



Чувствовать себя как дома – повсюду!
Каталог 2010/2011

Содержание

Техника установки	Механизмы для скрытой установки	Принадлежности	14	
	Серия для скрытой установки	carat®	36	
		pure сталь	48	
		impuls	58	
		solo®	70	
		Busch-axcent®	84	
		alpha nea®	92	
		alpha exclusive®	106	
		future®/future® linear	120	
		Busch-Duro 2000® SI/SI Linear Reflex SI/SI Linear spring®	144	
Электроника	Для открытой установки в сухих помещений, серия	Busch-Duro 2000® AP	170	
	Для скрытой установки влагозащищенный, серия	Allwetter 44® (IP 44)	178	
	Для открытой установки влагозащищенный, серия	ocean® (IP 44) Busch-Duro 2000® WD/WDI/2300 EWDV (IP 66)	186	
	Системы коммуникации	Системы передачи данных, системы световой/звуковой сигнализации и автоматического вызова Busch-Perilex®, Busch-Terko®, разъемы в экспортном исполнении Розетки для подключения электроплит и приборов Источники энергоснабжения EVE, специальное оборудование	202	
	Аудио/видео	Busch-AudioWorld® Панели акустических систем	232	
	Светорегуляторы	Busch-Dimmer® Электронные контрольно-управляющие приборы	248	
	Датчики движения	Busch-Wächter® Busch-Wächter® c/y Busch-Wächter® Präsenzttech (датчик присутствия) Сумеречный выключатель, стробоскопический световой сигнализатор	268	
	Система безопасности	Дымовой извещатель Busch-Rauchalarm®, Busch-Infoline® Busch-Protector®, защитный автомат SCHUKOMAT Радиоуправление Busch-Funkcontrol	288	
	Система управления жалюзи	Busch-Jalousiecontrol® II Механические выключатели Программируемые персональные аварийные сигнализаторы Узел привода	308	
	Выключатели-таймеры	Busch-Timer®	326	
Системная технология	Дистанционное управление	Busch-Ferncontrol® ИК	338	
	ABB i-bus® KNX	Сенсорные датчики KNX (carat®, pure сталь, impuls, solo®, alpha nea®, alpha exclusive®, future®/future® linear, Reflex SI/SI Linear, Busch-priOn®, Busch-ComfortTouch®, комнатный пульт управления и Busch-triton®), исполнительные элементы управления KNX	348	
	Перечни номеров		408	

Busch-Jaeger о лидерстве на рынке



Центр логистики на главном предприятии фирмы в г. Люденшайде

Учебный центр Busch-Jaeger



Завод в г. Ауэ располагает производственными площадями более 14 000 м²



С 1879 года качество и надежность - на первом месте в компании Busch-Jaeger. Это в равной степени относится и к продуктам, и к услугам. Благодаря нашим, отмеченным многочисленными премиями продуктам и техническим решениям мы добились лидерства на рынке: ведь наш всеобъемлющий сервис сделал нас надежными партнерами для предприятий по электро-монтажным работам и для наших клиентов.

Благодаря тесному сотрудничеству с нашими торговыми партнерами, клиентами и консультантами по архитектуре нам удалось с годами создать систему, которой трудно найти равную в системах управления жилыми домами и зданиями специального назначения. Являясь членом группы ABB, мы имеем мощного партнера для нашего дальнейшего развития.

Высокая репутация марки Busch-Jaeger позволяет удовлетворить взыскательные требования к объекту недвижимости и способствует сохранению ее ценности.

СТАТУС ЛИДЕРОВ РЫНКА НАЛАГАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, КОТОРУЮ МЫ ПОЛНОСТЬЮ ОСОЗНАЕМ. МАРКА BUSCH-JAEGER ВОТ УЖЕ БОЛЕЕ 100 ЛЕТ ВОСХИЩАЕТ НАШИХ КЛИЕНТОВ И ПАРТНЕРОВ НОВАТОРСКИМИ ПРОДУКТАМИ И ПРЕВОСХОДНЫМИ УСЛУГАМИ. ДОВЕРИЕ, ОКАЗАННОЕ НАМ, ОБЯЗЫВАЕТ И МОТИВИРУЕТ НАС К СОВМЕСТНОМУ ДОСТИЖЕНИЮ НАДЕЖНОГО БУДУЩЕГО.

На нашем базовом заводе в г. Люденшаиде работают более 800 сотрудников, предприятие занимает общую площадь 114 000 м².



В будущем мы также стремимся утвердить наше положение лидера рынка и развиваем для этого тесные связи с нашими партнерами и клиентами. При этом для нас особую важность имеет местонахождение нашего предприятия именно в Германии, поскольку это гарантирует высокие стандарты качества наших продуктов и технических решений.





Как прекрасна рациональность – 3 примера ресурсосберегающих приборов для систем управления оборудованием здания:



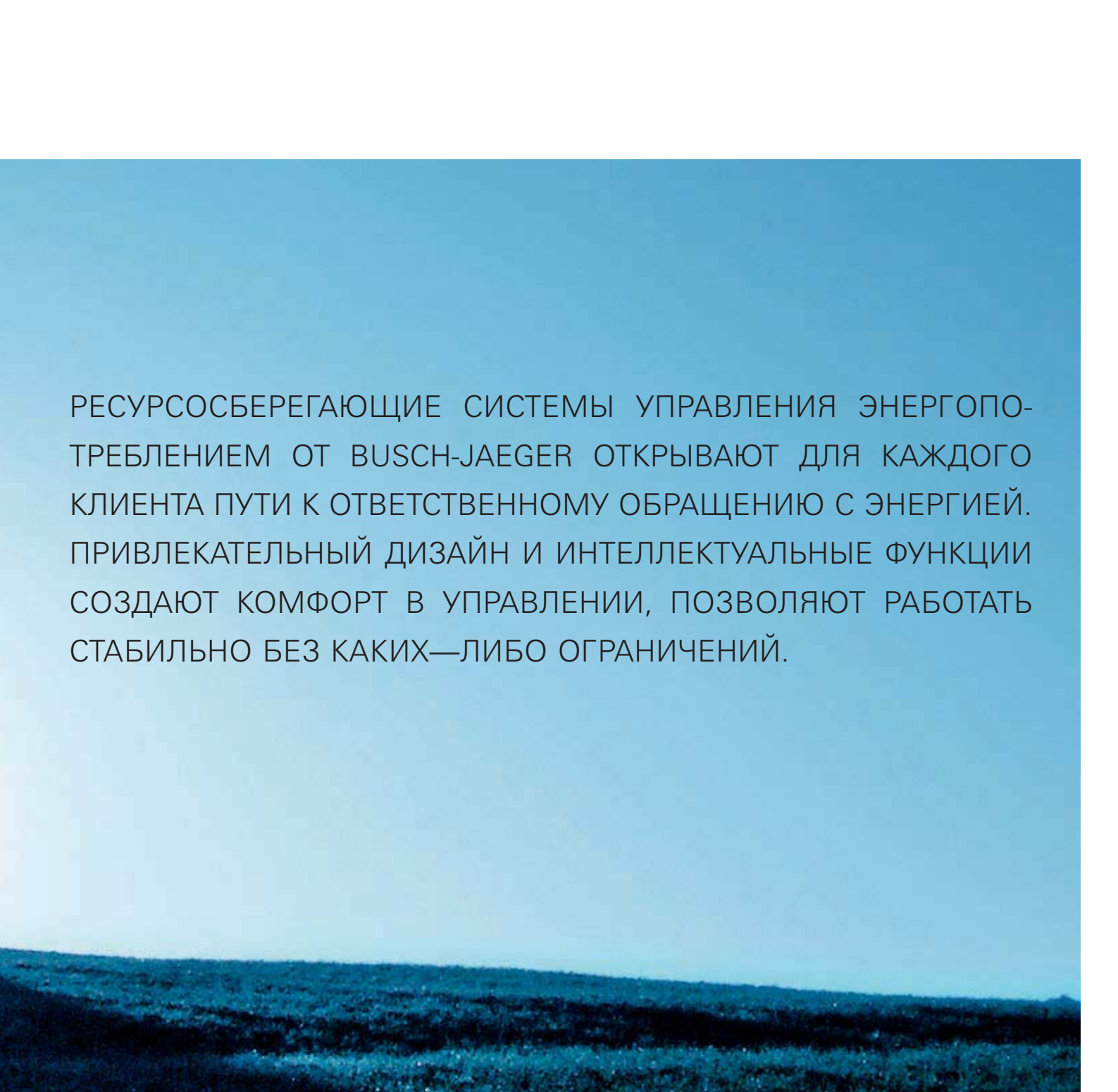
Busch-axcent®
Регулятор температу-
ры в помещении



Busch-priOn®



Busch-ComfortTouch®



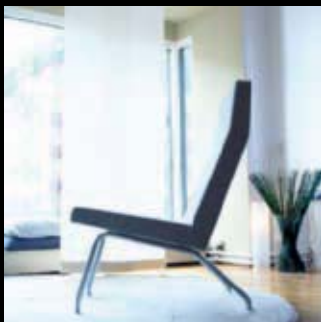
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ ОТ BUSCH-JAEGER ОТКРЫВАЮТ ДЛЯ КАЖДОГО КЛИЕНТА ПУТИ К ОТВЕТСТВЕННОМУ ОБРАЩЕНИЮ С ЭНЕРГИЕЙ. ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СОЗДАЮТ КОМФОРТ В УПРАВЛЕНИИ, ПОЗВОЛЯЮТ РАБОТАТЬ СТАБИЛЬНО БЕЗ КАКИХ—ЛИБО ОГРАНИЧЕНИЙ.

Новое поколение бытовых систем управления и систем управления оборудованием здания от Busch-Jaeger рассчитано на изменившийся стиль жизни и новые требования сознательного отношения к среде обитания. Новаторская коммутационная аппаратура и современные концепции позволяют существенно снизить потребление энергии. Интеллектуальные методы привязки всех систем управления оборудованием здания к полезным информационно-развлекательным функциям обеспечивают эффект синергии и дополнительную экономию средств.

Продукты Busch-Jaeger, благодаря многогранным возможностям объединения их в сети, позволяют удобно и впечатляюще осуществлять управление во всех зонах здания, основываясь на единых принципах управления.

Такая сознательная, стабильная работа каждый день становится особым впечатлением.

ДИЗАЙН ПРИДАЕТ УПОРЯДОЧЕННОСТЬ НАШЕЙ ЖИЗНИ. ДИЗАЙН ВИЗУАЛЬНО ОТРАЖАЕТ НАШИ ЗАПРОСЫ. ДИЗАЙН ПРЕВРАЩАЕТ СТРАСТЬ В ФУНКЦИЮ. ОТМЕЧЕННЫЙ МНОГОЧИСЛЕННЫМИ НАГРАДАМИ ДИЗАЙН BUSCH-JAEGER ОБЕСПЕЧИВАЕТ АДЕКВАТНОСТЬ И УСТРЕМЛЕННОСТЬ В БУДУЩЕЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ, ДОСТИГАЯ СОВЕРШЕНСТВА ФОРМЫ И ФУНКЦИЙ. ШИРОТА ДИАПАЗОНА НАШЕГО ДИЗАЙНА УДОВЛЕТВОРИТ ЛЮБОМУ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ СТИЛЯ.



pure сталь
нержавеющая сталь



reddot design award
winner 2007



Busch-priOn®
Поворотная ручка,
стекло черное



reddot design award
best of the best 2008
Особым отличием, которого удостоиваются лишь "лучшие из лучших", стало для Busch-priOn® присвоение награды "Красная точка: конструирование средств коммуникации - 2008" („red dot award: communication design 2008“) за конструкцию интерфейса.



ocean®
светло-синий



reddot design award
winner 2004



Панель управления для помещений,
Рамка из натурального стекла, белая с алюминиевой крышкой



reddot design award
winner 2007



Многократно отмеченный премиями дизайн Busch-Jaeger отличается гармонией формы и функций. визуальное, осязательное восприятие и интуитивное управление в равной мере рассчитаны на то, чтобы предложить потребителю с самыми взыскательными требованиями к стилю и комфорту систему управления оборудованием здания, которая укажет правильный путь.

Отборные материалы, новаторские методы отделки и интеллектуальные способы придания формы создают, однако, не только комфорт в использовании, но и выполняют также почти все требования к ежедневной готовности к работе и удовлетворенности клиентов на протяжении многих лет.

Многогранные возможности объединения в сеть позволяют наделить бытовые системы управления полезными информационно-развлекательными функциями. Так можно осуществлять управление и контроль оборудования во всех жилых помещениях интуитивно и для нескольких объектов одновременно.

Будни превращаются в очень личное впечатление. Централизованно, связано и поразительно просто.

КОМФОРТ ОЗНАЧАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ РАСТУЩИХ ТРЕБОВАНИЙ К ФУНКЦИЯМ КОНТРОЛЬНО-УПРАВЛЯЮЩИХ ПРИБОРОВ БЕЗ УВЕЛИЧЕНИЯ ЗАТРАТ. СВЕТ, ТЕПЛО, АТМОСФЕРА, АКУСТИКА, БЕЗОПАСНОСТЬ: НЕИСЧЕРПАЕМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ BUSCH-JAEGER РЕГУЛИРУЕТ С НАИВЫСШЕЙ СТЕПЕНЬЮ КОМФОРТА.



Busch-priOn®
Нержавеющая
сталь



Цветовая концепция Busch-priOn® позволяет быстро и легко разобраться в объектах управления:

- жёлтый как солнце – для управление освещением
- синий как небо – для управления жалюзи
- оранжевый как пламя – для управления функциями микроклимата (систем отопления и кондиционирования воздуха)
- пурпурный, как символ жизненного тонуса – для обозначения сцен



Комфортная функциональность расширяет пространство и ежедневно пробуждает жилище к новой жизни. Бытовые системы управления от Busch-Jaeger думают вместе с вами и могут гибко адаптироваться под самые различные требования. Не имеет совершенно никакого значения, идет ли речь при этом о повышении эффективности использования энергии, о создании индивидуальной атмосферы либо о выполнении требований, предъявляемых к надежности. За счет новаторских концепций управления – таких, как оригинальная концепция цветовых решений Busch-priOn® для быстрого доступа к желаемым объектам управления – можно создать абсолютно новую культуру и осуществлять контроль и организовать работу оборудования в доме лишь несколькими движениями, с любого желаемого места.

Однако, комфорт предполагает также максимальную легкость монтажа согласованных друг с другом систем в удобных комбинациях. Пользователю понравится интуитивность и комфорт в управлении.

ЗНАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВДОХНОВЛЯЕТ. BUSCH-JAEGER ПРЕДСТАВЛЯЕТ НА СВОЕМ ИНТЕРНЕТ-САЙТЕ ЦЕЛЫЙ ВИРТУАЛЬНЫЙ МИР, ГДЕ ОЖИВАЮТ ПРОДУКТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, И ОТКУДА ОТКРЫВАЕТСЯ ВЗГЛЯД НА ВОЗМОЖНОСТИ БУДУЩЕГО. ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ РЕАЛИЗУЕМЫ УЖЕ СЕГОДНЯ – ВМЕСТЕ С BUSCH-JAEGER.



www.BUSCH-JAEGER.ru

Пространства для жизни меняются, и жилые помещения получают новое определение. Ванные комнаты превращаются в велнес-оазисы, кухни - в островки коммуникаций, а гостиные отражают культуру ваших личных впечатлений.

Busch-Jaeger предлагает для любого жилого помещения, для каждого желаемого применения соответствующие продукты и технические решения. В разделах “Комфорт”, “Безопасность” и “Экономичность” можно в интерактивном режиме испытать все функции, системы управления и слаженность их действия.

Кроме этого, **Living Space®** предлагает заглянуть в бытовые системы управления дня завтрашнего. Ощутите, как можно с помощью Busch-Jaeger окунуться в будущее уже сегодня.

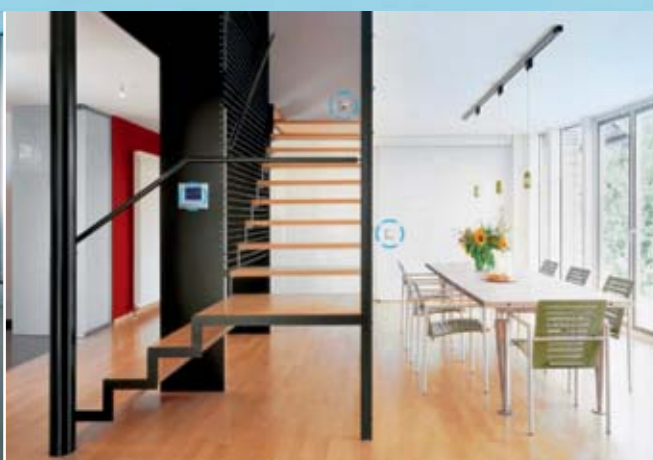
Комфорт

Аудио/видеосредства обеспечат индивидуальное управление музыкой в любой из комнат дома.

Коммуникационные средства предлагают для любого помещения правильное подключение телефона, компьютера и телевизора.

Облегчение быта для людей любого возраста, которым требуется помощь.

Дизайн привнесет личную ноту в жилище благодаря различным программам включения от Busch-Jaeger.



Безопасность

Устройство защиты от перенапряжений защищает людей и приборы.

Имитация присутствия охраняет дом, производя нерегулярные включения и выключения приборов.

Управление жалюзи создает атмосферу и, одновременно, оберегает от нежелательного доступа.

Пожарная охранная сигнализация гарантирует жизненно важную безопасность благодаря объединенным в сеть дымовым извещателям раннего предупреждения.

Радиоуправление Busch-Funkcontrol контролирует все окна и двери в доме с помощью радио.

Контроль оборудования здания посредством панели управления Busch-ComfortTouch® включает наблюдение и управление всеми функциями безопасности и комфорта, включая освещение, отопление и вплоть до музыки.

Экономичность

Автоматическое освещение создает достаточную освещенность, в соответствии с потребностями, и предотвращает ненужное потребление энергии.

Система управления оборудованием здания объединяет в сеть все системные компоненты в доме и гарантирует бесперебойную слаженность их работы.

Управление освещением позволяет создать, с помощью светорегуляторов, любую атмосферу в любой момент дня и избежать ненужного потребления энергии.

Спрос на нечто новое и более
привлекательное

РАЗЛИЧНЫЕ СЕРИИ – ОДИНАКОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ. ЭТОТ ПРИНЦИП, ЛЕЖАЩИЙ В ОСНОВЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОТ BUSCH-JAEGER, ПОЗВОЛЯЕТ СОХРАНЯТЬ, НЕСМОТРА НА РАЗНООБРАЗИЕ ФОРМ И ЦВЕТА, ОБЩУЮ ЛИНИЮ ПРОДУКЦИИ ВСЕХ ПРЕДЛАГАЕМЫХ СЕРИЙ – МЕНЯЮТСЯ ТОЛЬКО НАКЛАДКИ. ИСКЛЮЧЕНИЕ: СЕРИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ IMPULS.



Переключаемый
светорегулятор от
Busch-Dimmer®



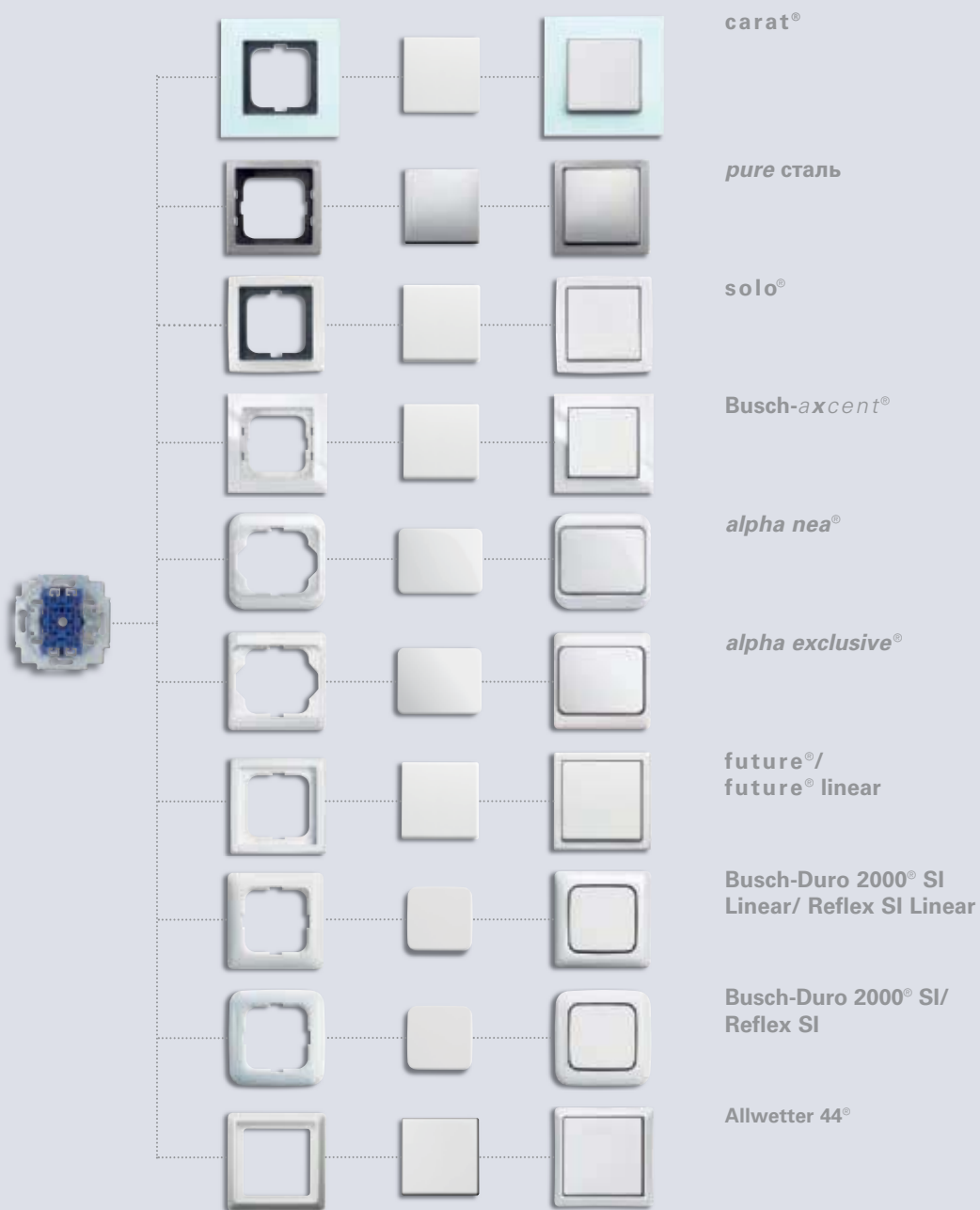
Комфортный выключатель Busch-Komfortschalter®



Комфортный элемент
управления таймером



Блок усилителя
Busch-AudioWorld®
Intercom



Механические выключатели / выключатели для жалюзи	21
Трехступенчатые выключатели	23
Световые сигнализаторы	24
Busch-Jalousiecontrol® II	24
Таймеры	24
Светорегуляторы Busch-Dimmer®	25
Комфортный выключатель Busch-Komfortschalter®	28
Реле / механизм параллельной установки Busch	28
Регуляторы температуры в помещении	29
Техника для подключения систем передачи данных и коммуникационных систем (телефоны, громкоговорители, антенны, модульные розетки)	30
Принадлежности к программе механизмов скрытой установки	33

Комфортный детектор движения с четырьмя степенями комфорта

Его можно использовать как обычный выключатель - однако, он предлагает также и дополнительные возможности, которые еще никогда не сочетались в одном приборе. Бесконтактное, ручное переключение или управление от таймера – функционально, многогранно и эстетично: новый комфортабельный выключатель трудно превзойти по универсальности.



Новый комфортный детектор движения Busch-Komfortschalter® предлагает различные ступени комфорта и, таким образом, многогранные возможности переключения. Его можно настроить на полностью автоматический режим, например, на включение и последующее выключение при регистрации появления человека. Он может работать также полуавтоматически, при этом свет остается включенным до тех пор, пока его не выключат вручную нажатием клавиши.

Детектор движения Busch-Komfortschalter® может функционировать также как автоматический таймер. В этом случае он реагирует на нажатие клавиши

и автоматически переключает позднее свет, по истечении определенного времени, если никакого присутствия более не зарегистрировано.

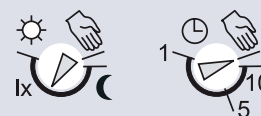
Кроме того, Busch-Komfortschalter® можно использовать как самый обычный выключатель, который реагирует исключительно на ручное управление.

Через вход для параллельно подключаемой арматуры он может быть интегрирован почти в любые схемы переключения на два направления и перекрестного включения. Наилучшим образом подходит для его дооснащения 2-проводная вставка, тогда как новые релейные вставки позволяют подключать универ-

сальную оконечную нагрузку. Какая бы функция ни была бы выбрана: детектор движения Busch-Komfortschalter® выглядит, несмотря на все его технические возможности, как самый обычный выключатель, и управлять им так же просто.

Встроенный сенсорный датчик, благодаря его плоской конструкции, почти незаметен, а светодиод, расположенный в линзе, сообщает каждому входящему в помещение и выходящему из него, что необходимо вручную выключить выключатель. В то же время, светодиод служит подсветкой для ориентации, он облегчает поиск выключателя в темноте.

Возможности настройки указаны на тыльной стороне элемента управления



Плоская линза имеется в различных цветовых исполнениях и гармонирует по цвету с клавишей выключателя.

Релейный механизм (6816 U) для переключения разных видов нагрузок до 2300 В/ВА подходит также для люминесцентных и энергосберегающих ламп. Благодаря этому можно использовать комфортный детектор движения почти везде.



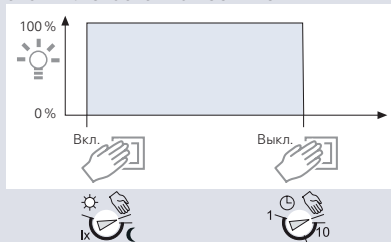
Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter® (6815 U)



Релейный механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter® (6816 U)

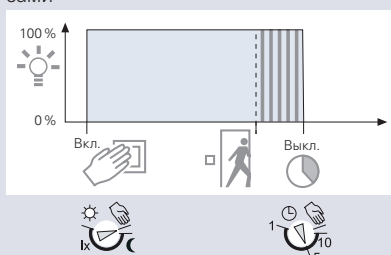
Функция базовая:

свет включается как обычно

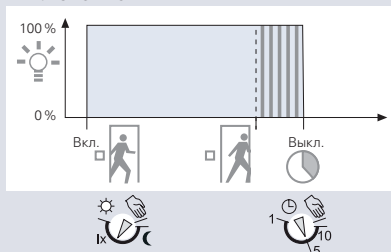


Функция автоматический отчёт времени:

включается рукой, а выключается автоматически – время между включением и выключением вы определяете сами



Функция полная автоматика: больше не потребуется ручное включение и выключение



При режиме “Базовой функции” управление комфортным детектором движения исключительно вручную. Эта постоянно доступная возможность ручного управления является принципиальной основой всех ступеней комфорта. Какая бы

Кому же это незнакомо: Возвращаясь домой, вы обнаруживаете включенный свет, потому что недавно кто-то прошел по коридору. И вдруг через пару шагов вы оказываетесь в полной темноте – настроенное время истекло. С помощью ком-

ступень не была предварительно настроена – вы можете, независимо от этого, всегда произвести ручную переключение любого основного или параллельного выключателя. Ведь иногда хочется сделать иначе, чем было установлено заранее.

фортных детекторов движения Busch-Komfort-schalter® такие неприятные и опасные ситуации уходят в прошлое. Детектор движения заново регистрирует, что кто-то еще находится в коридоре, и отсчет настроенного времени начинается снова.

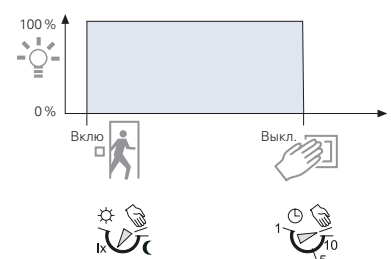


Свет включается, как только люди входят в зону регистрации. Он остается включенным в течение времени от 1 до 10 минут, по выбору. И что прекрасно: при повторном входе в зону регистрации производится сброс этого времени, и отсчет начинается снова, до тех пор пока свет не погаснет. Можно настроить и, при необходимости, регулировать также порог

яркости, при котором свет автоматически включается. Благодаря этому у вас остается гибкость и свобода выбора – если изменится назначение помещения или условия освещения в нем. Если комфортные детекторы движения Busch-Komfort-schalter® используются с механизмом реле тогда, их можно включать параллельно.



Функция полуавтоматическая: автоматическое включение, но ручное выключение – иногда “меньше” означает “больше”



Комфортный детектор движения Busch-Komfort-schalter® включает свет автоматически – и он остается включенным до тех пор, пока это желательно. Если человек сидит спокойно или покидает, тем временем, зону регистра-

ции прибора, свет остается включенным. Можно совершенно спокойно закончить свою работу, при этом свет выключится снова, только когда будет нажат выключатель.

Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

		Включение / выключение					Регулировка освещения			Управление жалюзи		
Архитектура c/sy		Механизм универсального реле 6401 U-102	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U	Механизм реле 6812 U-101	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101	Дополнительный механизм управления 6805 U	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101	2-х канальный клавишный светорегулятор 6565 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101	Базовый механизм жалюзи 6418 U	Механизм Busch-Jalousiecontrol II 6411 U-101 / 6411 U/S-101
Компьютерные возможности: возможность регулирования освещения		2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3 А	60-240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U и 6550 U-101	60-420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	Электронные балласты = 0/1-10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 mA	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	20-500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	690 ВА, 3 А при cos = 0,5	690 ВА, 3 А при cos = 0,5
Элемент управления таймером	 Комфортный элемент управления таймером 6455	X Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)					X (таймер с регулируемыми показателями яркости)	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)				X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)
	 Стандартный элемент управления таймером 6456										X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
	 Элемент управления с памятью 6457										X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
Накладка	 Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztch DualLINE 6813/11-xxx	X *) (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *) (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)	X *) (только автоматический режим)	X *) (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *)	X *) (постоянное регулирование освещения, (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *) (постоянное регулирование освещения, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)				
	 Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztch 6813-xxx-101	X *)	X *) (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X *)	X *)	X *)	X *) (регулирование постоянного света)	X *) (регулирование постоянного света)				
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44" с комбинированной линзой 6800-3x-102C	X (вне помещений использовать только 6401 U-102 морозостойкий до - 25 °C)	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)					X				
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X (режим плавного выключения (Soft AUS): снижение яркости/отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X				
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Standard 6810-21x	X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X				
	 Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6067-xxx-xxx	X *) (переключение по импульсам тока)	X *) (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)									
Элемент управления	 Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6066-xxx-xxx		X *) (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)				X	X				X
	 Элемент управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xxx-xxx		X *) (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)								X	X
	 Элемент управления для 2-х канального светорегулятора с памятью 6545-xxx								X			
	 Элемент управления нажимным светорегулятором 6543-...-10x	X *) (переключение по импульсам тока)	X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)				X	X		X		
		Включение / выключение					Регулировка освещения			Жалюзи		

X возможна комбинация

*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Вео5 производства Bang & Olufsen.

Светодиодные вставки подсветки



Постоянный ореол света благодаря долговечным светодиодным устройством в белом, красном и синем цветах.

Инновативная светодиодная техника может применяться во всех выключателях с подсветкой программы Busch-Jaeger. При использовании светодиодной вставки для подсветки используются такие же компоненты, как и в во вставках подсветки с тлеющим разрядом.

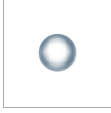
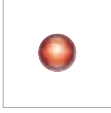
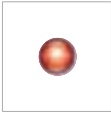


Цвета имеются в свободном выборе светодиоды: белый, красный или синий. Так можно представить различные функции или просто удовлетворить собственные предпочтения.



Сила тока В зависимости от желаемой яркости, можно устанавливать светодиоды, по выбору, силой тока 0,5 мА, 1,0 мА или 2,0 мА. **Для нажимного переключения предусмотрен вариант 0,5 мА. Это позволяет эксплуатировать несколько светодиодов в режиме нажимного переключения, параллельно с релейным контактом.**

Цветовая маркировка Возможность безошибочной привязки степеней яркости к цвету весьма удобна на практике. Ступени яркости (сила тока) выделяются маркировкой цвета цоколя, цвета светодиодов отмечены отдельной цветовой точкой на цоколе.

Назначение	В	мА	Вт № для заказа.	№ арт. № для заказа.	№ арт. № для заказа.	№ арт. № для заказа.	№ арт. № для заказа.	№ арт.
 Подходит для механизмов с/у 2000/ ... 2020/ ... 2061/ ... 2025/ ...						 Цвет СД БЕЛЫЙ	 Цвет СД КРАСНЫЙ	 Цвет СД СИНИЙ
1. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	0,5				8380-10 1784-0-0779		
2. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	1,0				8382-10 1784-0-0780		
3. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	2,0				8383-10 1784-0-0781		
4. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	0,5					8380-12 1784-0-0782	
5. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	1,0					8382-12 1784-0-0783	
6. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	2,0					8383-12 1784-0-0784	
7. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	0,5						8380-17 1784-0-0785
8. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	1,0						8382-17 1784-0-0786
9. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	2,0						8383-17 1784-0-0787
 Подходит для механизмов с/у 2000/ ... 2001/ ... 2020/ ... 2021/ ... 2061/ ... 2025/ ...						 Цвет СД БЕЛЫЙ	 Цвет СД КРАСНЫЙ	 Цвет СД СИНИЙ
10. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	0,5				8390-10 1784-0-0788		
11. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	1,0				8392-10 1784-0-0789		
12. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	2,0				8393-10 1784-0-0790		
13. Светодиодная вставка подсветки,, Цвет красный	230	0,5					8390-12 1784-0-0791	
14. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	1,0					8392-12 1784-0-0792	
15. Светодиодная вставка подсветки,, Цвет красный	230	2,0					8393-12 1784-0-0793	
16. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	0,5						8390-17 1784-0-0794
17. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	1,0						8392-17 1784-0-0795
18. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	2,0						8393-17 1784-0-0796

Предназначение	В	мА	Вт № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. №
Подходит для механизмов с/у 2000/ ... 2020/ ... 2001/ ... 2021/ ... 2661/ ... 2061/ ...								
						Вставные лампы тлеющего разряда	Вставные лампы накаливания	Лампы тлеющего разряда/ лампы накаливания с цоколем E-10
1. Универсальное освещение Подсветка для ориентирования	230	0,4				8350¹⁾ 1784-0-0545		
2. С особо высокой силой света для световых сигнализаторов	230	1,0				8352¹⁾ 1784-0-0560		
3. Для клавиши с подсветкой/ полем для маркировки	230	2,0				8353¹⁾ 1784-0-0578		
4. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	24	22					8337-1 1784-0-0032	
5. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	12	40					8345-1 1784-0-0289	
6. Клавиша с подсветкой/ полем для маркировки	8	40					8344-1 1784-0-0164	
7. Для световых сигнализаторов	230	1,3						8302¹⁾ 1780-0-0022
8. С высокой силой света для световых сигнализаторов	230		3,0					8340¹⁾ 1784-0-0222
9. Для световых сигнализаторов	24		2,0					8343¹⁾ 1784-0-0263
10. Для световых сигнализаторов	12		1,5					8342¹⁾ 1784-0-0255
11. Для световых сигнализаторов	6		1,2					8341¹⁾ 1784-0-0248
12. Цоколь для ламп E-10								8509 0401-0-0018
     Лампы тлеющего разряда (для замены) Лампы тлеющего разряда (для замены) Лампы тлеющего- разряда, с разъемом Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены) Лампы тлеющего с разъемом для замены								
13. Универсальное освещение цвет красный* для 8350		0,4						8360 1784-0-0552
14. Для световых сигнализаторов/выключателей серии <i>impuls</i> цвет желтый* для 8352		1,0						8362¹⁾ 1784-0-0586
15. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/ серии <i>impuls</i> цвет белый* для 8353		2,0						8363¹⁾ 1784-0-0594
16. Контрольные выключатели серии <i>impuls</i> 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL		0,8				8305 1784-0-0701		
17. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV	24	22						8365¹⁾ 1784-0-0610
18. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV	12	40						8366¹⁾ 1784-0-0636
19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV	8	40						8367¹⁾ 1784-0-0651
20. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии <i>impuls</i>	230	0,8					3855 6599-0-0518	
21. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии <i>impuls</i>	230	0,8				3856 6599-0-2274		
22. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	230	0,8		3857 6599-0-2282				
23. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I	230	0,8			3858 6599-0-2316			

¹⁾ Сменные вставные лампы тлеющего разряда.

²⁾ Для серии *impuls*, цвет альпийский белый.

³⁾ Для серии *impuls*, цвет шампань металлик, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.

⁴⁾ Лампа тлеющего разряда.

⁵⁾ Лампа накаливания.

⁶⁾ Цвет цоколя источника света.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 2) 1 полюс номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/1 US-507	1012-0-2131	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель ²⁾ 2000/6 US-507	1012-0-2110	10/100
	2-х полюсный переключатель ³⁾ 2000/6/2 US	1012-0-0954	10
	Перекрестный выключатель ²⁾ 2000/7 US-507	1012-0-2130	10/100
	2-х полюсный выключатель ²⁾ 2000/2 US	1012-0-2034	10/100
	2-х клавишный выключатель 2000/5 US-507	1012-0-2108	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 2-х клавишный переключатель с безвинтовыми клеммами номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/6/6US-101-500	1011-0-0928	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 2) 3) 2-х полюсный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/2 US-101	1012-0-2042	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 2) 3-х полюсный выключатель номинальное напряжение: 400 В~ номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/3 US	1011-0-0816	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 2) 2 полюса Винтовое крепление номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 20 А МЭК/IEC 60669-1		
	1020/2 US	1020-0-0023	10/100

- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Вставка клавишного выключателя 20 А ¹⁾ 2 полюса Винтовое крепление с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 20 А МЭК/IEC 60669-1		
	1020/2 USK	1020-0-0031	10/100

- 1) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 2) переключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/6 USGL	1012-0-1127	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

	Механизм клавишного контрольного выключателя ¹⁾ 2) 3) с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель с N-клеммой 2000/6 USK	1022-0-0474	10/100
	2-х полюсный выключатель 2000/2 UK	1022-0-0656	10

- 1) с более мощной лампой 1 мА
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.

	Механизм возвратно-нажимного выключателя ¹⁾ 2) 3) только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель 2001/6 U-507	1012-0-2109	10/100
	2-х клавишный 2001/5 U-507	1012-0-2111	10/100
	2-х клавишный переключатель 2001/6/6 U	1012-0-1671	10
	перекрестный выключатель 2001/7 U	1012-0-1630	10

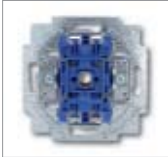
- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

	Механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя ¹⁾ 2) с лампой подсветки только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель ³⁾ 4) 2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10
	2-х полюсный выключатель ⁵⁾ 2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16
3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой
5) без подсветки вокруг клавиши

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-507	1413-0-1078	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт 2 независимых сигнальных контакта номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 выходы: 1 номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-201	1413-0-0483	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2) 3)} 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 USGL	1413-0-0533	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) для управления реле и светорегуляторами

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта 1 входная клемма, 2 клавиши номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 выходы: 2х нормально-открытый номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-205	1413-0-0491	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 2 х 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта 2 раздельных цепи, 2 клавиши номинальное напряжение: 250 В~ входы: 2 выходы: 2х нормально-открытый номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-205-101	1413-0-0509	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, перекидной контакт может применяться как НО или НЗ контакт с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-206	1413-0-0517	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм возвратно-нажимной кнопки ^{1) 2)} только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы 2021/6 U	1413-0-0871	10

- 1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы ³⁾
2021/6 UK 1413-0-0897 | 10 |

- 2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта
2021/6/6 U 1413-0-0889 | 10 |

- Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами
2021/6 US-201 1413-0-1051 | 10 |

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) для управления реле и светорегуляторами

	Механизм возвратно-нажимной кнопки ¹⁾ возможна подсветка только для серии impuls с N-клеммой номинальное напряжение: 24 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы ²⁾ 2021/6 UNV	1012-0-1705	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами 2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка с помощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой 1 полюс, нормально-открытый контакт Для монтажа в коробки скрытой установки диаметром 43 мм или монтажные коробки для ø/у 1706-хх. Клеммное крепление. номинальное напряжение: 42 В~ номинальный ток: 0,5 А		
	2031 UP	1413-0-0806	10/100

	Механизм карточного выключателя ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт возможна подсветка с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2025 U	1012-0-1713	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Выключатель со шнурком без фиксации ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	2020/01 US	1413-0-1077	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾ 1-полюсный, нормально-закрытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной ручкой и красным колпачком. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	2020/10 US	1413-0-1076	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм выключателя жалюзи ¹⁾ ²⁾ с механической блокировкой клавиш номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	1 полюс, с фиксацией 2000/4 US	1012-0-1309	10/100
	1 полюс, без фиксации 2020/4 US	1413-0-0590	10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно

	Механизм выключателя жалюзи ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса 2712 U	1101-0-0534	10
	1P + N + E 2713 U	1101-0-0542	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) может применяться для управления приводами постоянного тока

	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с поворотной ручкой, без фиксации номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса 2722 U	1101-0-0559	10
	1P + N + E 2723 U	1101-0-0567	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) может применяться для управления приводами постоянного тока

	Механизм выключателя жалюзи ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса 2712 USL-101	1101-0-0872	10
	1P + N + E 2713 USL-101	1101-0-0880	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) может применяться для управления приводами постоянного тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1		
	2 полюса 2722 USL-101	1101-0-0898	10
	1P + N + E 2723 USL-101	1101-0-0906	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) может применяться для управления приводами постоянного тока

	Механизм выключателя с ключом ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 1 полюс для замка во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении замок в комплект поставки не входит номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2733 USL-101	1101-0-0914	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
3) замок см. стр. 27

	Механизм переключателя на 3 положения ¹⁾ ²⁾ 1-полюсный, с нулевым положением с нулевым положением номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	2710 U	1101-0-0918	1/10

1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

	Механизм переключателя на 3 положения ¹⁾ ²⁾ 1-полюсный, без нулевого положения без нулевого положения номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	2710/1 U	1101-0-0919	1/10

1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

	Механизм светодиодного сигнала Размер информационного поля 43 x 43 мм Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов) Равномерная подсветка информационного поля номинальное напряжение: 230 В~		
	2062 U	1511-0-0115	1/10

	Механизм светового сигнала ¹⁾ без наклейки линза в комплект не входит номинальное напряжение: 250 В~		
	2061 U	1511-0-0062	10

1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм светового сигнала ¹⁾ для ламп с цоколем E 10 линза в комплект не входит номинальное напряжение: 250 В~		
	2661 U	1511-0-0096	10

1) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343, для более яркой подсветки рекомендуется лампа 8340

	Механизм датчика силы ветра и освещенности ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ для автоматического управления приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры, встроенный датчик температуры, возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра, возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи, длительность импульса: от 30 с до 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый номинальный ток: 3 А, при cos 0,6 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: -5 °C до 50 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6480 U-102	6410-0-0371	1/10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) датчики освещенности и силы ветра см. стр. 27
- 3) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
- 4) рекомендуется использовать датчик дождя фирмы Warema Renckhoff GmbH арт. 1002325, источник питания арт. 629065, комплект монтажных труб 1003255
- 5) использовать только датчик силы ветра 6481-102

	Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ ²⁾ Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6411 U-101	6410-0-0377	1/10

- 1) возможен многофазный режим работы
- 2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ ²⁾ Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413. с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6411 U/S-500-101	6410-0-0380	1/10

- 1) возможен многофазный режим работы
- 2) Совместимы с типами 6411 U/x.

	Базовый механизм жалюзи ¹⁾ ²⁾ Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без входа дополнительного поста Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U. для элемента управления 6430-xx-xxx для элемента управления с памятью 6457 для стандартного элемента управления таймером 6456 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6418 U-500	6410-0-0376	1/10

- 1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.
- 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

	Механизм таймера с малой выдержкой времени ¹⁾ таймер обратного отсчета для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов резерв хода: 12 часов номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1х х нормально-открытый номинальный ток: 10 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 2300 ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6465 U	6410-0-0278	1/10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм часового выключателя ^{1) 2)} 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, венти- ляторов и т. д. Задержка отключения: 15 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальный ток: 16 А, при cos 0,25		
	1070 U	1043-0-0025	1/10

- 1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм часового выключателя ^{1) 2)} 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, венти- ляторов и т. д. Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальный ток: 16 А, при cos 0,25		
	1071 U	1043-0-0124	1

- 1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм светорегулятора Busch-Schaltddimmer® ^{1) 2)} для установки вместо 2-х клавишного выключателя, 1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора. 1 канал предназначен для использования в качестве коммутиационного (переключающего) контакта. с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания, гало- генных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия). номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	 6517 U-101-500	6517-0-0018	1/10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

	2-х канальный светорегулятор с функцией памяти ^{1) 2) 3)} для установки вместо 2-х клавишного выключателя, для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей Регулировка потока света светорегулятором. 2 клавиши для включения и регулировки ламп накаливания, гало- генных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. комбинируется с накладками 6545-xxx без накладки, без лицевой накладки Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости. Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	 6565 U-500	6565-0-0057	1/10

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4)} поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и гало- генных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 600 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	 2250 U-507	6515-0-0840	1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной
платы
2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения

	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4) 5)} поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, гало- генных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	 2247 U-500	6512-0-0302	1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной
платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)} поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, гало- генных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и пере- грузки, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	 6513 U-102-500	6513-0-0586	1/10

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной
платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6519 U	6519-0-0011	1

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 6) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6520 U-500	6520-0-0227	1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer® 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
- 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer® 1) дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583 поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц		
	6592 U-500	6513-0-0590	1

- 1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx

	Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer® 1) 2) с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10x. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6560 U-101	6560-0-1205	1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм центрального универсального светорегулятора Busch® 1) 2) 3) 4) с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, управление нажатием на клавишу, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6593 U-500	6590-0-0171	1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Усилитель мощности ¹⁾ управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6594 U-500	6590-0-0172	1

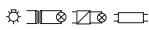
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм электронного потенциометра ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ с поворотным выключателем, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	2112 U-101-500	6599-0-2873	1/10

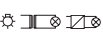
- 1) без подсветки
2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

	Светорегулятор с памятью ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10х, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10х и 6067-xxx-10х для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/11)-xx-(101), Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6550 U-101-500	6550-0-0042	1

- 1) без подсветки
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм универсального реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44° 6800-3х-102С, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/11)-xx-(101), для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10х, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10х, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 АХ номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С EN 60669-2-1		
	6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10

	Механизм универсального двухканального реле 3-проводная схема подключения, Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа. временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция), для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/11)-xx-(101), для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10х и 6067-xxx-10х для клавиш 6430-xxx-10х и 6543-xxx-10х, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 АХ номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1		
	6402 U-500	6401-0-0051	1/10

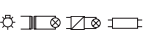
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter[®], 2-проводное исполнение ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx. Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1		
	6815 U	6800-0-2270	1/10

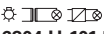
- 1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

	Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter[®] ¹⁾ ²⁾ 3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx. Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch. номинальная мощность: 2300 Вт/ВА номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В номинальная мощность: 1200 Вт номинальная мощность: люминесцентные лампы номинальный ток: 10 АХ, при cos 0,5 номинальная мощность: 2300 ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1		
	6816 U	6800-0-2355	1/10

НОВИНКА

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

	Busch-Wächter[®] механизм реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter [®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter [®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104М, для датчика присутствия Busch-Wächter [®] Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101), номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальная мощность: 700 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 55 °C EN 60669-2-1		
	6812 U-101-500	6800-0-2160	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Wächter[®] механизм с полевым МОП-транзистором ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2-х проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter [®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter [®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104М, для датчика присутствия Busch-Wächter [®] Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101), возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1		
	6804 U-101-500	6800-0-2219	1/10

- 1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

	Busch-Wächter[®] дополнительный механизм ¹⁾ 3-проводная схема подключения, для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter [®] 180 UP и Busch-Wächter [®] Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U, комбинируется с механизмом 6804 U-101, комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101, для датчиков движения Busch-Wächter [®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter [®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104М, для датчика присутствия Busch-Wächter [®] Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6805 U-500	6800-0-2161	1/10

- 1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с таймером С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 10 А рабочая температура прибора: 5 °C до 30 °C EN 60730-2-9		
	1098 U	1032-0-0500	1/10

НОВИНКА

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с таймером и датчиком температуры для полов с электроподогревом С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А рабочая температура прибора: 10 °С до 50 °С EN 60730-2-9		
	НОВИНКА		
	1098 UF	1032-0-0501	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм терморегулятора ¹⁾ с нормально-закрытым контактом для полов с электроподогревом, с крепежными распорками, контакт реле размыкается при достижении заданной температуры, длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Диапазон регулировки: +10 - +50 °С. соединительный кабель: 1 мм ² до 2,5 мм ² , с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А, при cos 1 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	НОВИНКА		
	1095 UF-507	1032-0-0498	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с нормально-закрытым контактом с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 10 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1094 U	1032-0-0483	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с нормально-закрытым контактом с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 10 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1095 U	1032-0-0484	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с нормально-закрытым контактом с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 24 В~ номинальный ток: 1 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1096 U	1032-0-0485	1

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с перекидным контактом с крепежными распорками, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 5 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1097 U	1032-0-0486	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с нормально-закрытым контактом С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 10 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1094 UTA	1032-0-0487	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с нормально-закрытым контактом С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 10 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1095 UTA	1032-0-0488	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) с нормально-закрытым контактом С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 24 В~ номинальный ток: 1 А рабочая температура прибора: 5 °C до 30 °C EN 60730-2-9, EN 60669-2-1	1032-0-0489	1/10
	1096 UTA		

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
3) разность температур для срабатывания $\pm 0,4$ K

	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) с перекидным контактом С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с крепежными распорками, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 5 А EN 60730-2-9, EN 60669-2-1	1032-0-0490	1/10
	1097 UTA		

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания $\pm 0,4$ K

	Розетка 1) 1 разъем, 8 полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками	0230-0-0378	10/100
	0213-507		

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная 1) 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками	0230-0-0397	10
	0220-507		

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная 1) 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками	0230-0-0399	10
	0221-507		

НОВИНКА

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

	Адаптер компенсатора натяжения Монтажная коробка Для скрытой установки. с компенсатором натяжения кабеля и приспособлением для кабельного канала С двумя кабельными хомутами. подходит ко всем телефонным розеткам UAE, № арт. 0220... и 0221...	0230-0-0401	10
	0222-507		

НОВИНКА

	Телефонная розетка 1) 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками	0230-0-0235	10/100
	0214		

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	Телефонная розетка 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками	0230-0-0243	10
	0215		

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками	0230-0-0398	10
	0220/12-507		

НОВИНКА

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. с распорками		
	0221/12-507	0230-0-0400	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная 1) 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. без распорок		
	0216-507	0230-0-0377	1/10

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

	Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. без распорок		
	0217-507	0230-0-0379	1/10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	Компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 6а, экранированная 1) 2) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. Произвольно выбираемый подвод кабеля. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. только для 8-полюсного штекера RJ 45 без распорок монтажная глубина: 38 мм		
	0218	0230-0-0376	1/10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка для громкоговорителя 1) с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 2 клеммы для подключения. цветная маркировка полюсов сечение провода макс. 10 мм ² с распорками		
	0247	0230-0-0382	10

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	Сtereo розетка для громкоговорителя 1) с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками		
	0248	0230-0-0383	10

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	Механизм антенной розетки 2 разъема/тупиковая Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	0230-101	0230-0-0250	10/100

	Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник 2 разъема/проходная Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	0231-101	0230-0-0268	10

	Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник 3 разъема/тупиковая Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удаленным питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	0232-101	0230-0-0384	10/100

	Оконечное сопротивление 75 Ом		
	0239	0230-0-0201	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Суппорт ¹⁾ с зеленым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для системы: AVAYA (AT&T / Lucent Technologies), Giga Speed, PowerSUM, MGS 300 BH-xx, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 Размер: (ШхВ) ок. 16,9 x 17,9 мм без распорок		
	1810	1753-0-8048	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	Суппорт ¹⁾ с красным цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок		
	1812	1753-0-8055	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	Суппорт ¹⁾ с черным цоколем для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок		
	1814	1753-0-8063	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	Суппорт ¹⁾ с синим цоколем для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШхВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок		
	1816	1710-0-3100	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	Монтажный адаптер для скрытой установки Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная каретка Для скрытой установки. Подходит для центральных плат TAE 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.		
	0219/12	0230-0-0395	1/10

НОВИНКА

металл

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Монтажный адаптер для кабель-канала Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат TAE 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.		
	0219/13	0230-0-0396	1/10

НОВИНКА

металл

	Универсальный модуль, RJ45, факт. кат. 6а, экранированный ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Кат. 6а согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Исполнение в соответствии с E DIN IEC 60 603-7-5:2003-03. Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Клеммы. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) соединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. класс защиты: IP 21		
	0219	0230-0-0394	1/10

НОВИНКА

металл

1) Монтажный адаптер, подходит к центральному вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

	Разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)		
	0210	0225-0-0078	10

	Разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)		
	0211	0225-0-0086	10

	Разъем D-Sub ¹⁾ для крепежных винтов M3 с фиксирующими болтами		
	9 полюсов		
	0200	0225-0-0011	50
	15 полюсов		
	0201	0225-0-0029	50
	25 полюсов		
	0202	0225-0-0037	50

1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 201

Механизмы для серий скрытой установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм		
	0471-0-0037	0471-0-0037	10
	Штекер подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм², обжимное или пайка)		
	0299-0-0032	0299-0-0032	10

Аксессуары для скрытой установки



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Личинка замка DIN-стандарт соотв. DIN 18252. длина 40 мм для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x		
	под индивидуальный ключ, с 3 ключами 0520 PZ-VS	0470-0-0013	1
	под типовой ключ, с 3 ключами 0521 PZ-GS	0470-0-0021	1
	Монтажная коробка Для скрытой установки.		
	0440	0471-0-0045	100
	Удлинительная распорка 1) Для установки розеток скрытой установки SCHUKO, а также выключателей, кнопок и т.д., и для глубоко утапливаемых коробок.		
	2148	2148-0-0120	100
1) не для механизмов 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US и двойных розеток			
	Набор конденсаторов 1) для обеспечения мощности питания базового механизма жалюзи 6418 U, когда его двигатель не может получить достаточную мощность (ток) и не может быть подсоединен к нулевому проводу номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц рабочая температура прибора: -25 °C до 50 °C		
	6498	6410-0-0383	1/10
1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.			
	Датчик освещенности для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x диапазон измерений: 5-50.000 Люкс		
	6482	6410-0-0203	1
	Датчик силы ветра для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	6481-102	6410-0-0370	1
	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
	6413-500	6410-0-0349	100
	Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс		
	6414-500	6410-0-0348	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комфортный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6455-500	6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263

	Стандартный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6456	6410-0-0374	1/10

1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Элемент управления с памятью ¹⁾ для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6457	6410-0-0382	1/10

1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

	Бланк для шильдиков DIN A 4 ¹⁾ Подходит для программы составления надписей Busch-Script. с этикетками для надписей		
	Этикетки для надписи всех размеров 1799 1799-0-0196 1 Этикетка для надписи 51,5 x 10 мм ²⁾ 1799 01 1799-0-0618 1 Этикетка для надписи 53,7 x 11,7 мм ³⁾ 1799 02 1799-0-0626 1 Этикетка для надписи 47 x 8 мм ⁴⁾ 1799 03 1799-0-0634 1/10 Этикетка для надписи 57,8 x 11,7 мм ⁵⁾ 1799 04 1799-0-0642 1 Этикетка для надписи 41,3 x 9,7 мм ⁶⁾ 1799 05 1799-0-0659 1 Этикетка для надписи 53 x 8,5 мм ⁷⁾ 1799 06 1799-0-0667 1 Этикетка для надписи 25 x 37,5 мм ⁸⁾ 1799 07 1799-0-0675 1 Пластиковая этикетка для надписи 56,5 x 10,5 мм ⁹⁾ 1799 08 1799-0-0683 1 Пластиковая этикетка для надписи 47 x 13,7 мм 1799 09 1799-0-0691 1		

- 1) 1 экземпляр = 10 бланков.
- 2) Подходит для изделий с ном.арт. 2506 N-21..., 2510 NLI-21..., 20 EUKN-21...
- 3) Подходит для изделий с ном.арт. 2761 N-20..., 1758-21.../20.../2..., 20 EUKN-20...
- 4) Подходит для изделий с ном.арт. 1721 NS-21..., 1722 NS-21..., 1721 NS-24, 1722 NS-24
- 5) Подходит для изделий с ном.арт. 1781-2..., 1764 NLI-2...
- 6) Подходит для изделий с ном.арт. 2559-21..., 1757-2..., 2533 WS, 2533 WS-15
- 7) Подходит для изделий с ном.арт. 1781-7..., 20 EUN-7...
- 8) Подходит для изделий с ном.арт. 2510 N-21..., 2761-20...
- 9) Подходит к изделиям программ Busch-Duro 2000® WS и WW.

	Бланк для шильдиков DIN A 4 ²⁾ Для carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® и future® linear. Подходит для программы составления надписей Busch-Script. с этикетками для надписей		
	Пластиковая этикетка для надписи 59,7 x 11,7 мм ¹⁾ 1799 17 1799-0-0886 1 Пластиковая этикетка для надписи 60,0 x 9,0 мм ³⁾ 1799 18 1799-0-0887 1 Пластиковая этикетка для надписи 60,2 x 10,15 мм ⁴⁾ 1799 19 1799-0-0888 1		

- 1) Подходит для 1764 NLI-8x.
- 2) 1 экземпляр = 10 бланков.
- 3) Подходит для 20 EUN-8x.
- 4) Подходит для 1758-8x.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Бланк для шильдиков DIN A 4 1) 2) пластиковая этикетка для надписи для Busch-triton® с этикетками для надписей для Busch-triton® Подходит только для черно-белого лазерного принтера Подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		
	1799 10	1799-0-0808	1

1) Подходит для изделий с ном.арт. 6321-..., 6322-..., 6323-..., 6324-..., 6325-..., 6326-..., 6327-...
2) 1 экземпляр = 1 бланк.

	Бланк для шильдиков DIN A 4 1) Пластиковая этикетка для надписи для Allwetter 44® 66,7 x 10 мм для лазерного принтера Подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		
	1799 12	1799-0-0865	1

1) 1 экземпляр = 10 бланков.

	Бланк для шильдиков DIN A 4 1) 2) пленка для осеап® 57, шильдики 8 x 9,8 мм, для держателя этикеток 1763-53, для лазерного принтера подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		
	1799 13	1799-0-0881	1

1) Рис. аналогичный.
2) 1 экземпляр = 10 бланков.

	Бланк для шильдиков DIN A 4 1) 3) с этикетками для надписей Для сенсорных датчиков KNX carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear. Подходит только для черно-белого лазерного принтера Подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 1 пост 2)

1799 14 1799-0-0883 1

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 2 поста 4)

1799 15 1799-0-0884 1

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 4 поста 5)

1799 16 1799-0-0885 1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.
2) Подходит для изделий с ном.арт. 6125-...
3) Не подходит для цветных лазерных принтеров.
4) Подходит для изделий с ном.арт. 6126-...
5) Подходит для арт. № 6124-..., 6127-..., 6127 MF-..., 6128-..., 6129-...

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Бланк для шильдиков DIN A 4 1) с этикетками для надписей Для сенсорных датчиков KNX carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear. Подходит только для черно-белого лазерного принтера Печать белых надписей по пленке цветов «Метеор» (-803), «Манхеттен» (-85) и «Антрацит» (-81) программой печати надписей Busch-Jaeger. Подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 1 пост 2)

1799 23 1799-0-0910 1

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 2 поста 3)

1799 24 1799-0-0911 1

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 4 поста 4)

1799 25 1799-0-0912 1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.
2) Подходит для № артикула 6125-xxx-10x
3) Подходит для № артикула 6126-xxx-10x
4) Подходит для № артикула 6124-xxx-10x, 6127-xxx-10x, 6127 MF-xxx-10x, 6128-xxx-10x, 6129-xxx-10x, 6128/10-xxx-10x

	Бланк для шильдиков DIN A 4 1) Подходит к центральной плате для системы Infolicht 1716-xxx. подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		
	1799 21	1799-0-0907	1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.

	Бланк для шильдиков DIN A 4 1) Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. для лазерного принтера Подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		
	1799 22	1799-0-0909	1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.

Для нанесения индивидуальной маркировки пользуйтесь услугами службы маркировки Busch-Jaeger.

В таких случаях вам охотно поможет центральный отдел сбыта нашей фирмы (тел. 0180 5 669900).

Цена: по запросу

Сдержанный стиль и
четкость структуры.



СЕРИЯ SARAT® – ДИЗАЙНЕРСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ САМЫХ
ВЗЫСКАТЕЛЬНЫХ. ЧЕТКИЕ ЛИНИИ И НАТУРАЛЬНЫЕ МАТЕРИА-
ЛЫ ПОДЧЕРКИВАЮТ ИЗЫСКАННОСТЬ ФОРМЫ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
СЕРИИ SARAT® – ЭТО НЕ ПРОСТО ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ЭТО НЕОТЪ-
ЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ БЛАГОРОДНОГО ДОРОГОГО ИНТЕРЬЕРА,
УКРАШАЮЩАЯ ЕГО.



Бронза

НОВИНКА



Стекло черное

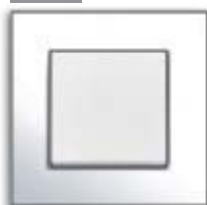
НОВИНКА



Сталь



Золото



Хром



Стекло белое

Материал

Клавиша: термопласт (ПК), ударопрочный
и небульющийся, стойкий к УФ-излучению,
не содержит ПВХ и галогенов.

Рамка: натуральные материалы



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: Стекло черное.

Клавиши	38
Центральные платы	38
Розетки SCHUKO®	42
СД-индикатор WaveLINE	44
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	44
Установочные рамки	48

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
81 антрацит/черный *)	1786-81	1751-0-2926	10/100
82 саванна/слоновая кость	1786-82	1751-0-2741	10/100
84 давос/белый	1786-84	1751-0-2749	10/100

*) Снимается с производства

 Клавиша для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой			
81 антрацит/черный *)	1789-81	1751-0-2928	10
82 саванна/слоновая кость	1789-82	1751-0-2813	10
84 давос/белый	1789-84	1751-0-2814	10/100

*) Снимается с производства

 Клавиша с символом «свет» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/черный *)	1789 LI-81	1751-0-2931	10
82 саванна/слоновая кость	1789 LI-82	1751-0-2745	10
84 давос/белый	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100

*) Снимается с производства

 Клавиша с символом «звонок» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/черный *)	1789 KI-81	1751-0-2932	10
82 саванна/слоновая кость	1789 KI-82	1751-0-2746	10
84 давос/белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10

*) Снимается с производства

 Клавиша с символом «ключ» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/черный *)	1789 TR-81	1751-0-2933	10
82 саванна/слоновая кость	1789 TR-82	1751-0-2747	10
84 давос/белый	1789 TR-84	1751-0-2755	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша ^{1) 2)} с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм			
81 антрацит/черный *)	1764 NLI-81	1731-0-1552	10
82 саванна/слоновая кость	1764 NLI-82	1731-0-1876	10
84 давос/белый	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

*) Снимается с производства

 Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
81 антрацит/черный *)	1788-81	1751-0-2927	10
82 саванна/слоновая кость	1788-82	1751-0-2742	10
84 давос/белый	1788-84	1751-0-2750	10/100

*) Снимается с производства

 Клавиша без окна для символа, для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
81 антрацит/черный *)	1785-81	1751-0-2930	10
82 саванна/слоновая кость	1785-82	1751-0-2744	10/100
84 давос/белый	1785-84	1751-0-2752	10/100

*) Снимается с производства

 Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой «Экстренный выключатель отопления»			
81 антрацит/черный *)	1789 H-81	1751-0-2929	10
82 саванна/слоновая кость	1789 H-82	1751-0-2743	10
84 давос/белый	1789 H-84	1751-0-2751	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
81 антрацит/черный *)	1792-81	1710-0-3639	10
82 саванна/слоновая кость	1792-82	1710-0-3640	10
84 давос/белый	1792-84	1710-0-3641	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Кнопка открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US			
81 антрацит/ черный *)	1720-81	1731-0-1914	10
82 саванна/ слоновая кость	1720-82	1731-0-1915	10
84 давос/белый	1720-84	1731-0-1916	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01			
81 антрацит/ черный *)	6541-81	6599-0-2882	10
82 саванна/ слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.			
81 антрацит/ черный *)	6540-81-101	6599-0-2880	10
82 саванна/ слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100

1) лампа для замены арт. 3855

*) Снимается с производства

 ИК-управляющий элемент 1) с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch- Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК- пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
81 антрацит/ черный *)	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

*) Снимается с производства

 ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК- пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
81 антрацит/ черный *)	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 саванна/ слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светоре- гулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канально- го универсального реле 6402 U			
81 антрацит/ черный *)	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 саванна/ слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx

2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки

3) лампа для замены арт. 3857

*) Снимается с производства

 Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
81 антрацит/ черный *)	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 саванна/ слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

*) Снимается с производства

 Кнопка с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.			
81 антрацит/ черный *)	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 саванна/ слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 давос/белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100

*) Снимается с производства

 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U			
81 антрацит/ черный *)	1740-81	1710-0-3623	10
82 саванна/ слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 давос/белый	1740-84	1710-0-3172	10/100

*) Снимается с производства

 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U			
81 антрацит/ черный *)	2542 DR/01-81	1710-0-3644	10
82 саванна/ слоновая кость	2542 DR/01-82	1710-0-3645	10
84 давос/белый	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U			
81 антрацит/черный *)	2542 DR/02-81	1710-0-3649	10
82 саванна/слоновая кость	2542 DR/02-82	1710-0-3650	10
84 давос/белый	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10
*) Снимается с производства			

 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U			
81 антрацит/черный *)	1773-81	1753-0-9906	10
82 саванна/слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
84 давос/белый	1773-84	1753-0-9908	10
*) Снимается с производства			

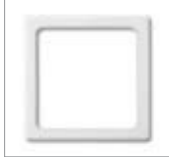
 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)			
81 антрацит/черный *)	1773/10-81	1753-0-9911	10
82 саванна/слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
84 давос/белый	1773/10-84	1753-0-9914	10
*) Снимается с производства			

 Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101			
81 антрацит/черный *)	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 саванна/слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 давос/белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.			
*) Снимается с производства			

 Центральная плата для элемента управления с памятью 6457			
81 антрацит/черный *)	1773 JA-81	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
*) Снимается с производства			

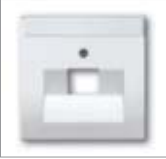
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
81 антрацит/черный *)	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 саванна/слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
*) Снимается с производства			

 Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
81 антрацит/черный *)	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
82 саванна/слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84 давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
*) Снимается с производства			

 Центральная плата ^{1) 2)} В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
81 антрацит/черный *)	1716-81	1731-0-1921	1
82 саванна/слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 давос/белый	1716-84	1731-0-1923	1
1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.			
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			
*) Снимается с производства			

 Заглушка с суппортом			
81 антрацит/черный *)	1742-81	1710-0-3612	10
82 саванна/слоновая кость	1742-82	1710-0-3143	10
84 давос/белый	1742-84	1710-0-3161	10/100
*) Снимается с производства			

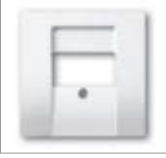
 Центральная плата ¹⁾ с суппортом с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
81 антрацит/черный *)	1749-81	1710-0-3614	10
82 саванна/слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 давос/белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)			
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный *)	1803-81	1710-0-3616	10
82 саванна/ слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84 давос/белый	1803-84	1710-0-3165	10/100

*) Снимается с производства

 Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный *)	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 саванна/ слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100

*) Снимается с производства

 Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
81 антрацит/ черный *)	1766-81	1710-0-3613	10
82 саванна/ слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100

*) Снимается с производства

 Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами			
81 антрацит/ черный *)	1751-81	1723-0-0253	10
82 саванна/ слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240	10/100

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.			
81 антрацит/ черный *)	1745-81	1710-0-3624	10
82 саванна/ слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 давос/белый	1745-84	1710-0-3173	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
81 антрацит/ черный *)	1743-81	1724-0-4252	10
82 саванна/ слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
84 давос/белый	1743-84	1724-0-2774	10/100

1) третье отверстие пробивается

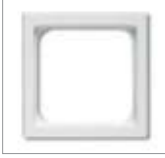
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный *)	1800-81	1710-0-3627	10
82 саванна/ слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
84 давос/белый	1800-84	1710-0-3176	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

*) Снимается с производства

 Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.			
81 антрацит/ черный *)	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 саванна/ слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 давос/белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100

*) Снимается с производства

 Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.			
82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 давос/белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	81 антрацит/ черный *)	1746-81	1710-0-3618 10
	82 саванна/ слоновая кость	1746-82	1710-0-3149 10
	84 давос/белый	1746-84	1710-0-3167 10

*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	81 антрацит/ черный *)	1748-81	1710-0-3654 10
	82 саванна/ слоновая кость	1748-82	1710-0-3655 10
	84 давос/белый	1748-84	1710-0-3656 10

*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	81 антрацит/ черный *)	1750-81	1710-0-3617 10
	82 саванна/ слоновая кость	1750-82	1710-0-3148 10
	84 давос/белый	1750-84	1710-0-3166 10

*) Снимается с производства

	Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	81 антрацит/ черный *)	2095 UC-81	2495-0-0084 10
	82 саванна/ слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085 10
	84 давос/белый	2095 UC-84	2495-0-0086 10

*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
	81 антрацит/ черный *)	2533-81	1724-0-4254 10
	82 саванна/ слоновая кость	2533-82	1724-0-4255 10
	84 давос/белый	2533-84	1724-0-4256 10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
	81 антрацит/ черный *)	1758-81	1724-0-4253 10
	82 саванна/ слоновая кость	1758-82	1724-0-2759 10
	84 давос/белый	1758-84	1724-0-2761 10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	81 антрацит/ черный *)	20 EUC-81	2011-0-3801 10/100
	82 саванна/ слоновая кость	20 EUC-82	2011-0-3721 10/100
	84 давос/белый	20 EUC-84	2011-0-3725 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	81 антрацит/ черный *)	20 EUCKS-81	2013-0-5265 10
	82 саванна/ слоновая кость	20 EUCKS-82	2013-0-5244 10/100
	84 давос/белый	20 EUCKS-84	2013-0-5245 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	81 антрацит/ черный *)	20 EUK-81	2018-0-1486 10
	82 саванна/ слоновая кость	20 EUK-82	2018-0-1465 10
	84 давос/белый	20 EUK-84	2018-0-1467 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	81 антрацит/ черный *)	20 EUN-81	2011-0-3802 10
	82 саванна/ слоновая кость	20 EUN-82	2011-0-3726 10
	84 давос/белый	20 EUN-84	2011-0-3727 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.). Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

81 антрацит/черный *)	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
82 саванна/слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84 давос/белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 *) Снимается с производства

	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO® 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 mA, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) μс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C		

82 саванна/слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
84 давос/белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с маркировкой «EDV» с безвинтовыми клеммами 2 P + E с защитными шторками номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

81 антрацит/черный *)	20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10
82 саванна/слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10
84 давос/белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI
 *) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной СД LED и с защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

82 слононая кость	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10
84 белый	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10
зеленый	20 EUCBL-13-84	2013-0-5287	10
оранжевый	20 EUCBL-14-84	2013-0-5288	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

82 слононая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		

81 антрацит/черный *)	1794-81	1710-0-3629	10
82 саванна/слоновая кость	1794-82	1710-0-3543	10
84 давос/белый	1794-84	1710-0-3544	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		

81 антрацит/черный *)	1795-81	1710-0-3630	10
82 саванна/слоновая кость	1795-82	1710-0-3568	10
84 давос/белый	1795-84	1710-0-3569	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA		

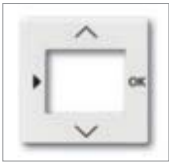
81 антрацит/черный *)	1794 TA-81	1710-0-3695	10
82 саванна/слоновая кость	1794 TA-82	1710-0-3696	10
84 давос/белый	1794 TA-84	1710-0-3698	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		

81 антрацит/черный *)	1795 TA-81	1710-0-3722	10
82 саванна/слоновая кость	1795 TA-82	1710-0-3723	10
84 давос/белый	1795 TA-84	1710-0-3725	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
	81 антрацит/ черный *)	6435-81	6430-0-0303 10
	82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304 10
	84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306 10

*) Снимается с производства

	СД-индикатор WaveLINE 1) 2) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиоидным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	81 антрацит/ черный *)	6730-81	6730-0-0014 1
	82 саванна/ слоновая кость	6730-82	6730-0-0015 1
	84 давос/белый	6730-84	6730-0-0017 1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus KNX

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещённости, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещённость: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	81 антрацит/ черный *)	6800-81-104	6800-0-2268 1
	82 саванна/ слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099 1/10
	84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101 1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

*) Снимается с производства

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещённости, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещённость: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	81 антрацит/ черный *)	6800-81-104M	6800-0-2269 1
	82 саванна/ слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100 1
	84 давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102 1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	81 антрацит/черный *)	6815-81	6800-0-2284 1/10
	82 саванна/слоновая кость	6815-82	6800-0-2285 1/10
	84 давос/белый	6815-84	6800-0-2286 1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Рамка на 1 пост для горизонтальной и вертикальной установки		
	810 белое стекло	1721-810	1754-0-4250 1
	821 бронза	1721-821	1754-0-4258 1
	860 сталь	1721-860	1754-0-4254 1
	825 черное стекло	1721-825	1754-0-4322 1

	Рамка Рамка на 2 поста для горизонтальной и вертикальной установки		
	810 белое стекло	1722-810	1754-0-4251 1
	821 бронза	1722-821	1754-0-4259 1
	860 сталь	1722-860	1754-0-4255 1
	825 черное стекло	1722-825	1754-0-4323 1

	Рамка Рамка на 3 поста для горизонтальной и вертикальной установки		
	810 белое стекло	1723-810	1754-0-4252 1
	821 бронза	1723-821	1754-0-4260 1
	860 сталь	1723-860	1754-0-4256 1
	825 черное стекло	1723-825	1754-0-4324 1

	Рамка Рамка на 4 поста для горизонтальной и вертикальной установки		
	810 белое стекло	1724-810	1754-0-4253 1
	821 бронза	1724-821	1754-0-4261 1
	860 сталь	1724-860	1754-0-4257 1
	825 черное стекло	1724-825	1754-0-4325 1

	Рамка Рамка на 1 пост для горизонтальной и вертикальной установки		
	826 хром	1721-826-101	1754-0-4360 1

	Рамка Рамка на 2 поста для горизонтальной и вертикальной установки		
	826 хром	1722-826-101	1754-0-4361 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Рамка на 3 поста для горизонтальной и вертикальной установки		
	НОВИНКА 1723-826-101		
826 хром		1754-0-4362	1

	Рамка Рамка на 4 поста для горизонтальной и вертикальной установки		
	НОВИНКА 1724-826-101		
826 хром		1754-0-4363	1

	Рамка Рамка на 1 пост для горизонтальной и вертикальной установки Золотая серия (24 карата)		
	НОВИНКА 1721-823-101		
823 золото		1754-0-4356	1

	Рамка Рамка на 2 поста для горизонтальной и вертикальной установки Золотая серия (24 карата)		
	НОВИНКА 1722-823-101		
823 золото		1754-0-4357	1

	Рамка Рамка на 3 поста для горизонтальной и вертикальной установки Золотая серия (24 карата)		
	НОВИНКА 1723-823-101		
823 золото		1754-0-4358	1

	Рамка Рамка на 4 поста для горизонтальной и вертикальной установки Золотая серия (24 карата)		
	НОВИНКА 1724-823-101		
823 золото		1754-0-4359	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Материал, благороднее, прочнее и выразительнее которого не существует.



PURE СТАЛЬ – БЕЗ КОМПРОМИССОВ НА ВСЕ СТО ПРОЦЕНТОВ. ПО КОНСТРУКЦИИ, СВОЙСТВАМ МАТЕРИАЛА, НАДЕЖНОСТИ В РАБОТЕ. БЛАГОДАРЯ ВОПЛОЩЕНИЮ ЭТОЙ ИДЕИ СТАНОВИТСЯ ЯСНЫМ НОВЫЙ ПОДХОД К КАЧЕСТВУ: СОВЕРШЕНСТВО СОЧЕТАНИЯ ЭСТЕТИКИ, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ.



Выключатели / кнопки



2-х клавишный выключатель



Управление жалюзи



Розетка с откидной крышкой



Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)



Контрольный выключатель с маркировкой и красным колпачком

Материал: Для этой серии произведено облагораживание поверхности посредством особого технологического процесса изготовления. Т.е., следы пальцев и другие жирные пятна сводятся к минимуму.



reddot design award
winner 2007



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Дизайн: pure сталь.
Цвет: сталь.

Клавиши	50
Центральные платы	50
Розетки SCHUKO®	53
Светодиодный индикатор WaveLINE	54
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	55
Установочные рамки	56

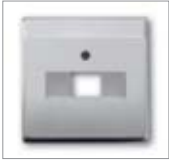
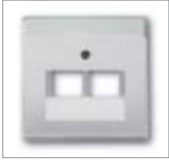
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1786-866	1751-0-2956	10/100
	Клавиша для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1789-866	1751-0-2957	10/100
	Клавиша с символом «свет» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1789 LI-866	1751-0-2958	10
	Клавиша с символом «звонок» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1789 KI-866	1751-0-2959	10
	Клавиша с символом «ключ» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1789 TR-866	1751-0-2960	10
	Клавиша ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм Поверхность: окрашена		
866 сталь	1764 NLI-866	1731-0-1953	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx. 2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.			
	Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1788-866	1751-0-2961	10
	Клавиша без окна для символа, для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1785-866	1751-0-2962	10/100

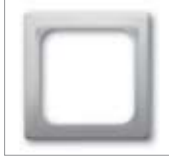
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой «Экстренный выключатель отопления» Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1789 H-866	1751-0-2963	10
	Центральная плата для картонного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1792-866	1710-0-3757	10
	Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1720-866	1731-0-1954	10
	Центральная плата ¹⁾ для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 Поверхность: окрашена		
866 сталь	6541-866	6599-0-2924	10
1) Поверхность: окрашена.			
	Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	6540-866-101	6599-0-2925	10/100
1) запасная лампа арт. 3856			
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена		
866 сталь	6066-866	6020-0-1389	1/10
1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки			
	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена		
866 сталь	6067-866	6020-0-1390	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	6543-866-101	6599-0-2926	1/10
1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки 3) лампа для замены арт. 3857			
	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	6545-866	6599-0-2927	1/10
1) лампа для замены арт. 3857			
	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1785 JA-866	1751-0-2964	10
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1740-866	1710-0-3748	10
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	2542 DR/01-866	1710-0-3758	10
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	2542 DR/02-866	1710-0-3759	10
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов « LR mono BJ UP» фирмы WHD. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1740 DR/03-866	1710-0-3812	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	1773-866	1753-0-0103	10
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) Поверхность: окрашена		
866 сталь	1773/10-866	1753-0-0104	10
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101 Поверхность: окрашена		
866 сталь	1755 SL/PZ-866-101	1710-0-3749	10
1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.			
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457 Поверхность: окрашена		
866 сталь	1773 JA-866	1724-0-4269	10
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	6430-866-102	6430-0-0343	1/10
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x Поверхность: окрашена		
866 сталь	1775 S/W-866-101	1710-0-3750	10
	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм Поверхность: окрашена		
866 сталь	1716-866	1731-0-1955	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Заглушка с суппортом Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1742-866	1710-0-3751	10
	Центральная плата 1) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1749-866	1710-0-3752	10
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)			
	Центральная плата 1) для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEVG 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1803-866	1710-0-3763	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			
	Центральная плата 1) 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEVG 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1803-02-866	1710-0-3764	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13. с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1766-866	1710-0-3765	10/100
	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1751-866	1723-0-0255	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1745-866	1710-0-3766	10
	Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1743-866	1724-0-4271	10/100
1) третье отверстие пробивается 2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			
	Центральная плата 1) с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1800-866	1710-0-3767	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д. Поверхность: окрашена		
866 сталь	1746-866	1710-0-3769	10
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д. Поверхность: окрашена		
866 сталь	1746/10-866	1710-0-3768	10
	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1748-866	1710-0-3760	10
	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1750-866	1710-0-3770	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста без распок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801. Поверхность: окрашена		
866 сталь	2095 UC-866	2495-0-0090	10
	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распок Поверхность: окрашена		
866 сталь	2533-866	1724-0-4270	10
	Центральная плата 1) с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм Поверхность: окрашена без распок		
866 сталь	1758-866	1724-0-4272	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	Клавиша без окна для символа, для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой НЕ БЕСПОКОИТЬ УБРАТЬ В НОМЕРЕ Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1785/11-866	1751-0-2996	10
	Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой НЕ БЕСПОКОИТЬ Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1786/11-866	1751-0-3002	10
	Розетка для бритв 1) Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031. номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 % выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 ВА		
866 сталь	2332 UJBS-866	2130-0-0293	1
1) Поверхность: окрашена.			
	Монтажная коробка скрытой установки Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм		
866 сталь	3030	1741-0-0067	5

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Монтажная коробка для установки в полых стенах Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм		
	НОВИНКА		
	3031	1741-0-0068	5
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	20 EUC-866	2011-0-3850	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	20 EUCKS-866	2013-0-5276	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	20 EUK-866	2018-0-1490	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	20 EUN-866	2011-0-3851	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.			
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	2310EUGL/VA-866-11	2011-0-3853	1
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с маркировкой «EDV» с безвинтовыми клеммами 2 P + E с защитными шторками Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	20 EUCKS/DV-866	2013-0-5277	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI			
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной лампой со светодиодом 2 P + E Поверхность: окрашена номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	20 EUCGL-866	2011-0-3867	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной СД LED и с защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Поверхность: окрашена номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	20 EUCBL-866	2013-0-5289	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.			
	Центральная плата для терморегулятора с таймером Для механизма 1080 U и 1080 UF. Поверхность: окрашена		
866 сталь	1780-866	1710-0-3754	10
	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	1794-866	1710-0-3755	10
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	1795-866	1710-0-3756	10
	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA Поверхность: окрашена		
866 сталь	1794 TA-866	1710-0-3761	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA Поверхность: окрашена		
866 сталь	1795 TA-866	1710-0-3762	10
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF Поверхность: окрашена		
866 сталь	6435-866	6430-0-0344	10
	СД-индикатор WaveLINE 1) 2) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. Поверхность: окрашена класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
866 сталь	6730-866	6730-0-0023	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) pure сталь Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ^{1) 2)} с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C	6800-0-2343	1
866 сталь	6800-866-104	6800-0-2343	1

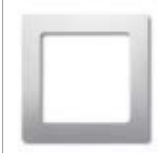
- 1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ^{1) 2) 3)} с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Поверхность: окрашена зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C	6800-0-2344	1
866 сталь	6800-866-104M	6800-0-2344	1

- 1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® ^{1) 2)} с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс, дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C	6800-0-2345	10/10
866 сталь	6815-866	6800-0-2345	10/10

- 1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата ¹⁾ для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8212 U и 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U	8200-0-0040	10
866 сталь	8251-866	8200-0-0040	10

- 1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка 1) Рамка на 1 пост Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
	866 сталь	1721-866K	1754-0-4317 10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка 1) Рамка на 2 поста для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
	866 сталь	1722-866K	1754-0-4318 10/100

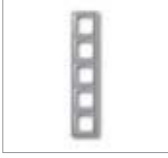
1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка 1) Рамка на 3 поста для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
	866 сталь	1723-866K	1754-0-4319 10

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка 1) Рамка на 4 поста для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
	866 сталь	1724-866K	1754-0-4320 1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка 1) Рамка на 5 постов для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
	866 сталь	1725-866K	1754-0-4321 1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Совершенная гармония света и формы.

КОНТРАСТ СВЕТА И ТЕМНОТЫ ОСОБЕННО ОТЧЕТЛИВО ПОДЧЕРКИВАЕТ ЦВЕТА И ФОРМЫ. СЕРИЯ IMPULS СОЧЕТАЕТ ЭТИ ЭФФЕКТЫ: ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН, ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПОСТОЯННАЯ КРУГОВАЯ ПОДСВЕТКА. ЧЕТКИЕ ПРЯМЫЕ ЛИНИИ И МЯГКАЯ ЭЛЕГАНТНОСТЬ КРУГА СОЗДАЮТ ПРИТЯГАТЕЛЬНЫЙ КОНТРАСТ. БЛАГОДАРЯ ПРОДУМАННОСТИ ДИЗАЙНА И БЕЗУПРЕЧНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ЭТОТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕ ОСТАНЕТСЯ НЕЗАМЕЧЕННЫМ И В ТЕМНОТЕ: НЕНАВЯЗЧИВАЯ ПОСТОЯННАЯ ПОДСВЕТКА ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ И ПОДЧЕРКИВАЕТ ГАРМОНИЧНОСТЬ ФОРМ.



альпийский белый



слоновая кость/золото



черный бриллиант

НОВИНКА



шампань-металлик



серебристо-алюминиевый/хром



ежевика/хром

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: серебристо-алюминиевый/хром

Механизмы выключателей и клавиши	60
Центральные платы	61
Розетки SCHUKO®	66
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	68
Установочные рамки	69

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм возвратно-нажимного выключателя ^{1) 2) 3)} только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель 2001/6 U-507	1012-0-2109	10/100
	2-х клавишный 2001/5 U-507	1012-0-2111	10/100
	2-х клавишный переключатель 2001/6/6 U	1012-0-1671	10
	перекрестный выключатель 2001/7 U	1012-0-1630	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

	Механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя ^{1) 2)} с лампой подсветки только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель ^{3) 4)} 2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10
	2-х полюсный выключатель ⁵⁾ 2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16

3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

5) без подсветки вокруг клавиши

	Механизм возвратно-нажимной кнопки ^{1) 2)} только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы 2021/6 U	1413-0-0871	10
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы ³⁾ 2021/6 UK	1413-0-0897	10
	2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта 2021/6/6 U	1413-0-0889	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами 2021/6 US-201	1413-0-1051	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

3) для управления реле и светорегуляторами

	Механизм возвратно-нажимной кнопки ¹⁾ возможна подсветка только для серии impuls с N-клеммой номинальное напряжение: 24 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы ²⁾ 2021/6 UNV	1012-0-1705	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами 2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

2) подсветка спомощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с клавишей и лампой подсветки для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
	71 черный бриллиант ¹⁾ 1786-71	1753-0-9541	10
	72 слоновая кость 1786-72	1753-0-0066	10/100
	74 альпийский белый 1786-74-507	1753-0-0007	10/100
	79 шампань-металлик ¹⁾ 1786-79-507	1753-0-0008	10/100
777 ежевика 1786-777	1753-0-0120		10
	783 серебристо-алюминиевый ¹⁾ 1786-783	1753-0-0067	10/100

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата с клавишей и лампой подсветки с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки		
	71 черный бриллиант ¹⁾ 1789-71-101	1753-0-9582	10
	72 слоновая кость 1789-72-101	1753-0-0076	10
	74 альпийский белый 1789-74-101	1753-0-6547	10
	79 шампань-металлик ¹⁾ 1789-79-101	1753-0-6570	10
777 ежевика 1789-777-101	1753-0-0125		10
	783 серебристо-алюминиевый ¹⁾ 1789-783-101	1753-0-0077	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата с клавишей и лампой подсветки для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
	71 черный бриллиант ¹⁾ 1785-71	1753-0-9624	10
	72 слоновая кость 1785-72	1753-0-0064	10/100
	74 альпийский белый 1785-74	1753-0-4856	10/100
	79 шампань-металлик ¹⁾ 1785-79	1753-0-5333	10/100
777 ежевика 1785-777	1753-0-0105		10
	783 серебристо-алюминиевый ¹⁾ 1785-783	1753-0-0065	10/100

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата с клавишей и лампой подсветки с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
71 черный бриллиант *)	1789 LI-71	1753-0-9665	10
72 слоновая кость	1789 LI-72	1753-0-0072	10
74 альпийский белый	1789 LI-74	1753-0-4815	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1789 LI-79	1753-0-5291	10
777 ежевика	1789 LI-777	1753-0-0123	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 LI-783	1753-0-0073	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата с клавишей и лампой подсветки с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
71 черный бриллиант *)	1789 KI-71	1753-0-9707	10
72 слоновая кость	1789 KI-72	1753-0-0070	10
74 альпийский белый	1789 KI-74	1753-0-4823	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1789 KI-79	1753-0-5309	10
777 ежевика	1789 KI-777	1753-0-0122	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 KI-783	1753-0-0071	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата с клавишей и лампой подсветки с символом „ключ“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
71 черный бриллиант *)	1789 TR-71	1753-0-9749	10
72 слоновая кость	1789 TR-72	1753-0-0074	10
74 альпийский белый	1789 TR-74	1753-0-4831	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1789 TR-79	1753-0-5317	10
777 ежевика	1789 TR-777	1753-0-0124	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 TR-783	1753-0-0075	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата ^{1) 2)} с клавишей и лампой подсветки с полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 53 x 8,5 мм			
71 черный бриллиант *)	1781-71	1753-0-9780	10
72 слоновая кость	1781-72	1753-0-0062	10
74 альпийский белый	1781-74	1753-0-4849	10
79 шампань-металлик ³⁾	1781-79	1753-0-5325	10
777 ежевика	1781-777	1753-0-0119	10
783 серебристо-алюминиевый ³⁾	1781-783	1753-0-0063	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата с клавишей и лампой подсветки с красной линзой с полем для надписи с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“ для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки размер поля для надписи 53 x 8,5 мм			
71 черный бриллиант *)	1789 H-71-101	1753-0-9822	10
72 слоновая кость	1789 H-72-101	1753-0-0068	10
74 альпийский белый	1789 H-74-101	1753-0-6588	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1789 H-79-101	1753-0-6612	10
777 ежевика	1789 H-777-101	1753-0-0121	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 H-783-101	1753-0-0069	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01			
71 черный бриллиант *)	6541-71	6599-0-2647	10
72 слоновая кость	6541-72	6599-0-2918	10
74 альпийский белый	6541-74	6599-0-2076	10
79 шампань-металлик ¹⁾	6541-79	6599-0-2142	10
777 ежевика	6541-777	6599-0-2933	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6541-783	6599-0-2919	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
	71 черный бриллиант *)	6540-71	6599-0-2688 1
	72 слоновая кость	6540-72	6599-0-2916 1
	74 альпийский белый	6540-74	6599-0-2084 1
	79 шампань-металлик ²⁾	6540-79	6599-0-2159 1
777 ежевика	6540-777	6599-0-2932 1	
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6540-783	6599-0-2917 1	
¹⁾ запасная лампа арт. 3856 ²⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	71 черный бриллиант *)	6066-71-101	6020-0-1042 1
	72 слоновая кость	6066-72-101	6020-0-1385 1
	74 альпийский белый	6066-74-101-500	6020-0-1190 1
	79 шампань-металлик ²⁾	6066-79-101	6020-0-0606 1
777 ежевика	6066-777-101	6020-0-1391 1	
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6066-783-101	6020-0-1386 1	
¹⁾ механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки ²⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	72 слоновая кость	6067-72-101	6020-0-1387 1
	74 альпийский белый	6067-74-101-500	6020-0-1224 1
	79 шампань-металлик ¹⁾	6067-79-101	6020-0-0986 1
	777 ежевика	6067-777-101	6020-0-1392 1
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6067-783-101	6020-0-1388 1	
¹⁾ Поверхность: окрашена.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ¹⁾ ²⁾ ³⁾ для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
	71 черный бриллиант *)	6543-71-101	6599-0-2720 1
	72 слоновая кость	6543-72-101	6599-0-2920 1
	74 альпийский белый	6543-74-101	6599-0-2597 1
	79 шампань-металлик ⁴⁾	6543-79-101	6599-0-2621 1
777 ежевика	6543-777-101	6599-0-2934 1	
783 серебристо-алюминиевый ⁴⁾	6543-783-101	6599-0-2921 1	
¹⁾ взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx ²⁾ светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки ³⁾ лампа для замены арт. 3857 ⁴⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
	71 черный бриллиант *)	6545-71	6599-0-2902 1
	72 слоновая кость	6545-72	6599-0-2922 1
	74 альпийский белый	6545-74	6599-0-2903 1
	79 шампань-металлик ²⁾	6545-79	6599-0-2905 1
777 ежевика	6545-777	6599-0-2935 1	
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6545-783	6599-0-2923 1	
¹⁾ лампа для замены арт. 3857 ²⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
	71 черный бриллиант *)	1740 DR-71	1753-0-9863 10
	72 слоновая кость	1740 DR-72	1753-0-0032 10
	74 альпийский белый	1740 DR-74	1753-0-4864 10
	79 шампань-металлик ¹⁾	1740 DR-79	1753-0-5341 10
777 ежевика	1740 DR-777	1753-0-0106 10	
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1740 DR-783	1753-0-0033 10	
¹⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для элемента управления с памятью 6457			
71 черный бриллиант *)	1773 JA-71	1724-0-2414	10
72 слоновая кость	1773 JA-72	1724-0-4265	10
74 альпийский белый	1773 JA-74	1724-0-2422	10
79 шампань-металлик 1)	1773 JA-79	1724-0-2455	10
777 ежевика	1773 JA-777	1724-0-4285	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1773 JA-783	1724-0-4266	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
71 черный бриллиант *)	1792-71	1753-0-9905	10
72 слоновая кость	1792-72	1753-0-0079	10
74 альпийский белый	1792-74	1753-0-6703	10
79 шампань-металлик 1)	1792-79	1753-0-6737	10
777 ежевика	1792-777	1753-0-0126	10
783 серебристо-алюминиевый 1)	1792-783	1753-0-0080	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
71 черный бриллиант *)	6430-71	6430-0-0227	1
72 слоновая кость	6430-72	6430-0-0337	1
74 альпийский белый	6430-74	6430-0-0144	1
79 шампань-металлик 2)	6430-79	6430-0-0177	1
777 ежевика	6430-777	6430-0-0346	1
783 серебристо-алюминиевый 2)	6430-783	6430-0-0338	1

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
71 черный бриллиант *)	1775 S/W-71-101	1710-0-3136	10
72 слоновая кость	1775 S/W-72-101	1710-0-3738	10
74 альпийский белый	1775 S/W-74-101	1710-0-3137	10
79 шампань-металлик 1)	1775 S/W-79-101	1710-0-3140	10
777 ежевика	1775 S/W-777-101	1710-0-3813	10
783 серебристо-алюминиевый 1)	1775 S/W-783-101	1710-0-3739	10

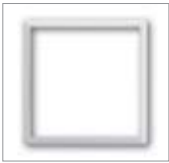
1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF			
71 черный бриллиант *)	6435-71	6430-0-0299	10
72 слоновая кость	6435-72	6430-0-0341	10
74 альпийский белый	6435-74	6430-0-0300	10
79 шампань-металлик 1)	6435-79	6430-0-0302	10
777 ежевика	6435-777	6430-0-0347	10/10
783 серебристо-алюминиевый 1)	6435-783	6430-0-0342	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U			
71 черный бриллиант *)	1773-71	1724-0-2232	10
72 слоновая кость	1773-72	1724-0-4267	10
74 альпийский белый	1773-74	1724-0-2240	10
79 шампань-металлик 1)	1773-79	1724-0-2273	10
777 ежевика	1773-777	1724-0-4286	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1773-783	1724-0-4268	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата ^{1) 2)} В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
71 черный бриллиант ^{*)}	1716-71	1731-0-1941	1
72 слоновая кость	1716-72	1731-0-1951	1
74 альпийский белый	1716-74	1731-0-1942	1
79 шампань-металлик ¹⁾	1716-79	1731-0-1944	1
777 ежевика	1716-777	1731-0-1972	1
783 серебристо-алюминиевый ³⁾	1716-783	1731-0-1952	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.

2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Заглушка с суппортом			
71 черный бриллиант ^{*)}	1742-71	1753-0-0169	10
72 слоновая кость	1742-72	1753-0-0034	10
74 альпийский белый	1742-74	1753-0-4930	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1742-79	1753-0-5416	10
777 ежевика	1742-777	1753-0-0107	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1742-783	1753-0-0035	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
71 черный бриллиант ^{*)}	1749-71	1753-0-1928	10
72 слоновая кость	1749-72	1753-0-0046	10
74 альпийский белый	1749-74	1753-0-5002	10
79 шампань-металлик ²⁾	1749-79	1753-0-5481	10
777 ежевика	1749-777	1753-0-0112	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1749-783	1753-0-0047	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
71 черный бриллиант ^{*)}	1803-71	1753-0-0953	10
72 слоновая кость	1803-72	1753-0-0085	10
74 альпийский белый	1803-74	1753-0-8964	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1803-79	1753-0-8998	10
777 ежевика	1803-777	1753-0-0130	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1803-783	1753-0-0087	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
71 черный бриллиант ^{*)}	1803-02-71	1753-0-1076	10
72 слоновая кость	1803-02-72	1753-0-0083	10
74 альпийский белый	1803-02-74	1753-0-9004	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1803-02-79	1753-0-9038	10
777 ежевика	1803-02-777	1753-0-0129	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1803-02-783	1753-0-0084	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
71 черный бриллиант ^{*)}	1766-71	1753-0-0912	10
72 слоновая кость	1766-72	1753-0-0055	10
74 альпийский белый	1766-74	1753-0-4989	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1766-79	1753-0-5465	10
777 ежевика	1766-777	1753-0-0116	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1766-783	1753-0-0056	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами			
71 черный бриллиант *)	1751-71	1753-0-1423	10
72 слоновая кость	1751-72	1753-0-0048	10
74 альпийский белый	1751-74	1753-0-4971	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1751-79	1753-0-5457	10
777 ежевика	1751-777	1753-0-0113	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1751-783	1753-0-0049	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом М3			
71 черный бриллиант *)	1743-71	1753-0-0581	10
72 слоновая кость	1743-72	1753-0-0039	10
74 альпийский белый	1743-74	1753-0-4963	10
79 шампань-металлик ²⁾	1743-79	1753-0-5440	10
777 ежевика	1743-777	1753-0-0109	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1743-783	1753-0-0040	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3			
71 черный бриллиант *)	1743-03-71	1753-0-0730	10
72 слоновая кость	1743-03-72	1753-0-0036	10
74 альпийский белый	1743-03-74	1753-0-4773	10
79 шампань-металлик ²⁾	1743-03-79	1753-0-5846	10
777 ежевика	1743-03-777	1753-0-0108	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1743-03-783	1753-0-0038	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм			
71 черный бриллиант *)	1800-71	1710-0-1704	10
72 слоновая кость	1800-72	1753-0-0081	10
74 альпийский белый	1800-74	1753-0-8667	10
79 шампань-металлик ²⁾	1800-79	1753-0-8691	10
777 ежевика	1800-777	1753-0-0127	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1800-783	1753-0-0082	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.			
71 черный бриллиант *)	1746/10-71	1753-0-3058	10
72 слоновая кость	1746/10-72	1753-0-0041	10
74 альпийский белый	1746/10-74	1753-0-9046	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1746/10-79	1753-0-9079	10
777 ежевика	1746/10-777	1753-0-0110	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1746/10-783	1753-0-0042	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.			
71 черный бриллиант *)	1746-71	1753-0-1324	10
72 слоновая кость	1746-72	1753-0-0043	10
74 альпийский белый	1746-74	1753-0-4997	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1746-79	1753-0-5473	10
777 ежевика	1746-777	1753-0-0111	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1746-783	1753-0-0044	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
	71 черный бриллиант *)	1758-71	1753-0-1969 10
	72 слоновая кость	1758-72	1753-0-0053 10
	74 альпийский белый	1758-74	1753-0-5010 10
	79 шампань-металлик ²⁾	1758-79	1753-0-5499 10
777 ежевика	1758-777	1753-0-0115 10	
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1758-783	1753-0-0054 10	
¹⁾ для печати шильдиков используется программа Busch-Script ²⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	71 черный бриллиант *)	1770-71	1753-0-0250 10
	72 слоновая кость	1770-72	1753-0-0057 10
	74 альпийский белый	1770-74	1753-0-4906 10
	79 шампань-металлик ¹⁾	1770-79	1753-0-5382 10
777 ежевика	1770-777	1753-0-0117 10	
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1770-783	1753-0-0058 10	
¹⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
	71 черный бриллиант *)	1771-71	1753-0-0342 10
	72 слоновая кость	1771-72	1753-0-0059 10
	74 альпийский белый	1771-74	1753-0-4914 10
	79 шампань-металлик ¹⁾	1771-79	1753-0-5390 10
777 ежевика	1771-777	1753-0-0118 10	
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1771-783	1753-0-0061 10	
¹⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U		
	71 черный бриллиант *)	1756-71	1753-0-0409 10
	72 слоновая кость	1756-72	1753-0-0050 10
	74 альпийский белый	1756-74	1753-0-4922 10
	79 шампань-металлик ¹⁾	1756-79	1753-0-5408 10
777 ежевика	1756-777	1753-0-0114 10	
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1756-783	1753-0-0051 10	
Линза для световых сигнализаторов.			
11 прозрачная	1565-11	1565-0-0167 10	
12 красная	1565-12	1565-0-0175 10	
13 зеленая	1565-13	1565-0-0183 10	
¹⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	71 черный бриллиант *)	20 EUC-71	2011-0-3504 10
	72 слоновая кость	20 EUC-72	2011-0-3844 10/100
	74 альпийский белый	20 EUC-74-507	2011-0-3790 10/100
	79 шампань-металлик ²⁾	20 EUC-79-507	2011-0-3791 10/100
777 ежевика	20 EUC-777	2011-0-3868 10/100	
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	20 EUC-783	2011-0-3845 10/100	
¹⁾ клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные ²⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	71 черный бриллиант *)	20 EUCKS-71	2013-0-5208 10
	72 слоновая кость	20 EUCKS-72	2013-0-5274 10
	74 альпийский белый	20 EUCKS-74	2013-0-4953 10
	79 шампань-металлик ²⁾	20 EUCKS-79	2013-0-4979 10
777 ежевика	20 EUCKS-777	2013-0-5295 10	
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	20 EUCKS-783	2013-0-5275 10	
¹⁾ клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные ²⁾ Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм розетки SCHUKO® ¹)
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом по-
ложении)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

71	черный бриллиант *)	20 EUK-71	2018-0-1198	10
72	слоновая кость	20 EUK-72	2018-0-1488	10
74	альпийский белый	20 EUK-74	2018-0-0992	10
79	шампань- металлик ²)	20 EUK-79	2018-0-1016	10
777	ежевика	20 EUK-777	2018-0-1491	10
783	серебристо- алюминиевый ²)	20 EUK-783	2018-0-1489	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Механизм розетки SCHUKO® ¹) ²)
с полем для надписи
2 P + E
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

71	черный бриллиант *)	20 EUN-71	2011-0-3546	10
72	слоновая кость	20 EUN-72	2011-0-3846	10
74	альпийский белый	20 EUN-74	2011-0-2712	10
79	шампань- металлик ²)	20 EUN-79	2011-0-2787	10
777	ежевика	20 EUN-777	2011-0-3869	10
783	серебристо- алюминиевый ²)	20 EUN-783	2011-0-3847	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹)
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами,
ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техни-
ки (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение
между вторичным распределением электроэнергии и
механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Тип 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

71	черный бриллиант *)	2310 EUGL/VA-71-11	2011-0-3840	1
72	слоновая кость	2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	1
74	альпийский белый	2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	1
79	шампань- металлик ²)	2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	1
777	ежевика	2310 EUGL/VA-777-11	2011-0-3870	1
783	серебристо- алюминиевый ²)	2310 EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

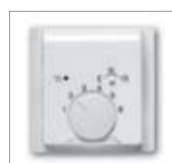
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



**Центральная плата
для терморегулятора**
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

71	черный бриллиант *)	1794-71	1710-0-3551	10
72	слоновая кость	1794-72	1710-0-3745	10
74	альпийский белый	1794-74	1710-0-3552	10
79	шампань- металлик ¹)	1794-79	1710-0-3554	10
777	ежевика	1794-777	1710-0-3816	10
783	серебристо- алюминиевый ¹)	1794-783	1710-0-3744	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



**Центральная плата
для терморегулятора**
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

71	черный бриллиант *)	1795-71	1710-0-3576	10
72	слоновая кость	1795-72	1710-0-3746	10
74	альпийский белый	1795-74	1710-0-3577	10
79	шампань- металлик ¹)	1795-79	1710-0-3579	10
777	ежевика	1795-777	1710-0-3817	10
783	серебристо- алюминиевый ¹)	1795-783	1710-0-3747	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



**Центральная плата
для терморегулятора**
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

71	черный бриллиант *)	1794 TA-71	1710-0-3705	10
72	слоновая кость	1794 TA-72	1710-0-3774	10
74	альпийский белый	1794 TA-74	1710-0-3706	10
79	шампань- металлик ¹)	1794 TA-79	1710-0-3708	10
777	ежевика	1794 TA-777	1710-0-3818	10
783	серебристо- алюминиевый ¹)	1794 TA-783	1710-0-3775	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		
	71 черный бриллиант *)	1795 TA-71	1710-0-3732 10
	72 слоновая кость	1795 TA-72	1710-0-3776 10
	74 альпийский белый	1795 TA-74	1710-0-3733 10
	79 шампань-металлик ¹⁾	1795 TA-79	1710-0-3735 10
777 ежевика	1795 TA-777	1710-0-3819	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1795 TA-783	1710-0-3777	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	71 черный бриллиант *)	6800-71-104	6800-0-2077 1
	72 слоновая кость	6800-72-104	6800-0-2338 1/10
	74 альпийский белый	6800-74-104-500	6800-0-2172 1
	79 шампань-металлик ²⁾	6800-79-104	6800-0-2081 1
777 ежевика	6800-777-104	6800-0-2357	1
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6800-783-104	6800-0-2340	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ ²⁾ с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	71 черный бриллиант *)	6800-71-104M	6800-0-2093 1
	72 слоновая кость	6800-72-104M	6800-0-2339 1
	74 альпийский белый	6800-74-104M-500	6800-0-2173 1
	79 шампань-металлик ³⁾	6800-79-104M	6800-0-2097 1
777 ежевика	6800-777-104M	6800-0-2358	1
783 серебристо-алюминиевый ³⁾	6800-783-104M	6800-0-2341	1

1) положение при установке: движковый переключатель вниз

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Рамка Рамка на 1 пост для горизонтальной и вертикальной установки			
71 черный бриллиант *)	1721-71	1754-0-3468	10
72 слоновая кость	1721-72	1754-0-4312	10/100
73 золото	1721-73	1754-0-3492	10/100
74 альпийский белый	1721-74-507	1754-0-4222	10/100
79 шампань-металлик ¹⁾	1721-79-507	1754-0-4225	10/100
726 хром	1721-726	1754-0-4133	10/100

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Рамка Рамка на 2 поста для горизонтальной и вертикальной установки			
71 черный бриллиант *)	1722-71	1754-0-3518	10
72 слоновая кость	1722-72	1754-0-4313	10/100
73 золото	1722-73	1754-0-3542	10
74 альпийский белый	1722-74-507	1754-0-4226	10/100
79 шампань-металлик ¹⁾	1722-79	1754-0-2528	10
726 хром	1722-726	1754-0-4134	10/100

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Рамка Рамка на 3 поста для горизонтальной и вертикальной установки			
71 черный бриллиант *)	1723-71	1754-0-3567	10
72 слоновая кость	1723-72	1754-0-4314	10
73 золото	1723-73	1754-0-3591	10
74 альпийский белый	1723-74	1754-0-2437	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1723-79	1754-0-2536	10
726 хром	1723-726	1754-0-4135	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Рамка Рамка на 4 поста для горизонтальной и вертикальной установки			
71 черный бриллиант *)	1724-71	1754-0-3617	1
72 слоновая кость	1724-72	1754-0-4315	1
73 золото	1724-73	1754-0-3641	1
74 альпийский белый	1724-74-507	1754-0-4224	1
79 шампань-металлик ¹⁾	1724-79-507	1754-0-4223	1
726 хром	1724-726	1754-0-4136	1

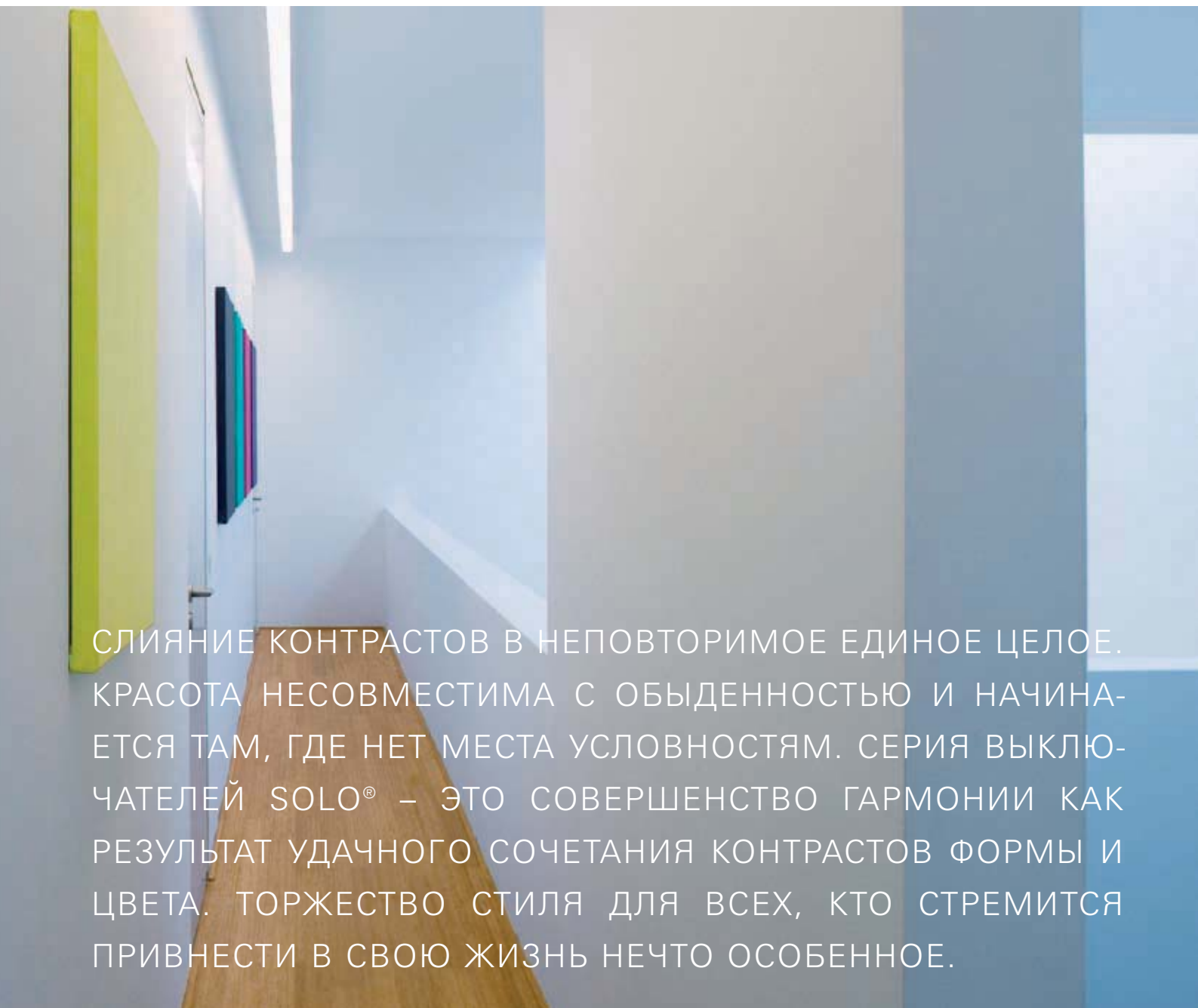
1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Рамка Рамка на 5 постов для горизонтальной и вертикальной установки			
71 черный бриллиант *)	1725-71	1754-0-3666	1
72 слоновая кость	1725-72	1754-0-4316	1
73 золото	1725-73	1754-0-3690	1
74 альпийский белый	1725-74	1754-0-2452	1
79 шампань-металлик ¹⁾	1725-79	1754-0-2551	1
726 хром	1725-726	1754-0-4137	1

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства



Неповторимость формы и цвета.



СЛИЯНИЕ КОНТРАСТОВ В НЕПОВТОРИМОЕ ЕДИНОЕ ЦЕЛОЕ. КРАСОТА НЕСОВМЕСТИМА С ОБЫДЕННОСТЬЮ И НАЧИНАЕТСЯ ТАМ, ГДЕ НЕТ МЕСТА УСЛОВНОСТЯМ. СЕРИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ SOLO® – ЭТО СОВЕРШЕНСТВО ГАРМОНИИ КАК РЕЗУЛЬТАТ УДАЧНОГО СОЧЕТАНИЯ КОНТРАСТОВ ФОРМЫ И ЦВЕТА. ТОРЖЕСТВО СТИЛЯ ДЛЯ ВСЕХ, КТО СТРЕМИТСЯ ПРИВНЕСТИ В СВОЮ ЖИЗНЬ НЕЧТО ОСОБЕННОЕ.



тоскана



манхэттэн



саванна



сахара



метеор



давос



хаски



самоа*



аттика*



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: davos.

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Клавиши	72
Центральные платы	73
Розетки SCHUKO®	78
Светодиодный индикатор WaveLINE	80
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	81
Установочные рамки	82

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
82 саванна/слоновая кость	1786-82	1751-0-2741	10/100
84 давос/белый	1786-84	1751-0-2749	10/100
85 манхэттен/графит *)	1786-85	1751-0-2757	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	1786-86	1751-0-2765	10/100
87 тоскана/пурпурно-красный	1786-87	1751-0-2773	10/100
88 аттика/синий *)	1786-88	1751-0-2781	10/100
803 метеор/серый металл	1786-803	1751-0-3012	10/100
815 Сахара/желтый	1786-815	1751-0-3003	10

*) Снимается с производства

 Клавиша с красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей			
82 саванна/слоновая кость	1789-82	1751-0-2813	10
84 давос/белый	1789-84	1751-0-2814	10/100
85 манхэттен/графит *)	1789-85	1751-0-2815	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	1789-86	1751-0-2816	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1789-87	1751-0-2817	10
88 аттика/синий *)	1789-88	1751-0-2818	10
803 метеор/серый металл	1789-803	1751-0-3013	10
815 Сахара/желтый	1789-815	1751-0-3004	10

*) Снимается с производства

 Клавиша 1) 2) с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм			
82 саванна/слоновая кость	1764 NLI-82	1731-0-1876	10
84 давос/белый	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100
85 манхэттен/графит *)	1764 NLI-85	1731-0-1878	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1764 NLI-86	1731-0-1879	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1764 NLI-87	1731-0-1880	10
88 аттика/синий *)	1764 NLI-88	1731-0-1881	10
803 метеор/серый металл	1764 NLI-803	1731-0-1975	10
815 Сахара/желтый	1764 NLI-815	1731-0-1973	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша с символом «свет» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
82 саванна/слоновая кость	1789 LI-82	1751-0-2745	10
84 давос/белый	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100
85 манхэттен/графит *)	1789 LI-85	1751-0-2761	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1789 LI-86	1751-0-2769	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1789 LI-87	1751-0-2777	10
88 аттика/синий *)	1789 LI-88	1751-0-2785	10
803 метеор/серый металл	1789 LI-803	1751-0-3014	10
815 Сахара/желтый	1789 LI-815	1751-0-3005	10

*) Снимается с производства

 Клавиша с символом «звонок» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
82 саванна/слоновая кость	1789 KI-82	1751-0-2746	10
84 давос/белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10
85 манхэттен/графит *)	1789 KI-85	1751-0-2762	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1789 KI-86	1751-0-2770	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1789 KI-87	1751-0-2778	10
88 аттика/синий *)	1789 KI-88	1751-0-2786	10
803 метеор/серый металл	1789 KI-803	1751-0-3015	10
815 Сахара/желтый	1789 KI-815	1751-0-3006	10

*) Снимается с производства

 Клавиша с символом «ключ» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
82 саванна/слоновая кость	1789 TR-82	1751-0-2747	10
84 давос/белый	1789 TR-84	1751-0-2755	10
85 манхэттен/графит *)	1789 TR-85	1751-0-2763	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1789 TR-86	1751-0-2771	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1789 TR-87	1751-0-2779	10
88 аттика/синий *)	1789 TR-88	1751-0-2787	10
803 метеор/серый металл	1789 TR-803	1751-0-3016	10
815 Сахара/желтый	1789 TR-815	1751-0-3007	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Кнопка с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
82 саванна/слоновая кость	1788-82	1751-0-2742	10
84 давос/белый	1788-84	1751-0-2750	10/100
85 манхэттен/графит *)	1788-85	1751-0-2758	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	1788-86	1751-0-2766	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1788-87	1751-0-2774	10
88 аттика/синий *)	1788-88	1751-0-2782	10
803 метеор/серый металл	1788-803	1751-0-3017	10
815 Сахара/желтый	1788-815	1751-0-3008	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01			
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит *)	6541-85	6599-0-2838	10
86 самоа/светло-зеленый *)	6541-86	6599-0-2841	10
87 тоскана/пурпурно-красный	6541-87	6599-0-2844	10
88 аттика/синий *)	6541-88	6599-0-2847	10
803 метеор/серый металл	6541-803	6599-0-2940	10
815 Сахара/желтый	6541-815	6599-0-2936	10

*) Снимается с производства

 Кнопка без окна для символа, для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
82 саванна/слоновая кость	1785-82	1751-0-2744	10/100
84 давос/белый	1785-84	1751-0-2752	10/100
85 манхэттен/графит *)	1785-85	1751-0-2760	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	1785-86	1751-0-2768	10/100
87 тоскана/пурпурно-красный	1785-87	1751-0-2776	10/100
88 аттика/синий *)	1785-88	1751-0-2784	10/100
803 метеор/серый металл	1785-803	1751-0-3018	10/100
815 Сахара/желтый	1785-815	1751-0-3009	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.			
82 саванна/слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/графит *)	6540-85-101	6599-0-2836	10/10
86 самоа/светло-зеленый *)	6540-86-101	6599-0-2839	10
87 тоскана/пурпурно-красный	6540-87-101	6599-0-2842	10
88 аттика/синий *)	6540-88-101	6599-0-2845	10
803 метеор/серый металл	6540-803-101	6599-0-2941	10
815 Сахара/желтый	6540-815-101	6599-0-2937	10

1) лампа для замены арт. 3855

*) Снимается с производства

 Кнопка с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой «Экстренный выключатель отопления»			
82 саванна/слоновая кость	1789 H-82	1751-0-2743	10
84 давос/белый	1789 H-84	1751-0-2751	10
85 манхэттен/графит *)	1789 H-85	1751-0-2759	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1789 H-86	1751-0-2767	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1789 H-87	1751-0-2775	10
88 аттика/синий *)	1789 H-88	1751-0-2783	10
803 метеор/серый металл	1789 H-803	1751-0-3019	10
815 Сахара/желтый	1789 H-815	1751-0-3010	10

*) Снимается с производства

 ИК-управляющий элемент 1) с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
82 саванна/слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит *)	6066-85	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый *)	6066-86	6020-0-1338	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	6066-87	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий *)	6066-88	6020-0-1342	1
803 метеор/серый металл	6066-803	6020-0-1395	1/10
815 Сахара/желтый	6066-815	6020-0-1393	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
82 саванна/слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит *)	6067-85	6020-0-1337	1
86 самоа/светло-зеленый *)	6067-86	6020-0-1339	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6067-87	6020-0-1341	1
88 аттика/синий *)	6067-88	6020-0-1343	1
803 метеор/серый металл	6067-803	6020-0-1396	1/10
815 Сахара/желтый	6067-815	6020-0-1394	1/10

*) Снимается с производства

 Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U			
82 саванна/слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/графит *)	6543-85-101	6599-0-2837	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	6543-86-101	6599-0-2840	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	6543-87-101	6599-0-2843	1/10
88 аттика/синий *)	6543-88-101	6599-0-2846	1/10
803 метеор/серый металл	6543-803-101	6599-0-2942	1/10
815 Сахара/желтый	6543-815-101	6599-0-2938	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx

2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки

3) лампа для замены арт. 3857

*) Снимается с производства

 Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
82 саванна/слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/графит *)	6545-85	6599-0-2909	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	6545-86	6599-0-2910	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	6545-87	6599-0-2911	1/10
88 аттика/синий *)	6545-88	6599-0-2912	1/10
803 метеор/серый металл	6545-803	6599-0-2943	1/10
815 Сахара/желтый	6545-815	6599-0-2939	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.			
82 саванна/слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 давос/белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
85 манхэттен/графит *)	1785 JA-85	1751-0-2764	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	1785 JA-86	1751-0-2772	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1785 JA-87	1751-0-2780	10
88 аттика/синий *)	1785 JA-88	1751-0-2788	10
803 метеор/серый металл	1785 JA-803	1751-0-3020	10
815 Сахара/желтый	1785 JA-815	1751-0-3011	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U			
82 саванна/слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 давос/белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/графит *)	1740-85	1710-0-3190	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1740-86	1710-0-3208	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1740-87	1710-0-3226	10
88 аттика/синий *)	1740-88	1710-0-3244	10
803 метеор/серый металл	1740-803	1710-0-3840	10
815 Сахара/желтый	1740-815	1710-0-3820	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) с полем для надписи с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101			
82 саванна/слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 давос/белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
85 манхэттен/графит *)	1755 SL/PZ-85-101	1710-0-3193	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1755 SL/PZ-86-101	1710-0-3211	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1755 SL/PZ-87-101	1710-0-3229	10
88 аттика/синий *)	1755 SL/PZ-88-101	1710-0-3247	10
803 метеор/серый металл	1755 SL/PZ-803-101	1710-0-3841	10
815 Сахара/желтый	1755 SL/PZ-815-101	1710-0-3821	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U			
82 саванна/ слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
84 давос/белый	1773-84	1753-0-9908	10
85 манхэттен/ графит *)	1773-85	1753-0-9909	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)			
82 саванна/ слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
84 давос/белый	1773/10-84	1753-0-9914	10
85 манхэттен/ графит *)	1773/10-85	1753-0-9915	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для элемента управления с памятью 6457			
82 саванна/ слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
85 манхэттен/ графит *)	1773 JA-85	1724-0-2762	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1773 JA-86	1724-0-2765	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1773 JA-87	1724-0-2768	10
88 аттика/синий *)	1773 JA-88	1724-0-2771	10
803 метеор/серый металлик	1773 JA-803	1724-0-4290	10
815 Сахара/желтый	1773 JA-815	1724-0-4287	10

*) Снимается с производства

 Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
82 саванна/ слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
85 манхэттен/ графит *)	6430-85-102	6430-0-0330	1/10
86 самоа/светло- зеленый *)	6430-86-102	6430-0-0331	1/10
87 тоскана/ пурпурно- красный	6430-87-102	6430-0-0332	1/10
88 аттика/синий *)	6430-88-102	6430-0-0333	1/10
803 метеор/серый металлик	6430-803-102	6430-0-0350	1/10
815 Сахара/желтый	6430-815-102	6430-0-0348	1/10

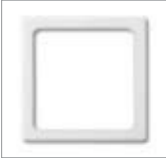
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
82 саванна/ слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84 давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
85 манхэттен/ графит *)	1775 S/W-85-101	1710-0-3192	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1775 S/W-86-101	1710-0-3210	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1775 S/W-87-101	1710-0-3228	10
88 аттика/синий *)	1775 S/W-88-101	1710-0-3246	10
803 метеор/серый металлик	1775 S/W-803-101	1710-0-3842	10
815 Сахара/желтый	1775 S/W-815-101	1710-0-3822	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF			
82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
85 манхэттен/ графит *)	6435-85	6430-0-0307	10
86 самоа/светло- зеленый *)	6435-86	6430-0-0308	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	6435-87	6430-0-0309	10
88 аттика/синий *)	6435-88	6430-0-0310	10
803 метеор/серый металлик	6435-803	6430-0-0351	10
815 Сахара/желтый	6435-815	6430-0-0349	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			

82 саванна/ слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 давос/белый	1716-84	1731-0-1923	1
85 манхэттен/ графит *)	1716-85	1731-0-1924	1
89 самоа/светло- зеленый *)	1716-86	1731-0-1925	1
87 тоскана/ пурпурно- красный	1716-87	1731-0-1926	1
88 аттика/синий *)	1716-88	1731-0-1927	1
803 метеор/серый металлик	1716-803	1731-0-1976	1
815 Сахара/желтый	1716-815	1731-0-1974	1

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.

2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Заглушка с суппортом			
82 саванна/слоновая кость	1742-82	1710-0-3143	10
84 давос/белый	1742-84	1710-0-3161	10/100
85 манхэттен/графит *)	1742-85	1710-0-3179	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1742-86	1710-0-3197	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1742-87	1710-0-3215	10
88 аттика/синий *)	1742-88	1710-0-3233	10
803 метеор/серый металл	1742-803	1710-0-3843	10
815 Сахара/желтый	1742-815	1710-0-3823	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
82 саванна/слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 давос/белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/графит *)	1749-85	1710-0-3181	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1749-86	1710-0-3199	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1749-87	1710-0-3217	10
88 аттика/синий *)	1749-88	1710-0-3235	10
803 метеор/серый металл	1749-803	1710-0-3844	10
815 Сахара/желтый	1749-815	1710-0-3824	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
82 саванна/слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84 давос/белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
85 манхэттен/графит *)	1803-85	1710-0-3183	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1803-86	1710-0-3201	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1803-87	1710-0-3219	10
88 аттика/синий *)	1803-88	1710-0-3237	10
803 метеор/серый металл	1803-803	1710-0-3852	10
815 Сахара/желтый	1803-815	1710-0-3832	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
82 саванна/слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
85 манхэттен/графит *)	1803-02-85	1710-0-3182	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1803-02-86	1710-0-3200	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1803-02-87	1710-0-3218	10
88 аттика/синий *)	1803-02-88	1710-0-3236	10
803 метеор/серый металл	1803-02-803	1710-0-3853	10
815 Сахара/желтый	1803-02-815	1710-0-3833	10

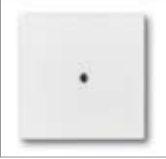
*) Снимается с производства

 Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
82 саванна/слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/графит *)	1766-85	1710-0-3180	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	1766-86	1710-0-3198	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1766-87	1710-0-3216	10
88 аттика/синий *)	1766-88	1710-0-3234	10
803 метеор/серый металл	1766-803	1710-0-3854	10
815 Сахара/желтый	1766-815	1710-0-3834	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами			
82 саванна/слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит *)	1751-85	1723-0-0241	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1751-86	1723-0-0242	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1751-87	1723-0-0243	10
88 аттика/синий *)	1751-88	1723-0-0244	10
803 метеор/серый металл	1751-803	1723-0-0257	10
815 Сахара/желтый	1751-815	1723-0-0256	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.			
82 саванна/ слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 давос/белый	1745-84	1710-0-3173	10
85 манхэттен/ графит *)	1745-85	1710-0-3191	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1745-86	1710-0-3209	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1745-87	1710-0-3227	10
88 аттика/синий *)	1745-88	1710-0-3245	10
803 метеор/серый металлик	1745-803	1710-0-3855	10
815 Сахара/желтый	1745-815	1710-0-3835	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.			
82 саванна/ слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 давос/белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1746/10-85	1710-0-3523	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1746/10-86	1710-0-3524	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1746/10-87	1710-0-3525	10
88 аттика/синий *)	1746/10-88	1710-0-3526	10
803 метеор/серый металлик	1746/10-803	1710-0-3857	10
815 Сахара/желтый	1746/10-815	1710-0-3837	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизион- ных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
82 саванна/ слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
84 давос/белый	1743-84	1724-0-2774	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1743-85	1724-0-2763	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1743-86	1724-0-2766	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1743-87	1724-0-2769	10
88 аттика/синий *)	1743-88	1724-0-2772	10
803 метеор/серый металлик	1743-803	1724-0-4291	10
815 Сахара/желтый	1743-815	1724-0-4288	10

1) третье отверстие пробивается

2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

*) Снимается с производства

 Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.			
82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 давос/белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10

 Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.			
82 саванна/ слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
84 давос/белый	1746-84	1710-0-3167	10
85 манхэттен/ графит *)	1746-85	1710-0-3185	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1746-86	1710-0-3203	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1746-87	1710-0-3221	10
88 аттика/синий *)	1746-88	1710-0-3239	10
803 метеор/серый металлик	1746-803	1710-0-3858	10
815 Сахара/желтый	1746-815	1710-0-3838	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
82 саванна/ слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
84 давос/белый	1800-84	1710-0-3176	10
85 манхэттен/ графит *)	1800-85	1710-0-3194	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1800-86	1710-0-3212	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1800-87	1710-0-3230	10
88 аттика/синий *)	1800-88	1710-0-3248	10
803 метеор/серый металлик	1800-803	1710-0-3856	10
815 Сахара/желтый	1800-815	1710-0-3836	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

*) Снимается с производства

 Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
82 саванна/ слоновая кость	1748-82	1710-0-3655	10
84 давос/белый	1748-84	1710-0-3656	10
85 манхэттен/ графит *)	1748-85	1710-0-3657	10
803 метеор/серый металлик	1748-803	1710-0-3851	10
815 Сахара/желтый	1748-815	1710-0-3831	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	82 саванна/ слоновая кость	1750-82	1710-0-3148 10
	84 давос/белый	1750-84	1710-0-3166 10
	85 манхэттен/ графит *)	1750-85	1710-0-3184 10
	86 самоа/светло- зеленый *)	1750-86	1710-0-3202 10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1750-87	1710-0-3220 10	
88 аттика/синий *)	1750-88	1710-0-3238 10	
803 метеор/серый металлик	1750-803	1710-0-3859 10	
815 Сахара/желтый	1750-815	1710-0-3839 10	

*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
	82 саванна/ слоновая кость	1758-82	1724-0-2759 10
	84 давос/белый	1758-84	1724-0-2761 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	1758-85	1724-0-2764 10
	86 самоа/светло- зеленый *)	1758-86	1724-0-2767 10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1758-87	1724-0-2770 10	
88 аттика/синий *)	1758-88	1724-0-2773 10	
803 метеор/серый металлик	1758-803	1724-0-4292 10	
815 Сахара/желтый	1758-815	1724-0-4289 10	

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ напряжение питания: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	82 саванна/ слоновая кость	20 EUC-82	2011-0-3721 10/100
	84 давос/белый	20 EUC-84	2011-0-3725 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	20 EUC-85	2011-0-3729 10/100
	86 самоа/светло- зеленый *)	20 EUC-86	2011-0-3733 10/100
87 тоскана/ пурпурно- красный	20 EUC-87	2011-0-3737 10/100	
88 аттика/синий *)	20 EUC-88	2011-0-3741 10/100	
803 метеор/серый металлик	20 EUC-803	2011-0-3875 10/100	
815 Сахара/желтый	20 EUC-815	2011-0-3872 10/100	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с маркировкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	зеленый	20 EUC-13-82	2011-0-3722 10
оранжевый	20 EUC-14-82	2011-0-3723 10	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	82 саванна/ слоновая кость	20 EUCKS-82	2013-0-5244 10/100
	84 давос/белый	20 EUCKS-84	2013-0-5245 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	20 EUCKS-85	2013-0-5246 10/100
	86 самоа/светло- зеленый *)	20 EUCKS-86	2013-0-5247 10
87 тоскана/ пурпурно- красный	20 EUCKS-87	2013-0-5248 10/100	
88 аттика/синий *)	20 EUCKS-88	2013-0-5249 10/100	
803 метеор/серый металлик	20 EUCKS-803	2013-0-5297 10/100	
815 Сахара/желтый	20 EUCKS-815	2013-0-5296 10/100	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	82 саванна/ слоновая кость	20 EUK-82	2018-0-1465 10
	84 давос/белый	20 EUK-84	2018-0-1467 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	20 EUK-85	2018-0-1469 10
	86 самоа/светло- зеленый *)	20 EUK-86	2018-0-1471 10
87 тоскана/ пурпурно- красный	20 EUK-87	2018-0-1473 10	
88 аттика/синий *)	20 EUK-88	2018-0-1475 10	
803 метеор/серый металлик	20 EUK-803	2018-0-1493 10	
815 Сахара/желтый	20 EUK-815	2018-0-1492 10	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм розетки SCHUKO® 1) 2)
с полем для надписи
2 P + E
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	саванна/ слоновая кость	20 EUN-82	2011-0-3726	10
84	давос/белый	20 EUN-84	2011-0-3727	10
85	манхэттен/ графит *)	20 EUN-85	2011-0-3730	10
86	самоа/светло- зеленый *)	20 EUN-86	2011-0-3731	10
87	тоскана/ пурпурно- красный	20 EUN-87	2011-0-3734	10
88	аттика/синий *)	20 EUN-88	2011-0-3735	10
803	метеор/серый металлик	20 EUN-803	2011-0-3876	10
815	Сахара/желтый	20 EUN-815	2011-0-3873	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
) Снимается с производства



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) 2)
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами,
ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техни-
ки (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение
между вторичным распределением электроэнергии и
механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Тур 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	саванна/ слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84	давос/белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
85	манхэттен/ графит *)	2310 EUGL/VA-85-11	2011-0-3834	1
86	самоа/светло- зеленый *)	2310 EUGL/VA-86-11	2011-0-3835	1
87	тоскана/ пурпурно- красный	2310 EUGL/VA-87-11	2011-0-3836	1
88	аттика/синий *)	2310 EUGL/VA-88-11	2011-0-3837	1
803	метеор/серый металлик	2310 EUGL/VA-803-11	2011-0-3877	1
815	Сахара/желтый	2310 EUGL/VA-815-11	2011-0-3874	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
) Снимается с производства



Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO® 1) 2)
со встроенным УЗО
с защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля РЕ-проводника
с соединительным кабелем и защитой последователь-
но подключенных розеток
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток
короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А
GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс,
без расщепов
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

82	саванна/ слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
84	давос/белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Розетка для бритв
Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки
3030 и 3031.
номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 20 ВА

НОВИНКА

82	саванна/ слоновая кость	2332 UJBS-82	2130-0-0290	1
84	давос/белый	2332 UJBS-84	2130-0-0292	1



Монтажная коробка скрытой установки
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм

НОВИНКА

3030	1741-0-0067	5



Монтажная коробка для установки в полых стенах
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм

НОВИНКА

3031	1741-0-0068	5



Механизм розетки SCHUKO® 1) 2)
с контрольной СД LED и
с защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	слоновая кость	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10
84	белый	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10
	зеленый	20 EUCBL-13-84	2013-0-5287	10
	оранжевый	20 EUCBL-14-84	2013-0-5288	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.



Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2)
Ночная подсветка для ориентирования
раздельные соединительными проводами для каждого
рабочего контакта
со светодиодом
с защитными шторками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
84	белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U			
82 саванна/слоновая кость	1794-82	1710-0-3543	10
84 давос/белый	1794-84	1710-0-3544	10
85 манхэттен/графит *)	1794-85	1710-0-3545	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1794-86	1710-0-3546	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1794-87	1710-0-3547	10
88 аттика/синий *)	1794-88	1710-0-3548	10
803 метеор/серый металл	1794-803	1710-0-3847	10
815 Сахара/желтый	1794-815	1710-0-3827	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U			
82 саванна/слоновая кость	1795-82	1710-0-3568	10
84 давос/белый	1795-84	1710-0-3569	10
85 манхэттен/графит *)	1795-85	1710-0-3570	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1795-86	1710-0-3571	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1795-87	1710-0-3572	10
88 аттика/синий *)	1795-88	1710-0-3573	10
803 метеор/серый металл	1795-803	1710-0-3848	10
815 Сахара/желтый	1795-815	1710-0-3828	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
82 саванна/слоновая кость	1794 TA-82	1710-0-3696	10
84 давос/белый	1794 TA-84	1710-0-3698	10
85 манхэттен/графит *)	1794 TA-85	1710-0-3699	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1794 TA-86	1710-0-3700	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1794 TA-87	1710-0-3701	10
88 аттика/синий *)	1794 TA-88	1710-0-3702	10
803 метеор/серый металл	1794 TA-803	1710-0-3849	10
815 Сахара/желтый	1794 TA-815	1710-0-3829	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
82 саванна/слоновая кость	1795 TA-82	1710-0-3723	10
84 давос/белый	1795 TA-84	1710-0-3725	10
85 манхэттен/графит *)	1795 TA-85	1710-0-3726	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1795 TA-86	1710-0-3727	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1795 TA-87	1710-0-3728	10
88 аттика/синий *)	1795 TA-88	1710-0-3729	10
803 метеор/серый металл	1795 TA-803	1710-0-3850	10
815 Сахара/желтый	1795 TA-815	1710-0-3830	10

*) Снимается с производства

 СД-индикатор WaveLINE 1) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм			
82 саванна/слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84 давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1
85 манхэттен/графит *)	6730-85	6730-0-0018	1
86 самоа/светло-зеленый *)	6730-86	6730-0-0019	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6730-87	6730-0-0020	1
88 аттика/синий *)	6730-88	6730-0-0021	1
803 метеор/серый металл	6730-803	6730-0-0025	1
815 Сахара/желтый	6730-815	6730-0-0024	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой		
	для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

82	саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84	давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
85	манхэттен/графит *)	6800-85-104	6800-0-2103	1/10
86	самоа/светло-зеленый *)	6800-86-104	6800-0-2105	1
87	тоскана/пурпурно-красный	6800-87-104	6800-0-2107	1
88	аттика/синий *)	6800-88-104	6800-0-2109	1
803	метеор/серый металлик	6800-803-104	6800-0-2484	1
815	Сахара/желтый	6800-815-104	6800-0-2482	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ 2) с мультилинзой		
	для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

82	саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84	давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
85	манхэттен/графит *)	6800-85-104M	6800-0-2104	1
86	самоа/светло-зеленый *)	6800-86-104M	6800-0-2106	1
87	тоскана/пурпурно-красный	6800-87-104M	6800-0-2108	1
88	аттика/синий *)	6800-88-104M	6800-0-2110	1
803	метеор/серый металлик	6800-803-104M	6800-0-2485	1
815	Сахара/желтый	6800-815-104M	6800-0-2483	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх
 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
82 саванна/слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 давос/белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
85 манхэттен/графит *)	6815-85	6800-0-2287	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	6815-86	6800-0-2288	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	6815-87	6800-0-2289	1/10
88 аттика/синий *)	6815-88	6800-0-2290	1/10
803 метеор/серый металлик	6815-803	6800-0-2481	1/10
815 Сахара/желтый	6815-815	6800-0-2480	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка 1) Рамка на 1 поста для горизонтальной и вертикальной установки		
80 матовый хром	1721-80	1754-0-4104	10/100
80G глянцевый хром	1721-80G	1754-0-4326	10/100
84 давос/белый	1721-84	1754-0-4109	10/100
1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм			
	Рамка Рамка на 2 поста для горизонтальной и вертикальной установки		
80 матовый хром	1722-80	1754-0-4105	10/100
80G глянцевый хром	1722-80G	1754-0-4327	10
84 давос/белый	1722-84	1754-0-4110	10/100
	Рамка Рамка на 3 поста для горизонтальной и вертикальной установки		
80 матовый хром	1723-80	1754-0-4106	10/100
80G глянцевый хром	1723-80G	1754-0-4328	10
84 давос/белый	1723-84	1754-0-4111	10/100
	Рамка Рамка на 4 поста для горизонтальной и вертикальной установки		
80 матовый хром	1724-80	1754-0-4107	1
80G глянцевый хром	1724-80G	1754-0-4329	1
84 давос/белый	1724-84	1754-0-4112	1
	Рамка Рамка на 5 постов для горизонтальной и вертикальной установки		
80 матовый хром	1725-80	1754-0-4108	1
80G глянцевый хром	1725-80G	1754-0-4330	1
84 давос/белый	1725-84	1754-0-4113	1

Расставляя акценты.
Задавая ориентиры.



белый



синий



красный



желтый



зеленый

НОВИНКА

Материал: накладка - термопласт (ПК), ударопрочный и небующийся, стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.



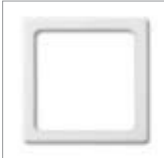
Комбинация: выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: белый.

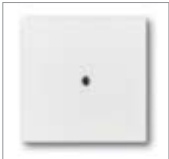
Клавиши	86
Центральные платы	86
Розетки SCHUKO®	88
Светодиодный индикатор WaveLINE	90
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	90
Установочные рамки	91

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
84 давос/белый	1786-84	1751-0-2749	10/100
	Клавиша с красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей		
84 давос/белый	1789-84	1751-0-2814	10/100
	Клавиша ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
84 давос/белый	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100
¹⁾ См. лист этикеток для надписей 1799 хх. ²⁾ подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.			
	Клавиша с символом „свет“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.		
84 давос/белый	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.		
84 давос/белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10
	Клавиша с символом „ключ“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.		
84 давос/белый	1789 TR-84	1751-0-2755	10
	Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
84 давос/белый	1788-84	1751-0-2750	10/100
	Клавиша без окна для символа, для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
84 давос/белый	1785-84	1751-0-2752	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“		
84 давос/белый	1789 H-84	1751-0-2751	10
	Центральная плата для усилителя мощности для механизмов усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
	Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
¹⁾ лампа для замены арт. 3855			
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
¹⁾ механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки			
	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1
	Управляющий элемент ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
¹⁾ взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx ²⁾ светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки ³⁾ лампа для замены арт. 3857			
	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
¹⁾ лампа для замены арт. 3857			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кнопка с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
84 давос/белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
84 давос/белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
84 давос/белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.			
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
84 давос/белый	1773-84	1753-0-9908	10
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
84 давос/белый	1773/10-84	1753-0-9914	10
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
84 давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
84 давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
	Центральная плата ^{1) 2)} В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
84 давос/белый	1716-84	1731-0-1923	1
1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			
	Заглушка с суппортом		
84 давос/белый	1742-84	1710-0-3161	10/100
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
84 давос/белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
1) центральная плата может быть использована как наклейка для телефонной розетки (VDo)			
	Центральная плата ¹⁾ для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
84 давос/белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			
	Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
84 давос/белый	1745-84	1710-0-3173	10
	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
84 давос/белый	1743-84	1724-0-2774	10/100
1) третье отверстие пробивается 2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
84 давос/белый	1800-84	1710-0-3176	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
84 давос/белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
84 давос/белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
84 давос/белый	1746-84	1710-0-3167	10
	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
84 давос/белый	1748-84	1710-0-3656	10
	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
84 давос/белый	1750-84	1710-0-3166	10
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
84 давос/белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ напряжение питания: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
84 давос/белый	20 EUC-84	2011-0-3725	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
84 давос/белый	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
84 давос/белый	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм розетки SCHUKO® 1) 2)
с полем для надписи
2 P + E
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

84 давос/белый **20 EUN-84** 2011-0-3727 10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами,
ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техни-
ки (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение
между вторичным распределением электроэнергии и
механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Тур 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

84 давос/белый **2310 EUGL/VA-84-11** 2011-0-3833 1

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2)
со встроенным УЗО
с защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля РЕ-проводника
с соединительным кабелем и защитой последователь-
но подключенных розеток
ток утечки: 30 mA, время отключения: ≤ 30 мс, ток
короткого замыкания: 3000 A (с предохранителем 25 A
GL), ударный ток: 250 A (8/20) μс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

84 давос/белый **3120 EUCKS-84** 3116-0-0656 1

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



Розетка для бритв
Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки
3030 и 3031.
номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 20 ВА

84 давос/белый **2332 UJBS-84** 2130-0-0292 1



Монтажная коробка скрытой установки
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм

НОВИНКА

3030 1741-0-0067 5



Монтажная коробка для установки в полых стенах
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм

НОВИНКА

3031 1741-0-0068 5

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм розетки SCHUKO® 1) 2)
с контрольной СД LED и
с защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

84 белый **20 EUCBL-84** 2013-0-5286 10
зеленый **20 EUCBL-13-84** 2013-0-5287 10
оранжевый **20 EUCBL-14-84** 2013-0-5288 10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.



Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2)
Ночная подсветка для ориентирования
раздельные соединительными проводами для каждого
рабочего контакта
со светодиодом
с защитными шторками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

84 белый **20 EUCBLI-84** 2013-0-5294 10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.



Центральная плата
для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

84 давос/белый **1794-84** 1710-0-3544 10



Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

84 давос/белый **1795-84** 1710-0-3569 10



Центральная плата
для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

84 давос/белый **1794 TA-84** 1710-0-3698 10



Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

84 давос/белый **1795 TA-84** 1710-0-3725 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	СД-индикатор WaveLINE ¹⁾ Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодионом индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
84 давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ ²⁾ с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
84 давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Детектор движения Busch-Komfortschalter® ¹⁾ с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
84 давос/белый	6815-84	6800-0-2286	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Рамка
Рамка на 1 пост
для горизонтальной и вертикальной установки

НОВИНКА

284 белый	1721-284	1754-0-4331	10
285 желтый	1721-285	1754-0-4334	10
286 зеленый	1721-286	1754-0-4337	10
287 красный	1721-287	1754-0-4340	10
288 синий	1721-288	1754-0-4343	10



Рамка
Рамка на 2 поста
для горизонтальной и вертикальной установки

НОВИНКА

284 белый	1722-284	1754-0-4332	10
285 желтый	1722-285	1754-0-4335	10
286 зеленый	1722-286	1754-0-4338	10
287 красный	1722-287	1754-0-4341	10
288 синий	1722-288	1754-0-4344	10



Рамка
Рамка на 3 поста
для горизонтальной и вертикальной установки

НОВИНКА

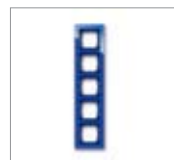
284 белый	1723-284	1754-0-4333	10
285 желтый	1723-285	1754-0-4336	10
286 зеленый	1723-286	1754-0-4339	10
287 красный	1723-287	1754-0-4342	10
288 синий	1723-288	1754-0-4345	10



Рамка
Рамка на 4 поста
для горизонтальной и вертикальной установки

НОВИНКА

284 белый	1724-284	1754-0-4346	1
285 желтый	1724-285	1754-0-4348	1
286 зеленый	1724-286	1754-0-4350	1
287 красный	1724-287	1754-0-4352	1
288 синий	1724-288	1754-0-4354	1

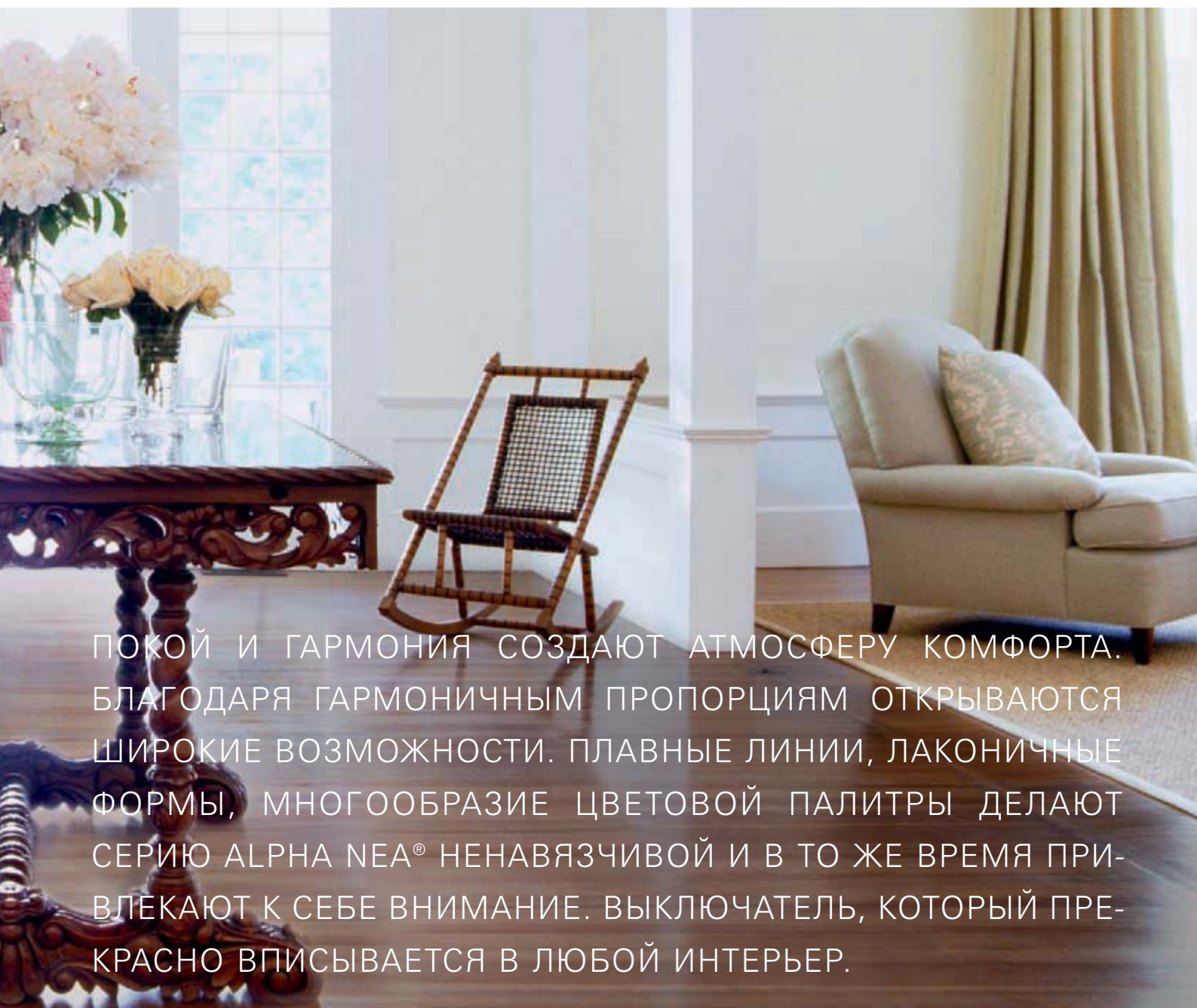


Рамка
Рамка на 5 постов
для горизонтальной и вертикальной установки

НОВИНКА

284 белый	1725-284	1754-0-4347	1
285 желтый	1725-285	1754-0-4349	1
286 зеленый	1725-286	1754-0-4351	1
287 красный	1725-287	1754-0-4353	1
288 синий	1725-288	1754-0-4355	1

Удачное сочетание пропорций и цвета.



ПОКОЙ И ГАРМОНИЯ СОЗДАЮТ АТМОСФЕРУ КОМФОРТА. БЛАГОДАРЯ ГАРМОНИЧНЫМ ПРОПОРЦИЯМ ОТКРЫВАЮТСЯ ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ. ПЛАВНЫЕ ЛИНИИ, ЛАКОНИЧНЫЕ ФОРМЫ, МНОГООБРАЗИЕ ЦВЕТОВОЙ ПАЛИТРЫ ДЕЛАЮТ СЕРИЮ ALPHA NEA® НЕНАВЯЗЧИВОЙ И В ТО ЖЕ ВРЕМЯ ПРИВЛЕКАЮТ К СЕБЕ ВНИМАНИЕ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, КОТОРЫЙ ПРЕКРАСНО ВПИСЫВАЕТСЯ В ЛЮБОЙ ИНТЕРЬЕР.



платина



бронза



белый



махагоновый коричне-
вый/бронза*



синий платина*



белый матовый



синий*



слоновая кость

Материал наклейки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

*Цвет снимается с производства.



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: белый

Клавиши	94
Центральные платы	95
Розетки SCHUKO®	101
Светодиодный индикатор WaveLINE	102
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	102
Установочные рамки	104

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
20 платина ¹⁾	1786-20	1751-0-1617	10/100
21 бронза ¹⁾	1786-21	1751-0-1708	10/100
22G слоновая кость	1786-22G	1751-0-2482	10/100
24 белый матовый	1786-24	1751-0-1849	10/100
24G алебастр/белый	1786-24G	1751-0-2094	10/100
26 красное дерево ^{*)}	1786-26	1751-0-2917	10/100
28 синий ^{*)}	1786-28	1751-0-2144	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Клавиша с красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей			
20 платина ¹⁾	1789-20	1751-0-1625	10
21 бронза ¹⁾	1789-21	1751-0-1716	10
22G слоновая кость	1789-22G	1751-0-2490	10
24 белый матовый	1789-24	1751-0-1856	10
24G алебастр/белый	1789-24G	1751-0-2102	10
26 красное дерево ^{*)}	1789-26	1751-0-2924	10
28 синий ^{*)}	1789-28	1751-0-2169	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Клавиша с прозрачной линзой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
20 платина ¹⁾	1787-20	1751-0-2045	10
21 бронза ¹⁾	1787-21	1751-0-2052	10
22G слоновая кость	1787-22G	1751-0-2508	10
24 белый матовый	1787-24	1751-0-2060	10
24G алебастр/белый	1787-24G	1751-0-2177	10
26 красное дерево ^{*)}	1787-26	1751-0-2918	10
28 синий ^{*)}	1787-28	1751-0-2193	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Клавиша с символом «свет» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
20 платина ¹⁾	1789 LI-20	1751-0-1633	10
21 бронза ¹⁾	1789 LI-21	1751-0-1724	10
22G слоновая кость	1789 LI-22G	1751-0-2516	10
24 белый матовый	1789 LI-24	1751-0-1864	10
24G алебастр/белый	1789 LI-24G	1751-0-2201	10
26 красное дерево ^{*)}	1789 LI-26	1751-0-2922	10
28 синий ^{*)}	1789 LI-28	1751-0-2227	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша с символом «звонок» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
20 платина ¹⁾	1789 KI-20	1751-0-1641	10
21 бронза ¹⁾	1789 KI-21	1751-0-1732	10
22G слоновая кость	1789 KI-22G	1751-0-2524	10
24 белый матовый	1789 KI-24	1751-0-1872	10
24G алебастр/белый	1789 KI-24G	1751-0-2235	10
26 красное дерево ^{*)}	1789 KI-26	1751-0-2921	10
28 синий ^{*)}	1789 KI-28	1751-0-2250	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Клавиша с символом «ключ» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
20 платина ¹⁾	1789 TR-20	1751-0-1658	10
21 бронза ¹⁾	1789 TR-21	1751-0-1740	10
22G слоновая кость	1789 TR-22G	1751-0-2532	10
24 белый матовый	1789 TR-24	1751-0-1880	10
24G алебастр/белый	1789 TR-24G	1751-0-2268	10
26 красное дерево ^{*)}	1789 TR-26	1751-0-2923	10
28 синий ^{*)}	1789 TR-28	1751-0-2284	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Клавиша ^{1) 2) 3)} с полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм возможна подсветка			
20 платина ⁴⁾	1781-20	1751-0-1666	10
21 бронза ⁴⁾	1781-21	1751-0-1757	10
22G слоновая кость	1781-22G	1751-0-2540	10
24 белый матовый	1781-24	1751-0-1898	10
24G алебастр/белый	1781-24G	1751-0-2292	10
26 красное дерево ^{*)}	1781-26	1751-0-2914	10
28 синий ^{*)}	1781-28	1751-0-2318	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем

2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

4) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Клавиша ^{1) 2)} с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм			
22G слоновая кость	1764 NLI-22G	1731-0-1858	10
24 белый матовый	1764 NLI-24	1731-0-1494	10
24G алебастр/белый	1764 NLI-24G	1731-0-1569	10
26 красное дерево ^{*)}	1764 NLI-26	1731-0-1892	10
28 синий ^{*)}	1764 NLI-28	1731-0-1585	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Кнопка с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
20 платина ¹⁾	1788-20	1751-0-1674	10
21 бронза ¹⁾	1788-21	1751-0-1765	10
22G слоновая кость	1788-22G	1751-0-2557	10
24 белый матовый	1788-24	1751-0-1906	10
24G алебастр/белый	1788-24G	1751-0-2326	10
26 красное дерево ^{*)}	1788-26	1751-0-2919	10
28 синий ^{*)}	1788-28	1751-0-2342	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Кнопка для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
20 платина ¹⁾	1785-20	1751-0-1682	10
21 бронза ¹⁾	1785-21	1751-0-1773	10/100
22G слоновая кость	1785-22G	1751-0-2565	10
24 белый матовый	1785-24	1751-0-1914	10
24G алебастр/белый	1785-24G	1751-0-2110	10
26 красное дерево ^{*)}	1785-26	1751-0-2916	10
28 синий ^{*)}	1785-28	1751-0-2367	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Кнопка с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“			
20 платина ¹⁾	1789 H-20	1751-0-1690	10
21 бронза ¹⁾	1789 H-21	1751-0-1781	10
22G слоновая кость	1789 H-22G	1751-0-2573	10
24 белый матовый	1789 H-24	1751-0-1930	10
24G алебастр/белый	1789 H-24G	1751-0-2375	10
26 красное дерево ^{*)}	1789 H-26	1751-0-2920	10
28 синий ^{*)}	1789 H-28	1751-0-2391	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01			
20 платина ^{1) 2)}	6541-20	6599-0-1466	10
21 бронза ^{1) 2)}	6541-21	6599-0-1524	10
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24 белый матовый	6541-24	6599-0-1557	10
24G алебастр/белый	6541-24G	6599-0-2332	10
26 красное дерево ^{*)}	6541-26	6599-0-2276	10
28 синий ^{*)}	6541-28	6599-0-2357	10

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/ 6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.			
20 платина ²⁾	6540-20	6599-0-1458	10
21 бронза ²⁾	6540-21	6599-0-1490	10
22G слоновая кость	6540-22G	6599-0-2803	10
24 белый матовый	6540-24	6599-0-1540	10
24G алебастр/белый	6540-24G	6599-0-2324	10
26 красное дерево ^{*)}	6540-26	6599-0-2275	10
28 синий ^{*)}	6540-28	6599-0-2373	10

1) лампа для замены арт. 3855

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
20 платина ²⁾	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза ²⁾	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G алебастр/белый	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
28 синий ^{*)}	6066-28-102	6020-0-1323	10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
20 платина ¹⁾	6067-20-102	6020-0-1324	10
21 бронза ¹⁾	6067-21-102	6020-0-1325	10
22G слоновая кость	6067-22G-102	6020-0-1326	10
24 белый матовый	6067-24-102-500	6020-0-1373	1
24G алебастр/белый	6067-24G-102-500	6020-0-1374	1
28 синий ^{*)}	6067-28-102	6020-0-1331	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Управляющий элемент ^{1) 2) 3)} с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U			
20 платина ⁴⁾	6543-20-102	6599-0-2820	1/10
21 бронза ⁴⁾	6543-21-102	6599-0-2821	1/10
22G слоновая кость	6543-22G-102	6599-0-2822	1/10
24 белый матовый	6543-24-102	6599-0-2823	1/10
24G алебастр/белый	6543-24G-102	6599-0-2824	1/10
26 красное дерево ^{*)}	6543-26-102	6599-0-2277	1/10
28 синий ^{*)}	6543-28-102	6599-0-2827	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx

2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки

3) лампа для замены арт. 3857

4) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
20	платина ²⁾	6545-20	6599-0-2890
21	бронза ²⁾	6545-21	6599-0-2891
22G	слоновая кость	6545-22G	6599-0-2892
24	белый матовый	6545-24	6599-0-2893
24G	алебастр/белый	6545-24G	6599-0-2894
26	красное дерево [*]	6545-26	6599-0-2895
28	синий [*]	6545-28	6599-0-2896

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Кнопка с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
20	платина ¹⁾	1785 JA-20	1751-0-1823
21	бронза ¹⁾	1785 JA-21	1751-0-1831
22G	слоновая кость	1785 JA-22G	1751-0-2581
24	белый матовый	1785 JA-24	1751-0-1922
24G	алебастр/белый	1785 JA-24G	1751-0-2128
26	красное дерево [*]	1785 JA-26	1751-0-2915
28	синий [*]	1785 JA-28	1751-0-2417

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
20	платина ¹⁾	1740 DR-20	1753-0-1092
21	бронза ¹⁾	1740 DR-21	1753-0-1175
22G	слоновая кость	1740 DR-22G	1710-0-2330
24	белый матовый	1740 DR-24	1753-0-1555
24G	алебастр/белый	1740 DR-24G	1753-0-7263
26	красное дерево [*]	1740 DR-26	1753-0-0010
28	синий [*]	1740 DR-28	1753-0-7289

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения для механизма 2710 U		
20	платина ¹⁾	2542 DR/01-20	1710-0-3113
21	бронза ¹⁾	2542 DR/01-21	1710-0-3114
22G	слоновая кость	2542 DR/01-22G	1710-0-3115
24	белый матовый	2542 DR/01-24	1710-0-3116
24G	алебастр/белый	2542 DR/01-24G	1710-0-3117
26	красное дерево [*]	2542 DR/01-26	1710-0-3592
28	синий [*]	2542 DR/01-28	1710-0-3120

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
20	платина ¹⁾	2542 DR/02-20	1710-0-3424
21	бронза ¹⁾	2542 DR/02-21	1710-0-3425
22G	слоновая кость	2542 DR/02-22G	1710-0-3426
24	белый матовый	2542 DR/02-24	1710-0-3427
24G	алебастр/белый	2542 DR/02-24G	1710-0-3428
26	красное дерево [*]	2542 DR/02-26	1710-0-3593
28	синий [*]	2542 DR/02-28	1710-0-3431

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
20	платина	1755 PZ-20-101	1710-0-1498
21	бронза ¹⁾	1755 PZ-21-101	1710-0-1506
22G	слоновая кость	1755 PZ-22G-101	1710-0-2348
24	белый матовый	1755 PZ-24-101	1710-0-1514
24G	алебастр/белый	1755 PZ-24G-101	1710-0-1522
26	красное дерево [*]	1755 PZ-26-101	1710-0-3583
28	синий [*]	1755 PZ-28-101	1710-0-1555

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с маркировкой для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101		
20	платина	1755 SLPZ-20-101	1710-0-1563
21	бронза ¹⁾	1755 SLPZ-21-101	1710-0-1571
22G	слоновая кость	1755 SLPZ-22G-101	1710-0-2355
24	белый матовый	1755 SLPZ-24-101	1710-0-1589
24G	алебастр/белый	1755 SLPZ-24G-101	1710-0-1597
26	красное дерево [*]	1755 SLPZ-26-101	1710-0-3584
28	синий [*]	1755 SLPZ-28-101	1710-0-1621

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
20	платина ¹⁾	1773 JA-20	1724-0-2331
21	бронза ¹⁾	1773 JA-21	1724-0-2349
22G	слоновая кость	1773 JA-22G	1724-0-2539
24	белый матовый	1773 JA-24	1724-0-2356
24G	алебастр/белый	1773 JA-24G	1724-0-2364
26	красное дерево [*]	1773 JA-26	1724-0-2866
28	синий [*]	1773 JA-28	1724-0-2398

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
20 платина ¹⁾	1792-20-101	1710-0-3293	10
21 бронза ¹⁾	1792-21-101	1710-0-3294	10
22G слоновая кость	1792-22G-101	1710-0-3295	10
24 белый матовый	1792-24-101	1710-0-3296	10
24G алебастр/белый	1792-24G-101	1710-0-3297	10
26 красное дерево ^{*)}	1792-26-101	1710-0-3591	10
28 синий ^{*)}	1792-28-101	1710-0-3300	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U			
20 платина ¹⁾	1773-20	1724-0-2158	10
21 бронза ¹⁾	1773-21	1724-0-2166	10
22G слоновая кость	1773-22G	1724-0-2521	10
24 белый матовый	1773-24	1724-0-2174	10
24G алебастр/белый	1773-24G	1724-0-2182	10
26 красное дерево ^{*)}	1773-26	1724-0-2868	10
28 синий ^{*)}	1773-28	1724-0-2216	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
20 платина ¹⁾	6430-20-102	6430-0-0319	1/10
21 бронза ¹⁾	6430-21-102	6430-0-0320	1/10
22G слоновая кость	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24 белый матовый	6430-24-102	6430-0-0322	1/10
24G алебастр/белый	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
26 красное дерево ^{*)}	6430-26-102	6430-0-0324	1/10
28 синий ^{*)}	6430-28-102	6430-0-0325	1/10

1) Поверхность: подлинный металл.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)			
20 платина ¹⁾	1773/10-20	1724-0-2596	10
21 бронза ¹⁾	1773/10-21	1724-0-2604	10
22G слоновая кость	1773/10-22G	1724-0-2695	10
24 белый матовый	1773/10-24	1724-0-2612	10
24G алебастр/белый	1773/10-24G	1724-0-2620	10
26 красное дерево ^{*)}	1773/10-26	1724-0-2867	10
28 синий ^{*)}	1773/10-28	1724-0-2653	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
20 платина ¹⁾	1775 S/W-20-101	1710-0-3127	10
21 бронза ¹⁾	1775 S/W-21-101	1710-0-3128	10
22G слоновая кость	1775 S/W-22G-101	1710-0-3129	10
24 белый матовый	1775 S/W-24-101	1710-0-3130	10
24G алебастр/белый	1775 S/W-24G-101	1710-0-3131	10
26 красное дерево ^{*)}	1775 S/W-26-101	1710-0-3586	10
28 синий ^{*)}	1775 S/W-28-101	1710-0-3134	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин			
20 платина ¹⁾	1770-20-101	1753-0-6075	10
21 бронза ¹⁾	1770-21-101	1753-0-6083	10
22G слоновая кость	1770-22G-101	1710-0-2397	10
24 белый матовый	1770-24-101	1753-0-6091	10
24G алебастр/белый	1770-24G-101	1753-0-7446	10
26 красное дерево ^{*)}	1770-26-101	1753-0-0014	10
28 синий ^{*)}	1770-28-101	1753-0-7461	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF			
20 платина ¹⁾	6435-20	6430-0-0291	10
21 бронза ¹⁾	6435-21	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24 белый матовый	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G алебастр/белый	6435-24G	6430-0-0295	10
26 красное дерево ^{*)}	6435-26	6430-0-0296	10
28 синий ^{*)}	6435-28	6430-0-0297	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин			
20 платина ¹⁾	1771-20-101	1753-0-6224	10
21 бронза ¹⁾	1771-21-101	1753-0-6232	10
22G слоновая кость	1771-22G-101	1710-0-2405	10
24 белый матовый	1771-24-101	1753-0-6240	10
24G алебастр/белый	1771-24G-101	1753-0-7479	10
26 красное дерево ^{*)}	1771-26-101	1753-0-0015	10
28 синий ^{*)}	1771-28-101	1753-0-7495	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ^{1) 2)} В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
	20 платина ³⁾	1716-20	1731-0-1929 1
	21 бронза ³⁾	1716-21	1731-0-1930 1
	22 слоновая кость	1716-22	1731-0-1931 1
	24 белый матовый	1716-24	1731-0-1932 1
	24G алебастр/белый	1716-24G	1731-0-1933 1
	26 красное дерево ^{*)}	1716-26	1731-0-1934 1
	28 синий ^{*)}	1716-28	1731-0-1935 1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.

2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизмов 2061/2661 U накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки		
	для световых сигнализаторов ¹⁾		
	20 платина ²⁾	1756-20	1753-0-1506 10
	21 бронза ²⁾	1756-21	1753-0-1522 10
	22G слоновая кость	1756-22G	1710-0-2413 10
	24 белый матовый	1756-24	1753-0-1548 10
	24G алебастр/белый	1756-24G	1753-0-7503 10
	26 красное дерево ^{*)}	1756-26	1753-0-0013 10
	28 синий ^{*)}	1756-28	1753-0-7529 10

Линза для световых сигнализаторов.

	11 прозрачная	1557-11	1565-0-0134 10
	12 красный	1557-12	1565-0-0142 10
	13 зеленый	1557-13	1565-0-0159 10

1) требуется прозрачная линза 1557-1х

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Заглушка с суппортом		
	20 платина ¹⁾	1742-20	1753-0-1118 10
	21 бронза ¹⁾	1742-21	1753-0-1431 10
	22G слоновая кость	1742-22G	1710-0-2389 10
	24 белый матовый	1742-24	1753-0-1571 10
	24G алебастр/белый	1742-24G	1753-0-7412 10
	26 красное дерево ^{*)}	1742-26	1753-0-0012 10
	28 синий ^{*)}	1742-28	1753-0-7438 10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
	20 платина ²⁾	1749-20	1710-0-0904 10
	21 бронза ²⁾	1749-21	1710-0-0946 10
	22G слоновая кость	1749-22G	1710-0-2561 10
	24 белый матовый	1749-24	1710-0-0979 10
	24G алебастр/белый	1749-24G	1710-0-1209 10
	26 красное дерево ^{*)}	1749-26	1710-0-3580 10
	28 синий ^{*)}	1749-28	1710-0-1225 10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

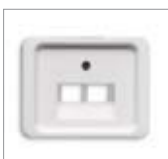
2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
	20 платина ¹⁾	1803-20	1753-0-8410 10
	21 бронза ¹⁾	1803-21	1753-0-8428 10
	22G слоновая кость	1803-22G	1710-0-2603 10
	24 белый матовый	1803-24	1753-0-8436 10
	24G алебастр/белый	1803-24G	1710-0-2025 10
	26 красное дерево ^{*)}	1803-26	1753-0-0026 10
	28 синий ^{*)}	1803-28	1753-0-8477 10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
	20 платина ¹⁾	1803-02-20	1753-0-8485 10
	21 бронза ¹⁾	1803-02-21	1753-0-8493 10
	22G слоновая кость	1803-02-22G	1710-0-2611 10
	24 белый матовый	1803-02-24	1753-0-8501 10
	24G алебастр/белый	1803-02-24G	1710-0-2033 10
	26 красное дерево ^{*)}	1803-02-26	1753-0-0025 10
	28 синий ^{*)}	1803-02-28	1753-0-8543 10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	20 платина ¹⁾	1766-20	1753-0-2629 10
	21 бронза ²⁾	1766-21	1753-0-2637 10
	22G слоновая кость	1766-22G	1710-0-2496 10
	24 белый матовый	1766-24	1753-0-2645 10
	24G алебастр/белый	1766-24G	1753-0-7743 10
	26 красное дерево ^{*)}	1766-26	1753-0-0020 10
	28 синий ^{*)}	1766-28	1753-0-7768 10

1) Поверхность: подлинный металл.

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата ¹⁾ для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
20 платина	1746-20 FN	1753-0-1753	10
21 бронза	1746-21 FN	1753-0-1761	10
22G слоновая кость	1746-22G FN	1710-0-2488	10
24 белый матовый	1746-24 FN	1753-0-1779	10
24G алебастр/белый	1746-24G FN	1753-0-7719	10
26 красное дерево ^{*)}	1746-26 FN	1753-0-0018	10
28 синий ^{*)}	1746-28 FN	1753-0-7735	10

1) См. механизмы TAE.

*) Снимается с производства

 Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)			
20 платина ¹⁾	1751-20	1723-0-0113	10
21 бронза ¹⁾	1751-21	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	1751-22G	1723-0-0238	10
24 белый матовый	1751-24	1723-0-0139	10
24G алебастр/белый	1751-24G	1723-0-0204	10
26 красное дерево ^{*)}	1751-26	1723-0-0250	10
28 синий ^{*)}	1751-28	1723-0-0220	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3			
20 платина ²⁾	1743-20	1753-0-1126	10
21 бронза ²⁾	1743-21	1753-0-1449	10
22G слоновая кость	1743-22G	1710-0-2454	10
24 белый матовый	1743-24	1753-0-1589	10
24G алебастр/белый	1743-24G	1753-0-7628	10
26 красное дерево ^{*)}	1743-26	1753-0-0016	10
28 синий ^{*)}	1743-28	1753-0-7644	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
20 платина ²⁾	1743-03-20-101	1724-0-2747	10
21 бронза ²⁾	1743-03-21-101	1724-0-2748	10
22G слоновая кость	1743-03-22G	1724-0-2463	10
24 белый матовый	1743-03-24	1724-0-1853	10
24G алебастр/белый	1743-03-24G	1724-0-1911	10
26 красное дерево ^{*)}	1743-03-26	1724-0-2869	10
28 синий ^{*)}	1743-03-28	1724-0-1937	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок			
20 платина ²⁾	1801-20	1753-0-9251	10
21 бронза ³⁾	1801-21	1753-0-9269	10
22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629	10
24 белый матовый	1801-24	1753-0-8139	10
24G алебастр/белый	1801-24G	1710-0-2694	10
26 красное дерево ^{*)}	1801-26	1753-0-0023	10
28 синий ^{*)}	1801-28	1753-0-9293	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

2) Поверхность: подлинный металл.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата ^{1) 2)} с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5e UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок			
20 платина ³⁾	1802-20	1753-0-9335	10
21 бронза ⁴⁾	1802-21	1753-0-9343	10
22G слоновая кость	1802-22G	1710-0-2637	10
24 белый матовый	1802-24	1753-0-8147	10
24G алебастр/белый	1802-24G	1710-0-2702	10
26 красное дерево ^{*)}	1802-26	1753-0-0024	10
28 синий ^{*)}	1802-28	1753-0-9376	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

2) Thomas & Betts-Clips

025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873

025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965

IBM-MiniC-Clips

51 N 7903 (черный),

51 N 7904 (белый),

51 N 7961 (кремово – белый)

3) Поверхность: подлинный металл.

4) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм			
20 платина ²⁾	1800-20	1753-0-9178	10
21 бронза ²⁾	1800-21	1753-0-9186	10
22G слоновая кость	1800-22G	1710-0-2645	10
24 белый матовый	1800-24	1753-0-8121	10
24G алебастр/белый	1800-24G	1710-0-2710	10
26 красное дерево ^{*)}	1800-26	1753-0-0022	10
28 синий ^{*)}	1800-28	1753-0-9210	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

2) Поверхность: окрашена.

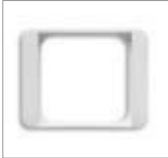
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	20 платина ¹⁾	2561-20	1753-0-3916
	21 бронза ¹⁾	2561-21	1753-0-3924
	22G слоновая кость	2561-22G	1710-0-2504
	24 белый матовый	2561-24	1753-0-3932
	24G алебастр/белый	2561-24G	1753-0-7776
	26 красное дерево ^{*)}	2561-26	1753-0-0028
	28 синий ^{*)}	2561-28	1753-0-7792

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	20 платина ¹⁾	2561-02-20	1753-0-4047
	21 бронза ¹⁾	2561-02-21	1753-0-4054
	22G слоновая кость	2561-02-22G	1710-0-2512
	24 белый матовый	2561-02-24	1753-0-4062
	24G алебастр/белый	2561-02-24G	1753-0-7800
	26 красное дерево ^{*)}	2561-02-26	1753-0-0027
	28 синий ^{*)}	2561-02-28	1753-0-7826

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	20 платина ¹⁾	1746/10-20	1753-0-8550
	21 бронза ¹⁾	1746/10-21	1753-0-8568
	22G слоновая кость	1746/10-22G	1710-0-2652
	24 белый матовый	1746/10-24	1753-0-8576
	24G алебастр/белый	1746/10-24G	1710-0-2744
	26 красное дерево ^{*)}	1746/10-26	1753-0-0017
	28 синий ^{*)}	1746/10-28	1753-0-8618

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	20 платина ¹⁾	1746-20-101	1753-0-5978
	21 бронза ¹⁾	1746-21-101	1753-0-5986
	22G слоновая кость	1746-22G-101	1710-0-2470
	24 белый матовый	1746-24-101	1753-0-5994
	24G алебастр/белый	1746-24G-101	1753-0-7685
	26 красное дерево ^{*)}	1746-26-101	1753-0-0019
	28 синий ^{*)}	1746-28-101	1753-0-7701

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
	20 платина ²⁾	1769-20	1753-0-8832
	21 бронза ³⁾	1769-21	1753-0-8840
	22G слоновая кость	1769-22G	1710-0-2678
	24 белый матовый	1769-24	1753-0-8857
	24G алебастр/белый	1769-24G	1710-0-2736
	26 красное дерево ^{*)}	1769-26	1753-0-0021
	28 синий ^{*)}	1769-28	1753-0-8899

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: подлинный металл.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	20 платина ¹⁾	1748-20	1753-0-1167
	21 бронза ¹⁾	1748-21	1753-0-1480
	22G слоновая кость	1748-22G	1710-0-2546
	24 белый матовый	1748-24	1753-0-1621
	24G алебастр/белый	1748-24G	1753-0-7891
	28 синий ^{*)}	1748-28	1753-0-7917

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
	20 платина ²⁾	1758-20	1724-0-1010
	21 бронза ³⁾	1758-21	1724-0-1028
	22G слоновая кость	1758-22G	1724-0-2513
	24 белый матовый	1758-24	1724-0-1036
	24G алебастр/белый	1758-24G	1724-0-2067
	26 красное дерево ^{*)}	1758-26	1724-0-2870
	28 синий ^{*)}	1758-28	1724-0-2083

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
3) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	20 платина ²⁾	20 EUC-20	2011-0-1417
	21 бронза ²⁾	20 EUC-21	2011-0-1425
	22G слоновая кость	20 EUC-22G	2011-0-3686
	24 белый матовый	20 EUC-24	2011-0-1433
	24G алебастр/белый	20 EUC-24G	2011-0-3124
	26 красное дерево ^{*)}	20 EUC-26	2011-0-3794
	28 синий ^{*)}	20 EUC-28	2011-0-3199

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Механизм розетки SCHUKO® ¹) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
20 платина ²)	20 EUCKS-20	2013-0-4458	10
21 бронза ²)	20 EUCKS-21	2013-0-4466	10/100
22G слоновая кость	20 EUCKS-22G	2013-0-5240	10
24 белый матовый	20 EUCKS-24	2013-0-4474	10/100
24G алебастр/белый	20 EUCKS-24G	2013-0-5018	10/100
26 красное дерево *)	20 EUCKS-26	2013-0-5261	10/100
28 синий *)	20 EUCKS-28	2013-0-5034	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

 Механизм розетки SCHUKO® ¹) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
20 платина ²)	20 EUK-20	2018-0-0695	10
21 бронза ²)	20 EUK-21	2018-0-0703	10
22G слоновая кость	20 EUK-22G	2018-0-1446	10
24 белый матовый	20 EUK-24	2018-0-0711	10
24G алебастр/белый	20 EUK-24G	2018-0-1040	10
26 красное дерево *)	20 EUK-26	2018-0-1480	10
28 синий *)	20 EUK-28	2018-0-1065	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

 Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
20 платина ²)	2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1
21 бронза ²)	2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1
22G слоновая кость	2310 EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1
24 белый матовый	2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1
24G алебастр/белый	2310 EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1
26 красное дерево *)	2310 EUGL/VA-26-11	2011-0-3824	1
28 синий *)	2310 EUGL/VA-28-11	2011-0-3825	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

 Двойная розетка SCHUKO® ¹) с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
20 платина ²)	20-02 EUJ-20	2014-0-1049	10
21 бронза ²)	20-02 EUJ-21	2014-0-1056	10
22G слоновая кость	20-02 EUJ-22G	2014-0-1346	10
24 белый матовый	20-02 EUJ-24	2014-0-1064	10
24G алебастр/белый	20-02 EUJ-24G	2014-0-1247	10
26 красное дерево *)	20-02 EUJ-26	2014-0-1461	10
28 синий *)	20-02 EUJ-28	2014-0-1262	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U			
20 платина ¹)	1794-20	1710-0-3532	10
21 бронза ¹)	1794-21	1710-0-3533	10
22G слоновая кость	1794-22G	1710-0-3534	10
24 белый матовый	1794-24	1710-0-3535	10
24G алебастр/белый	1794-24G	1710-0-3536	10
26 красное дерево *)	1794-26	1710-0-3537	10
28 синий *)	1794-28	1710-0-3538	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U			
20 платина ¹)	1795-20	1710-0-3557	10
21 бронза ¹)	1795-21	1710-0-3558	10
22G слоновая кость	1795-22G	1710-0-3559	10
24 белый матовый	1795-24	1710-0-3560	10
24G алебастр/белый	1795-24G	1710-0-3561	10
26 красное дерево *)	1795-26	1710-0-3562	10
28 синий *)	1795-28	1710-0-3563	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
20 платина ¹)	1794 TA-20	1710-0-3684	10
21 бронза ¹)	1794 TA-21	1710-0-3685	10
22G слоновая кость	1794 TA-22G	1710-0-3686	10
24 белый матовый	1794 TA-24	1710-0-3687	10
24G алебастр/белый	1794 TA-24G	1710-0-3688	10
26 красное дерево *)	1794 TA-26	1710-0-3689	10
28 синий *)	1794 TA-28	1710-0-3690	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
20 платина ¹)	1795 TA-20	1710-0-3711	10
21 бронза ¹)	1795 TA-21	1710-0-3712	10
22G слоновая кость	1795 TA-22G	1710-0-3713	10
24 белый матовый	1795 TA-24	1710-0-3714	10
24G алебастр/белый	1795 TA-24G	1710-0-3715	10
26 красное дерево *)	1795 TA-26	1710-0-3716	10
28 синий *)	1795 TA-28	1710-0-3717	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**СД-индикатор WaveLINE ¹⁾**

Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.

С каждого канала со светодионом индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.

С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.

После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.

Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.

Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.

Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.

Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.

Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.

Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.

Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.

Для механизма универсального реле 6404 U.

Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.

Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102

радиус действия без препятствий: ок. 100 м

Частота приёма-передачи: 868 МГц.

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 55 мм x 70 мм

20 платина ²⁾	6730-20	6730-0-0007	1
21 бронза ²⁾	6730-21	6730-0-0008	1
22G слоновая кость	6730-22G	6730-0-0009	1
24 белый матовый	6730-24	6730-0-0010	1
24G алебастр/белый	6730-24G	6730-0-0011	1
26 красное дерево ^{*)}	6730-26	6730-0-0012	1
28 синий ^{*)}	6730-28	6730-0-0013	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой**

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещённости,

с защитой от срабатывания на животных,

для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,

для электронного механизма 6804 U-101,

для механизма светорегулятора 6593 U,

для дополнительного механизма 6805 U,

с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),

функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,

плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,

задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,

зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м

угол расхождения лучей: 180 °

пороговая освещённость: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим

высота установки: 0,8 м - 1,2 м

класс защиты датчика: IP 20

рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

20 платина ²⁾	6800-20-104	6800-0-2068	1
21 бронза ²⁾	6800-21-104	6800-0-2069	1
22G слоновая кость	6800-22G-104	6800-0-2070	1
24 белый матовый	6800-24-104-500	6800-0-2168	1
алебастр/белый	6800-24G-104-500	6800-0-2170	1
28 синий ^{*)}	6800-28-104	6800-0-2075	1
26 красное дерево ^{*)}	6800-26-104	6800-0-2232	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с мультилинзой**

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещённости,

контроль до уровня земли,

для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,

для электронного механизма 6804 U-101,

для механизма светорегулятора 6593 U,

для дополнительного механизма 6805 U,

с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),

функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,

плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,

задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,

зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м

угол расхождения лучей: 180 °

пороговая освещённость: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим

высота установки: 0,8 м - 1,2 м или 2,5 м

класс защиты датчика: IP 20

рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

20 платина ³⁾	6800-20-104M	6800-0-2084	1
21 бронза ³⁾	6800-21-104M	6800-0-2085	1
22G слоновая кость	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24 белый матовый	6800-24-104M-500	6800-0-2169	1
24G алебастр/белый	6800-24G-104M	6800-0-2088	1
26 красное дерево ^{*)}	6800-26-104M	6800-0-2233	1
28 синий ^{*)}	6800-28-104M	6800-0-2091	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

20	платина 2)	6815-20	6800-0-2273	1/10
21	бронза 2)	6815-21	6800-0-2274	1/10
22G	слоновая кость	6815-22G	6800-0-2275	1/10
24	белый матовый	6815-24	6800-0-2276	1/10
24G	алебастр/белый	6815-24G	6800-0-2277	1/10
26	красное дерево *)	6815-26	6800-0-2278	1/10
28	синий *)	6815-28	6800-0-2279	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Коробка открытой установки с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		

Корпус, 1 пост

22G	слоновая кость	1701-22G	1799-0-0816	10
24G	алебастр/белый	1701-24G	1799-0-0436	10
28G	синий *)	1701-28G	1799-0-0733	10

Корпус, 2 поста

22G	слоновая кость	1702-22G	1799-0-0824	10
24G	алебастр/белый	1702-24G	1799-0-0451	10
28G	синий *)	1702-28G	1799-0-0758	10

Корпус, 3 поста

22G	слоновая кость	1703-22G	1799-0-0832	1/10
24G	алебастр/белый	1703-24G	1799-0-0477	1/10
28G	синий *)	1703-28G	1799-0-0774	1

*) Снимается с производства

	Ввод для кабель-канала для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм материал: десмопан		

22	слоновая кость	2087-22	1761-0-1475	10
24	белый	2087-24	1761-0-1277	10
28	синий *)	2087-28	1761-0-1392	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля для коробки открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан		
24 белый	2088-24	1761-0-1343	100
22 слоновая кость	2088-22	1761-0-1483	100
28 синий *)	2088-28	1761-0-1418	100

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Рамка на 1 пост для горизонтальной и вертикальной установки		
	20 платина ¹⁾	1721-20	1754-0-1611
	21 бронза ¹⁾	1721-21	1754-0-1702
	22G слоновая кость	1721-22G	1754-0-3740
	24 белый матовый	1721-24	1754-0-1793
	24G алебастр/белый	1721-24G	1754-0-2692
	28G синий ^{*)}	1721-28G	1754-0-2759

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Рамка Рамка на 2 поста вертикальная		
	20 платина ¹⁾	1732-20	1754-0-1660
	21 бронза ¹⁾	1732-21	1754-0-1751
	22G слоновая кость	1732-22G	1754-0-3757
	24 белый матовый	1732-24	1754-0-1843
	24G алебастр/белый	1732-24G	1754-0-2726
	28G синий ^{*)}	1732-28G	1754-0-2775

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Рамка Рамка на 3 поста вертикальная		
	20 платина ¹⁾	1733-20	1754-0-1678
	21 бронза ¹⁾	1733-21	1754-0-1769
	22G слоновая кость	1733-22G	1754-0-3765
	24 белый матовый	1733-24	1754-0-1850
	24G алебастр/белый	1733-24G	1754-0-2734
	28G синий ^{*)}	1733-28G	1754-0-2791

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Рамка Рамка на 4 поста вертикальная		
	20 платина ¹⁾	1734-20	1754-0-1686
	21 бронза ¹⁾	1734-21	1754-0-1777
	22G слоновая кость	1734-22G	1754-0-3773
	24 белый матовый	1734-24	1754-0-1868
	24G алебастр/белый	1734-24G	1754-0-2809
	28G синий ^{*)}	1734-28G	1754-0-2825

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Рамка на 5 постов вертикальная		
	20 платина ¹⁾	1735-20	1754-0-1694
	21 бронза ¹⁾	1735-21	1754-0-1785
	22G слоновая кость	1735-22G	1754-0-3781
	24 белый матовый	1735-24	1754-0-1876
	24G алебастр/белый	1735-24G	1754-0-2833
	28G синий ^{*)}	1735-28G	1754-0-2858

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Рамка Рамка на 2 поста горизонтальная		
	20 платина ¹⁾	1722-20	1754-0-1629
	21 бронза ¹⁾	1722-21	1754-0-1710
	22G слоновая кость	1722-22G	1754-0-3799
	24 белый матовый	1722-24	1754-0-1801
	24G алебастр/белый	1722-24G	1754-0-2700
	28G синий ^{*)}	1722-28G	1754-0-2874

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Рамка Рамка на 3 поста горизонтальная		
	20 платина ¹⁾	1723-20	1754-0-1637
	21 бронза ¹⁾	1723-21	1754-0-1728
	22G слоновая кость	1723-22G	1754-0-3807
	24 белый матовый	1723-24	1754-0-1819
	24G алебастр/белый	1723-24G	1754-0-2718
	28G синий ^{*)}	1723-28G	1754-0-2890

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Рамка Рамка на 4 поста горизонтальная		
	20 платина ¹⁾	1724-20	1754-0-1645
	21 бронза ¹⁾	1724-21	1754-0-1736
	22G слоновая кость	1724-22G	1754-0-3815
	24 белый матовый	1724-24	1754-0-1827
	24G алебастр/белый	1724-24G	1754-0-2908
	28G синий ^{*)}	1724-28G	1754-0-2924

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Рамка на 5 постов горизонтальная		
	20 платина ¹⁾	1725-20	1754-0-1652 1
	21 бронза ¹⁾	1725-21	1754-0-1744 1
	22G слоновая кость	1725-22G	1754-0-3823 1
	24 белый матовый	1725-24	1754-0-1835 1
	24G алебастр/белый	1725-24G	1754-0-2932 1
	28G синий ¹⁾	1725-28G	1754-0-2957 1

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Держатель шильдика для замены для установки на внешнем краю рамки		
	1761	1799-0-0154	10
	1760	1799-0-0162	10

	Рамка ¹⁾ 2) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика		
	24 белый матовый	1721 NS-24	1754-0-1975 10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	Рамка ¹⁾ 2) Рамка на 2 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	24 белый матовый	1732 NS-24	1754-0-1991 10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	Рамка ¹⁾ 2) Рамка на 3 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	24 белый матовый	1733 NS-24	1754-0-2023 10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	Рамка ¹⁾ 2) Рамка на 2 поста с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	24 белый матовый	1722 NS-24	1754-0-1983 10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

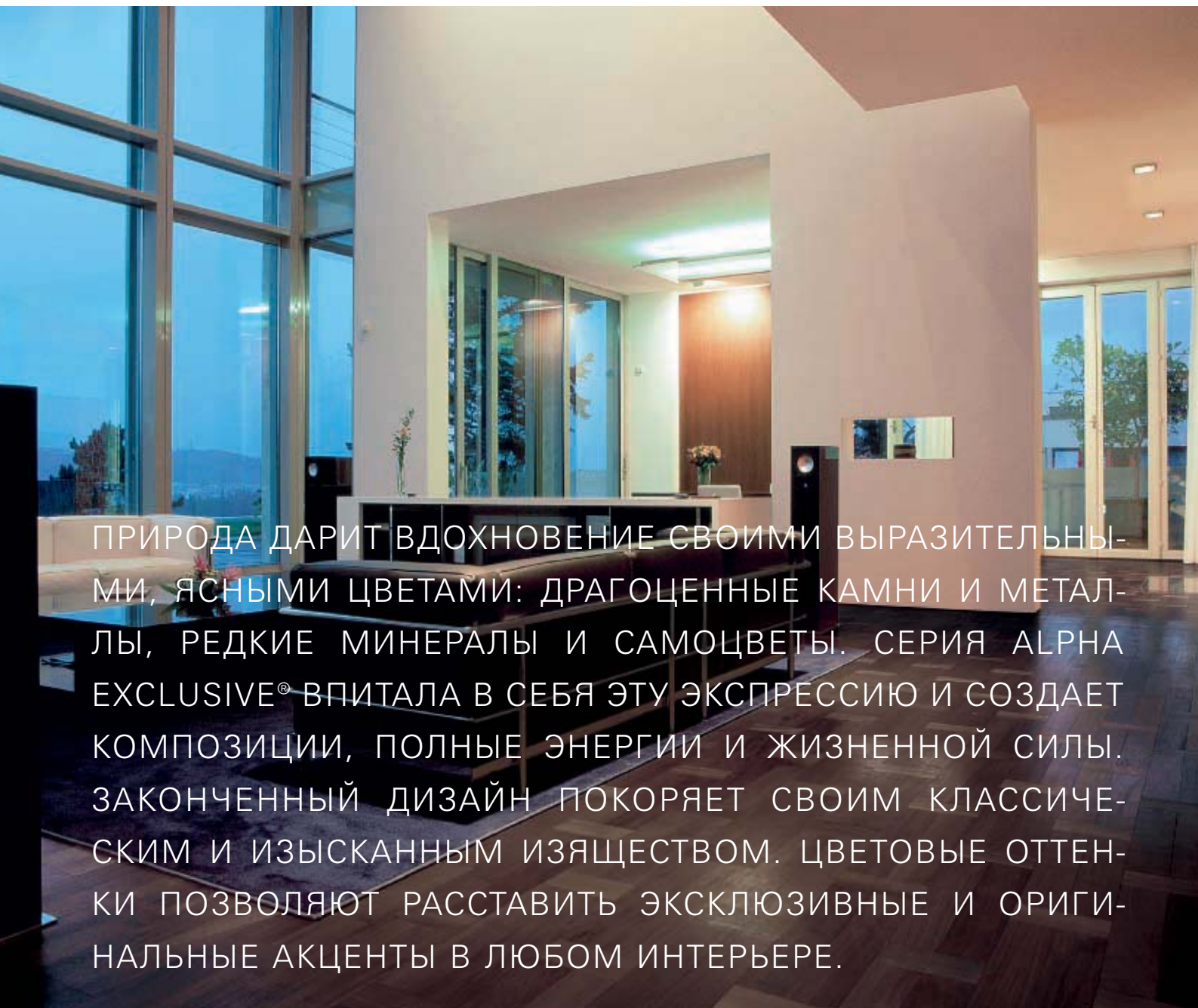
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	Рамка ¹⁾ 2) Рамка на 3 поста с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	24 белый матовый	1723 NS-24	1754-0-2403 10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

Ясность и выразительность.



ПРИРОДА ДАРИТ ВДОХНОВЕНИЕ СВОИМИ ВЫРАЗИТЕЛЬНЫМИ, ЯСНЫМИ ЦВЕТАМИ: ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ И МЕТАЛЛЫ, РЕДКИЕ МИНЕРАЛЫ И САМОЦВЕТЫ. СЕРИЯ ALPHA EXCLUSIVE® ВПИТАЛА В СЕБЯ ЭТУ ЭКСПРЕССИЮ И СОЗДАЕТ КОМПОЗИЦИИ, ПОЛНЫЕ ЭНЕРГИИ И ЖИЗНЕННОЙ СИЛЫ. ЗАКОНЧЕННЫЙ ДИЗАЙН ПОКОРЯЕТ СВОИМ КЛАССИЧЕСКИМ И ИЗЫСКАННЫМ ИЗЯЩЕСТВОМ. ЦВЕТОВЫЕ ОТТЕНКИ ПОЗВОЛЯЮТ РАССТАВИТЬ ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ И ОРИГИНАЛЬНЫЕ АКЦЕНТЫ В ЛЮБОМ ИНТЕРЬЕРЕ.



титан



палладий



янтарь/хром*



обсидиан*



кремово-белый



алебастр

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

*Цвет снимается с производства.



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: алебастр

Клавиши	108
Центральные платы	109
Розетки SCHUKO®	114
Светодиодный индикатор WaveLINE	115
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	116
Установочные рамки	117

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
	22G слоновая кость 1786-22G	1751-0-2482	10/100
	24G алебастр/белый 1786-24G	1751-0-2094	10/100
	233 янтарь *) 1786-233	1751-0-2843	10/100
	255 обсидиан *) 1786-255	1751-0-2854	10/100
	260 палладий ¹⁾ 1786-260	1751-0-2821	10/100
	266 титан ¹⁾ 1786-266	1751-0-2832	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Клавиша для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой		
	22G слоновая кость 1789-22G	1751-0-2490	10
	24G алебастр/белый 1789-24G	1751-0-2102	10
	233 янтарь *) 1789-233	1751-0-2847	10/100
	255 обсидиан *) 1789-255	1751-0-2858	10/100
	260 палладий ¹⁾ 1789-260	1751-0-2825	10/100
	266 титан ¹⁾ 1789-266	1751-0-2836	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Клавиша с прозрачной линзой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
	22G слоновая кость 1787-22G	1751-0-2508	10
	24G алебастр/белый 1787-24G	1751-0-2177	10
	233 янтарь *) 1787-233	1751-0-2846	10
	255 обсидиан *) 1787-255	1751-0-2857	10
	260 палладий ¹⁾ 1787-260	1751-0-2824	10/100
	266 титан ¹⁾ 1787-266	1751-0-2835	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Клавиша с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
	22G слоновая кость 1789 LI-22G	1751-0-2516	10
	24G алебастр/белый 1789 LI-24G	1751-0-2201	10
	233 янтарь *) 1789 LI-233	1751-0-2850	10
	255 обсидиан *) 1789 LI-255	1751-0-2861	10
	260 палладий ¹⁾ 1789 LI-260	1751-0-2828	10/100
	266 титан ¹⁾ 1789 LI-266	1751-0-2839	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
	22G слоновая кость 1789 KI-22G	1751-0-2524	10
	24G алебастр/белый 1789 KI-24G	1751-0-2235	10
	233 янтарь *) 1789 KI-233	1751-0-2851	10
	255 обсидиан *) 1789 KI-255	1751-0-2862	10
	260 палладий ¹⁾ 1789 KI-260	1751-0-2829	10
	266 титан ¹⁾ 1789 KI-266	1751-0-2840	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Клавиша с символом „ключ“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
	22G слоновая кость 1789 TR-22G	1751-0-2532	10
	24G алебастр/белый 1789 TR-24G	1751-0-2268	10
	233 янтарь *) 1789 TR-233	1751-0-2852	10
	255 обсидиан *) 1789 TR-255	1751-0-2863	10
	260 палладий ¹⁾ 1789 TR-260	1751-0-2830	10
	266 титан ¹⁾ 1789 TR-266	1751-0-2841	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Клавиша ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм возможна подсветка		
	22G слоновая кость 1781-22G	1751-0-2540	10
	24G алебастр/белый 1781-24G	1751-0-2292	10
	233 янтарь *) 1781-233	1751-0-2844	10
	255 обсидиан *) 1781-255	1751-0-2855	10
	260 палладий ⁴⁾ 1781-260	1751-0-2822	10
	266 титан ⁴⁾ 1781-266	1751-0-2833	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем

2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

4) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Клавиша ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм		
	22G слоновая кость 1764 NLI-22G	1731-0-1858	10
	24G алебастр/белый 1764 NLI-24G	1731-0-1569	10
	233 янтарь *) 1764 NLI-233	1731-0-1884	10
	255 обсидиан *) 1764 NLI-255	1731-0-1885	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Кнопка с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
22G слоновая кость	1788-22G	1751-0-2557	10
24G алебастр/белый	1788-24G	1751-0-2326	10
233 янтарь *)	1788-233	1751-0-2845	10
255 обсидиан *)	1788-255	1751-0-2856	10
260 палладий *)	1788-260	1751-0-2823	10
266 титан *)	1788-266	1751-0-2834	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Кнопка для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
22G слоновая кость	1785-22G	1751-0-2565	10
24G алебастр/белый	1785-24G	1751-0-2110	10
233 янтарь *)	1785-233	1751-0-2849	10/100
255 обсидиан *)	1785-255	1751-0-2860	10/100
260 палладий *)	1785-260	1751-0-2827	10/100
266 титан *)	1785-266	1751-0-2838	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Кнопка с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“			
22G слоновая кость	1789 H-22G	1751-0-2573	10
24G алебастр/белый	1789 H-24G	1751-0-2375	10
233 янтарь *)	1789 H-233	1751-0-2848	10
255 обсидиан *)	1789 H-255	1751-0-2859	10
260 палладий *)	1789 H-260	1751-0-2826	10
266 титан *)	1789 H-266	1751-0-2837	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01			
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24G алебастр/белый	6541-24G	6599-0-2332	10
233 янтарь *)	6541-233	6599-0-2859	10
255 обсидиан *)	6541-255	6599-0-2862	10
260 палладий *) 2)	6541-260	6599-0-2853	10
266 титан *) 2)	6541-266	6599-0-2856	10

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.			
22G слоновая кость	6540-22G	6599-0-2803	10
24G алебастр/белый	6540-24G	6599-0-2324	10
233 янтарь *)	6540-233	6599-0-2858	10/100
255 обсидиан *)	6540-255	6599-0-2861	10/100
260 палладий 2)	6540-260	6599-0-2852	10/100
266 титан 2)	6540-266	6599-0-2855	10

1) лампа для замены арт. 3855

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 ИК-управляющий элемент 1) с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	6066-24G-102	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	6066-233-102	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	6066-255-102	6020-0-1364	1/10
260 палладий 2)	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 титан 2)	6066-266-102	6020-0-1366	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
22G слоновая кость	6067-22G-102	6020-0-1326	10
24G алебастр/белый	6067-24G-102	6020-0-1328	1/10
233 янтарь *)	6067-233-102	6020-0-1367	1/10
255 обсидиан *)	6067-255-102	6020-0-1368	1/10
260 палладий *)	6067-260-102	6020-0-1369	1/10
266 титан *)	6067-266-102	6020-0-1370	1/10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U			
22G слоновая кость	6543-22G-102	6599-0-2822	1/10
24G алебастр/белый	6543-24G-102	6599-0-2824	1/10
233 янтарь *)	6543-233-102	6599-0-2867	1/10
255 обсидиан *)	6543-255-102	6599-0-2868	1/10
260 палладий 4)	6543-260-102	6599-0-2869	1/10
266 титан 4)	6543-266-102	6599-0-2870	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx

2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки

3) лампа для замены арт. 3857

4) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
	22G слоновая кость	6545-22G	6599-0-2892 1/10
	24G алебастр/белый	6545-24G	6599-0-2894 1/10
	233 янтарь ^{*)}	6545-233	6599-0-2897 1/10
	255 обсидиан ^{*)}	6545-255	6599-0-2898 1/10
	260 палладий ²⁾	6545-260	6599-0-2899 1/10
	266 титан ²⁾	6545-266	6599-0-2900 1/10

- 1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
	22G слоновая кость	1785 JA-22G	1751-0-2581 10
	24G алебастр/белый	1785 JA-24G	1751-0-2128 10
	233 янтарь ^{*)}	1785 JA-233	1751-0-2853 10/100
	255 обсидиан ^{*)}	1785 JA-255	1751-0-2864 10/100
	260 палладий ¹⁾	1785 JA-260	1751-0-2831 10/100
	266 титан ¹⁾	1785 JA-266	1751-0-2842 10/100

- 1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
	22G слоновая кость	1740 DR-22G	1710-0-2330 10
	24G алебастр/белый	1740 DR-24G	1753-0-7263 10
	233 янтарь ^{*)}	1740 DR-233	1710-0-3354 10
	255 обсидиан ^{*)}	1740 DR-255	1710-0-3380 10
	260 палладий ¹⁾	1740 DR-260	1710-0-3302 10
	266 титан ¹⁾	1740 DR-266	1710-0-3328 10

- 1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения для механизма 2710 U		
	22G слоновая кость	2542 DR/01-22G	1710-0-3115 10
	24G алебастр/белый	2542 DR/01-24G	1710-0-3117 10
	233 янтарь ^{*)}	2542 DR/01-233	1710-0-3460 10
	255 обсидиан ^{*)}	2542 DR/01-255	1710-0-3462 10
	260 палладий ¹⁾	2542 DR/01-260	1710-0-3464 10
	266 титан ¹⁾	2542 DR/01-266	1710-0-3466 10

- 1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
	22G слоновая кость	2542 DR/02-22G	1710-0-3426 10
	24G алебастр/белый	2542 DR/02-24G	1710-0-3428 10
	233 янтарь ^{*)}	2542 DR/02-233	1710-0-3461 10
	255 обсидиан ^{*)}	2542 DR/02-255	1710-0-3463 10
	260 палладий ¹⁾	2542 DR/02-260	1710-0-3465 10
	266 титан ¹⁾	2542 DR/02-266	1710-0-3467 10

- 1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
	22G слоновая кость	1755 PZ-22G-101	1710-0-2348 10
	24G алебастр/белый	1755 PZ-24G-101	1710-0-1522 10
	233 янтарь ^{*)}	1755 PZ-233-101	1710-0-3355 10
	255 обсидиан ^{*)}	1755 PZ-255-101	1710-0-3381 10
	260 палладий ¹⁾	1755 PZ-260-101	1710-0-3303 10
	266 титан ¹⁾	1755 PZ-266-101	1710-0-3329 10

- 1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с маркировкой для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101		
	22G слоновая кость	1755 SLPZ-22G-101	1710-0-2355 10
	24G алебастр/белый	1755 SLPZ-24G-101	1710-0-1597 10
	233 янтарь ^{*)}	1755 SLPZ-233-101	1710-0-3356 10
	255 обсидиан ^{*)}	1755 SLPZ-255-101	1710-0-3382 10
	260 палладий ¹⁾	1755 SLPZ-260-101	1710-0-3304 10
	266 титан ¹⁾	1755 SLPZ-266-101	1710-0-3330 10

- 1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
	22G слоновая кость	1773 JA-22G	1724-0-2539 10
	24G алебастр/белый	1773 JA-24G	1724-0-2364 10
	233 янтарь ^{*)}	1773 JA-233	1724-0-2799 10
	255 обсидиан ^{*)}	1773 JA-255	1724-0-2804 10
	260 палладий ¹⁾	1773 JA-260	1724-0-2789 10
	266 титан ¹⁾	1773 JA-266	1724-0-2794 10

- 1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
22G слоновая кость	1792-22G-101	1710-0-3295	10
24G алебастр/белый	1792-24G-101	1710-0-3297	10
233 янтарь ¹⁾	1792-233-101	1710-0-3357	10
255 обсидиан ¹⁾	1792-255-101	1710-0-3383	10
260 палладий ¹⁾	1792-260-101	1710-0-3305	10
266 титан ¹⁾	1792-266-101	1710-0-3331	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U			
22G слоновая кость	1773-22G	1724-0-2521	10
24G алебастр/белый	1773-24G	1724-0-2182	10
233 янтарь ¹⁾	1773-233	1724-0-2800	10
255 обсидиан ¹⁾	1773-255	1724-0-2805	10
260 палладий ¹⁾	1773-260	1724-0-2790	10
266 титан ¹⁾	1773-266	1724-0-2795	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
22G слоновая кость	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24G алебастр/белый	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
233 янтарь ¹⁾	6430-233-102	6430-0-0315	1/10
255 обсидиан ¹⁾	6430-255-102	6430-0-0316	1/10
260 палладий ¹⁾	6430-260-102	6430-0-0317	1/10
266 титан ¹⁾	6430-266-102	6430-0-0318	1/10

1) Поверхность: подлинный металл.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)			
22G слоновая кость	1773/10-22G	1724-0-2695	10
24G алебастр/белый	1773/10-24G	1724-0-2620	10
233 янтарь ¹⁾	1773/10-233	1724-0-2811	10
255 обсидиан ¹⁾	1773/10-255	1724-0-2812	10
260 палладий ¹⁾	1773/10-260	1724-0-2809	10
266 титан ¹⁾	1773/10-266	1724-0-2810	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
22G слоновая кость	1775 S/W-22G-101	1710-0-3129	10
24G алебастр/белый	1775 S/W-24G-101	1710-0-3131	10
233 янтарь ¹⁾	1775 S/W-233-101	1710-0-3360	10
255 обсидиан ¹⁾	1775 S/W-255-101	1710-0-3386	10
260 палладий ¹⁾	1775 S/W-260-101	1710-0-3308	10
266 титан ¹⁾	1775 S/W-266-101	1710-0-3334	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата ^{1) 2)} В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
22 слоновая кость	1716-22	1731-0-1931	1
24G алебастр/белый	1716-24G	1731-0-1933	1
233 янтарь ¹⁾	1716-233	1731-0-1936	1
255 обсидиан ¹⁾	1716-255	1731-0-1937	1
260 палладий ³⁾	1716-260	1731-0-1938	1
266 титан ³⁾	1716-266	1731-0-1939	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 3) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF			
22G слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24G алебастр/белый	6435-24G	6430-0-0295	10
233 янтарь ¹⁾	6435-233	6430-0-0287	10
255 обсидиан ¹⁾	6435-255	6430-0-0288	10
260 палладий ¹⁾	6435-260	6430-0-0289	10
266 титан ¹⁾	6435-266	6430-0-0290	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U			
22G слоновая кость	1756-22G	1710-0-2413	10
24G алебастр/белый	1756-24G	1753-0-7503	10
233 янтарь ¹⁾	1756-233	1710-0-3358	10
255 обсидиан ¹⁾	1756-255	1710-0-3384	10
260 палладий ¹⁾	1756-260	1710-0-3306	10
266 титан ¹⁾	1756-266	1710-0-3332	10

Линза для световых сигнализаторов.

			
11 прозрачная	1557-11	1565-0-0134	10
12 красный	1557-12	1565-0-0142	10
13 зеленый	1557-13	1565-0-0159	10

1) Поверхность: подлинный металл.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Заглушка с суппортом		
	22G слоновая кость	1742-22G	1710-0-2389 10
	24G алебастр/белый	1742-24G	1753-0-7412 10
	233 янтарь *)	1742-233	1710-0-3361 10
	255 обсидиан *)	1742-255	1710-0-3387 10
	260 палладий 1)	1742-260	1710-0-3309 10/100
266 титан 1)	1742-266	1710-0-3335	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
	22G слоновая кость	1749-22G	1710-0-2561 10
	24G алебастр/белый	1749-24G	1710-0-1209 10
	233 янтарь *)	1749-233	1710-0-3368 10
	255 обсидиан *)	1749-255	1710-0-3394 10
	260 палладий 2)	1749-260	1710-0-3316 10
266 титан 2)	1749-266	1710-0-3342	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAE GV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
	22G слоновая кость	1803-22G	1710-0-2603 10
	24G алебастр/белый	1803-24G	1710-0-2025 10
	233 янтарь *)	1803-233	1710-0-3374 10
	255 обсидиан *)	1803-255	1710-0-3400 10
	260 палладий 1)	1803-260	1710-0-3322 10
266 титан 1)	1803-266	1710-0-3348	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAE GV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
	22G слоновая кость	1803-02-22G	1710-0-2611 10
	24G алебастр/белый	1803-02-24G	1710-0-2033 10
	233 янтарь *)	1803-02-233	1710-0-3373 10
	255 обсидиан *)	1803-02-255	1710-0-3399 10
	260 палладий 1)	1803-02-260	1710-0-3321 10/100
266 титан 1)	1803-02-266	1710-0-3347	10/100

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	22G слоновая кость	1766-22G	1710-0-2496 10
	24G алебастр/белый	1766-24G	1753-0-7743 10
	233 янтарь *)	1766-233	1710-0-3362 10/100
	255 обсидиан *)	1766-255	1710-0-3388 10/100
	260 палладий 1)	1766-260	1710-0-3310 10/100
266 титан 1)	1766-266	1710-0-3336	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	22G слоновая кость	1746-22G FN	1710-0-2488 10
	24G алебастр/белый	1746-24G FN	1753-0-7719 10
	233 янтарь *)	1746-233 FN	1710-0-3363 10
	255 обсидиан *)	1746-255 FN	1710-0-3389 10
	260 палладий	1746-260 FN	1710-0-3311 10
266 титан 2)	1746-266 FN	1710-0-3337	10

1) См. механизмы TAE.

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
	22G слоновая кость	1751-22G	1723-0-0238 10
	24G алебастр/белый	1751-24G	1723-0-0204 10
	233 янтарь *)	1751-233	1723-0-0247 10
	255 обсидиан *)	1751-255	1723-0-0248 10
	260 палладий 1)	1751-260	1723-0-0245 10/100
266 титан 1)	1751-266	1723-0-0246	10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
	22G слоновая кость	1743-22G	1710-0-2454 10
	24G алебастр/белый	1743-24G	1753-0-7628 10
	233 янтарь *)	1743-233	1724-0-2801 10/100
	255 обсидиан *)	1743-255	1724-0-2806 10/100
	260 палладий 2)	1743-260	1724-0-2791 10/100
266 титан 2)	1743-266	1724-0-2796	10/100

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3			
22G слоновая кость	1743-03-22G	1724-0-2463	10
24G алебастр/белый	1743-03-24G	1724-0-1911	10
233 янтарь ¹⁾	1743-03-233	1724-0-2802	10
255 обсидиан ¹⁾	1743-03-255	1724-0-2807	10
260 палладий ²⁾	1743-03-260	1724-0-2792	10/100
266 титан ³⁾	1743-03-266	1724-0-2797	10/100

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

2) Поверхность: подлинный металл.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок			
22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629	10
24G алебастр/белый	1801-24G	1710-0-2694	10
233 янтарь ¹⁾	1801-233	1710-0-3371	10
255 обсидиан ¹⁾	1801-255	1710-0-3397	10
260 палладий ²⁾	1801-260	1710-0-3319	10
266 титан ³⁾	1801-266	1710-0-3345	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок			
22G слоновая кость	1802-22G	1710-0-2637	10
24G алебастр/белый	1802-24G	1710-0-2702	10
233 янтарь ¹⁾	1802-233	1710-0-3372	10
255 обсидиан ¹⁾	1802-255	1710-0-3398	10
260 палладий ²⁾	1802-260	1710-0-3320	10
266 титан ³⁾	1802-266	1710-0-3346	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

2) Thomas & Betts-Clips

025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873

025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965

IBM-MiniC-Clips

51 Н 7903 (черный),

51 Н 7904 (белый),

51 Н 7961 (кремово – белый)

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм			
22G слоновая кость	1800-22G	1710-0-2645	10
24G алебастр/белый	1800-24G	1710-0-2710	10
233 янтарь ¹⁾	1800-233	1710-0-3370	10
255 обсидиан ¹⁾	1800-255	1710-0-3396	10
260 палладий ²⁾	1800-260	1710-0-3318	10
266 титан ³⁾	1800-266	1710-0-3344	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата с суппортом для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок			
22G слоновая кость	2561-22G	1710-0-2504	10
24G алебастр/белый	2561-24G	1753-0-7776	10
233 янтарь ¹⁾	2561-233	1710-0-3366	10
255 обсидиан ¹⁾	2561-255	1710-0-3392	10
260 палладий ¹⁾	2561-260	1710-0-3314	10
266 титан ¹⁾	2561-266	1710-0-3340	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата с суппортом для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок			
22G слоновая кость	2561-02-22G	1710-0-2512	10
24G алебастр/белый	2561-02-24G	1753-0-7800	10
233 янтарь ¹⁾	2561-02-233	1710-0-3367	10
255 обсидиан ¹⁾	2561-02-255	1710-0-3393	10
260 палладий ¹⁾	2561-02-260	1710-0-3315	10
266 титан ¹⁾	2561-02-266	1710-0-3341	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.			
22G слоновая кость	1746/10-22G	1710-0-2652	10
24G алебастр/белый	1746/10-24G	1710-0-2744	10
233 янтарь ¹⁾	1746/10-233	1710-0-3364	10
255 обсидиан ¹⁾	1746/10-255	1710-0-3390	10
260 палладий ¹⁾	1746/10-260	1710-0-3312	10
266 титан ¹⁾	1746/10-266	1710-0-3338	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	22G слоновая кость	1746-22G-101	1710-0-2470 10
	24G алебастр/белый	1746-24G-101	1753-0-7685 10
	233 янтарь *)	1746-233-101	1710-0-3365 10
	255 обсидиан *)	1746-255-101	1710-0-3391 10
	260 палладий ¹⁾	1746-260-101	1710-0-3313 10
	266 титан ¹⁾	1746-266-101	1710-0-3339 10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763- 1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
	22G слоновая кость	1769-22G	1710-0-2678 10
	24G алебастр/белый	1769-24G	1710-0-2736 10
	233 янтарь *)	1769-233	1710-0-3369 10
	255 обсидиан *)	1769-255	1710-0-3395 10
	260 палладий ²⁾	1769-260	1710-0-3317 10
	266 титан ²⁾	1769-266	1710-0-3343 10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	22G слоновая кость	1748-22G	1710-0-2546 10
	24G алебастр/белый	1748-24G	1753-0-7891 10
	233 янтарь *)	1748-233	1710-0-3375 10
	255 обсидиан *)	1748-255	1710-0-3401 10
	260 палладий ¹⁾	1748-260	1710-0-3323 10
	266 титан ¹⁾	1748-266	1710-0-3349 10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
	22G слоновая кость	1758-22G	1724-0-2513 10
	24G алебастр/белый	1758-24G	1724-0-2067 10
	233 янтарь *)	1758-233	1724-0-2803 10
	255 обсидиан *)	1758-255	1724-0-2808 10
	260 палладий ²⁾	1758-260	1724-0-2793 10
	266 титан ²⁾	1758-266	1724-0-2798 10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	22G слоновая кость	20 EUC-22G	2011-0-3686 10/100
	24G алебастр/белый	20 EUC-24G	2011-0-3124 10/100
	233 янтарь *)	20 EUC-233	2011-0-3766 10/100
	255 обсидиан *)	20 EUC-255	2011-0-3768 10/100
	260 палладий ²⁾	20 EUC-260	2011-0-3762 10/100
	266 титан ²⁾	20 EUC-266	2011-0-3764 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	22G слоновая кость	20 EUCKS-22G	2013-0-5240 10
	24G алебастр/белый	20 EUCKS-24G	2013-0-5018 10/100
	233 янтарь *)	20 EUCKS-233	2013-0-5254 10
	255 обсидиан *)	20 EUCKS-255	2013-0-5255 10/100
	260 палладий ²⁾	20 EUCKS-260	2013-0-5252 10/100
	266 титан ²⁾	20 EUCKS-266	2013-0-5253 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом по- ложении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	22G слоновая кость	20 EUK-22G	2018-0-1446 10
	24G алебастр/белый	20 EUK-24G	2018-0-1040 10
	233 янтарь *)	20 EUK-233	2018-0-1468 10/100
	255 обсидиан *)	20 EUK-255	2018-0-1470 10/100
	260 палладий ²⁾	20 EUK-260	2018-0-1464 10/100
	266 титан ²⁾	20 EUK-266	2018-0-1466 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техни- ки (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	22G слоновая кость	2310EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821 1
	24G алебастр/белый	2310EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823 1
	233 янтарь *)	2310EUGL/VA-233-11	2011-0-3826 1
	255 обсидиан *)	2310EUGL/VA-255-11	2011-0-3827 1
	260 палладий ²⁾	2310EUGL/VA-260-11	2011-0-3828 1
	266 титан ²⁾	2310EUGL/VA-266-11	2011-0-3829 1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для терморегулятора с таймером Для механизма 1080 U и 1080 UF.			
22G слоновая кость	1780-22G	1710-0-2686	10
24G алебастр/белый	1780-24G	1710-0-2124	10
233 янтарь ¹⁾	1780-233	1710-0-3377	10
255 обсидиан ¹⁾	1780-255	1710-0-3403	10
260 палладий ¹⁾	1780-260	1710-0-3325	10
266 титан ¹⁾	1780-266	1710-0-3351	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U			
22G слоновая кость	1794-22G	1710-0-3534	10
24G алебастр/белый	1794-24G	1710-0-3536	10
233 янтарь ¹⁾	1794-233	1710-0-3539	10
255 обсидиан ¹⁾	1794-255	1710-0-3540	10
260 палладий ¹⁾	1794-260	1710-0-3541	10
266 титан ¹⁾	1794-266	1710-0-3542	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U			
22G слоновая кость	1795-22G	1710-0-3559	10
24G алебастр/белый	1795-24G	1710-0-3561	10
233 янтарь ¹⁾	1795-233	1710-0-3564	10
255 обсидиан ¹⁾	1795-255	1710-0-3565	10
260 палладий ¹⁾	1795-260	1710-0-3566	10
266 титан ¹⁾	1795-266	1710-0-3567	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
22G слоновая кость	1794 TA-22G	1710-0-3686	10
24G алебастр/белый	1794 TA-24G	1710-0-3688	10
233 янтарь ¹⁾	1794 TA-233	1710-0-3691	10
255 обсидиан ¹⁾	1794 TA-255	1710-0-3692	10
260 палладий ¹⁾	1794 TA-260	1710-0-3693	10
266 титан ¹⁾	1794 TA-266	1710-0-3694	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
22G слоновая кость	1795 TA-22G	1710-0-3713	10
24G алебастр/белый	1795 TA-24G	1710-0-3715	10
233 янтарь ¹⁾	1795 TA-233	1710-0-3718	10
255 обсидиан ¹⁾	1795 TA-255	1710-0-3719	10
260 палладий ¹⁾	1795 TA-260	1710-0-3720	10
266 титан ¹⁾	1795 TA-266	1710-0-3721	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 СД-индикатор WaveLINE ¹⁾ Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 55 мм x 70 мм			
22G слоновая кость	6730-22G	6730-0-0009	1
24G алебастр/белый	6730-24G	6730-0-0011	1
233 янтарь ¹⁾	6730-233	6730-0-0003	1
255 обсидиан ¹⁾	6730-255	6730-0-0004	1
260 палладий ²⁾	6730-260	6730-0-0005	1
266 титан ²⁾	6730-266	6730-0-0006	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м, угол расхождения лучей: 180 °, пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим, высота установки: 0,8 м - 1,2 м, класс защиты датчика: IP 20, рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

22G слоновая кость	6800-22G-104	6800-0-2070	1
алебастр/белый	6800-24G-104-500	6800-0-2170	1
233 янтарь ¹⁾	6800-233-104	6800-0-2122	1/10
255 обсидиан ¹⁾	6800-255-104	6800-0-2124	1/10
260 палладий ²⁾	6800-260-104	6800-0-2118	1/10
266 титан ²⁾	6800-266-104	6800-0-2120	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® ¹⁾ с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м, угол расхождения лучей: 170 °, пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс, дневной режим, высота установки: 0,8 м - 1,2 м, класс защиты датчика: IP 20, рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

22G слоновая кость	6815-22G	6800-0-2275	1/10
24G алебастр/белый	6815-24G	6800-0-2277	1/10
233 янтарь ¹⁾	6815-233	6800-0-2280	1/10
255 обсидиан ¹⁾	6815-255	6800-0-2281	1/10
260 палладий ²⁾	6815-260	6800-0-2282	1/10
266 титан ²⁾	6815-266	6800-0-2283	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ ²⁾ с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м, угол расхождения лучей: 180 °, пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим, высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м, класс защиты датчика: IP 20, рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

22G слоновая кость	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24G алебастр/белый	6800-24G-104M	6800-0-2088	1
233 янтарь ¹⁾	6800-233-104M	6800-0-2123	1
255 обсидиан ¹⁾	6800-255-104M	6800-0-2125	1
260 палладий ³⁾	6800-260-104M	6800-0-2119	1/10
266 титан ³⁾	6800-266-104M	6800-0-2121	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Рамка 1) Рамка на 1 пост для горизонтальной и вертикальной установки			
22G слоновая кость	1721 KA-22G	1754-0-3831	10
24G алебастр/белый	1721 KA-24G	1754-0-2965	10
255 обсидиан 1)	1721 KA-255	1754-0-4142	10/100
260 палладий 2)	1721 KA-260	1754-0-4115	10/100
263 хром 2)	1721 KA-263	1754-0-4159	10/100
266 титан 2)	1721 KA-266	1754-0-4124	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Рамка 1) Рамка на 5 постов вертикальная			
22G слоновая кость	1735 KA-22G	1754-0-4154	1
24G алебастр/белый	1735 KA-24G	1754-0-4158	1
255 обсидиан 1)	1735 KA-255	1754-0-4150	1
260 палладий 2)	1735 KA-260	1754-0-4123	1
263 хром 2)	1735 KA-263	1754-0-4167	1
266 титан 2)	1735 KA-266	1754-0-4132	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Рамка 1) Рамка на 2 поста вертикальная			
22G слоновая кость	1732 KA-22G	1754-0-3864	10
24G алебастр/белый	1732 KA-24G	1754-0-3054	10
255 обсидиан 1)	1732 KA-255	1754-0-4144	10/100
260 палладий 2)	1732 KA-260	1754-0-4117	10/100
263 хром 2)	1732 KA-263	1754-0-4161	10/100
266 титан 2)	1732 KA-266	1754-0-4126	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Рамка 1) Рамка на 2 поста горизонтальная			
22G слоновая кость	1722 KA-22G	1754-0-3849	10
24G алебастр/белый	1722 KA-24G	1754-0-2999	10
255 обсидиан 1)	1722 KA-255	1754-0-4143	10/100
260 палладий 2)	1722 KA-260	1754-0-4116	10/100
263 хром 2)	1722 KA-263	1754-0-4160	10/100
266 титан 2)	1722 KA-266	1754-0-4125	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Рамка 1) Рамка на 3 поста вертикальная			
22G слоновая кость	1733 KA-22G	1754-0-3872	10
24G алебастр/белый	1733 KA-24G	1754-0-3088	10
255 обсидиан 1)	1733 KA-255	1754-0-4146	10
260 палладий 2)	1733 KA-260	1754-0-4119	10
263 хром 2)	1733 KA-263	1754-0-4163	10
266 титан 2)	1733 KA-266	1754-0-4128	10

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Рамка 1) Рамка на 3 поста горизонтальная			
22G слоновая кость	1723 KA-22G	1754-0-3856	10
24G алебастр/белый	1723 KA-24G	1754-0-3021	10
255 обсидиан 1)	1723 KA-255	1754-0-4145	10
260 палладий 2)	1723 KA-260	1754-0-4118	10
263 хром 2)	1723 KA-263	1754-0-4162	10
266 титан 2)	1723 KA-266	1754-0-4127	10

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

 Рамка 1) Рамка на 4 поста вертикальная			
22G слоновая кость	1734 KA-22G	1754-0-4152	1
24G алебастр/белый	1734 KA-24G	1754-0-4156	1
255 обсидиан 1)	1734 KA-255	1754-0-4148	1
260 палладий 2)	1734 KA-260	1754-0-4121	1
263 хром 2)	1734 KA-263	1754-0-4165	1
266 титан 2)	1734 KA-266	1754-0-4130	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

2) Поверхность: подлинный металл.

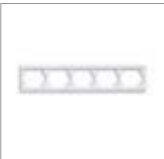
*) Снимается с производства

 Рамка 1) Рамка на 4 поста горизонтальная			
22G слоновая кость	1724 KA-22G	1754-0-4151	1
24G алебастр/белый	1724 KA-24G	1754-0-4155	1
255 обсидиан 1)	1724 KA-255	1754-0-4147	1
260 палладий 2)	1724 KA-260	1754-0-4120	1
263 хром 2)	1724 KA-263	1754-0-4164	1
266 титан 2)	1724 KA-266	1754-0-4129	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	Рамка 1) Рамка на 5 постов горизонтальная			
	22G слоновая кость	1725 KA-22G	1754-0-4153	1
	24G алебастр/белый	1725 KA-24G	1754-0-4157	1
	255 обсидиан 1)	1725 KA-255	1754-0-4149	1
	260 палладий 2)	1725 KA-260	1754-0-4122	1
	263 хром 2)	1725 KA-263	1754-0-4166	1
	266 титан 2)	1725 KA-266	1754-0-4131	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

2) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Рамка 1) 2) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика		
24G алебастр/белый	1721 NSKA-24G	1754-0-4065	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

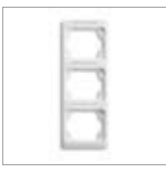
2) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка 1) 2) Рамка на 2 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24G алебастр/белый	1732 NSKA-24G	1754-0-4067	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	Рамка 1) 2) 3) Рамка на 3 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24G алебастр/белый	1733 NSKA-24G	1754-0-4069	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка 1) 2) 3) Рамка на 2 поста с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24G алебастр/белый	1722 NSKA-24G	1754-0-4066	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка 1) 2) 3) Рамка на 3 поста с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24G алебастр/белый	1723 NSKA-24G	1754-0-4068	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Главное проявляется в лаконичности.

СПОКОЙНЫЙ ВЗГЛЯД ПОЗВОЛЯЕТ ЗАМЕТИТЬ САМОЕ ГЛАВНОЕ. КОНЦЕНТРАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ПОКОРЯЕТ СВОЕЙ ЯСНОСТЬЮ И НЕЗАВИСИМОСТЬЮ. ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ СЕРИЙ FUTURE® И FUTURE® LINEAR ЗАКЛЮЧЕНА В ИХ БЕСКОМПРОМИССНО ПРОСТОМ ДИЗАЙНЕ. В КОМБИНАЦИИ НЕ ЗАВИСЯЩИХ ОТ ВРЕМЕНИ И МОДЫ ЦВЕТОВ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ СОВРЕМЕННЫМ КОНЦЕПЦИЯМ ОФОРМЛЕНИЯ ИНТЕРЬЕРА.



Серия future®
белый*



Серия future®
слоновая кость*



Серия future®
камень*



Серия future®
графит*

*Серия снимается с
производства.



Серия future® linear
белый



Серия future® linear
слоновая кость



Серия future® linear
камень



Серия future® linear
антрацит



future® linear
серебристый алюминий



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Серия выключателей: future® linear Цвет: серебристо-алюминиевый

Материал накладки:

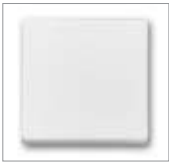
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

future®

Клавиши	122
Центральные платы	123
Розетки SCHUKO®	127
Светодиодный индикатор WaveLINE	129
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	129
Установочные рамки	131

future® linear

Клавиши	131
Центральные платы	132
Розетки SCHUKO®	137
Светодиодный индикатор WaveLINE	140
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	140
Установочные рамки	142

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
	82 саванна/слоновая кость 1786-82	1751-0-2741	10/100
	84 давос/белый 1786-84	1751-0-2749	10/100
	85 манхэттен/графит *) 1786-85	1751-0-2757	10/100
	89 камень/серый *) 1786-89	1751-0-2880	10/100

*) Снимается с производства

	Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой НЕ БЕСПОКОИТЬ		
	82 саванна/слоновая кость 1786/11-82	1751-0-2997	10
	84 давос/белый 1786/11-84	1751-0-2998	10
	85 манхэттен/графит *) 1786/11-85	1751-0-2999	10
	89 камень/серый *) 1786/11-89	1751-0-3000	10

*) Снимается с производства

	Клавиша для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой		
	82 саванна/слоновая кость 1789-82	1751-0-2813	10
	84 давос/белый 1789-84	1751-0-2814	10/100
	85 манхэттен/графит *) 1789-85	1751-0-2815	10/100
	89 камень/серый *) 1789-89	1751-0-2882	10

*) Снимается с производства

	Клавиша с символом «свет» В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.		
	82 саванна/слоновая кость 1789 LI-82	1751-0-2745	10
	84 давос/белый 1789 LI-84	1751-0-2753	10/100
	85 манхэттен/графит *) 1789 LI-85	1751-0-2761	10
	89 камень/серый *) 1789 LI-89	1751-0-2885	10

*) Снимается с производства

	Клавиша с символом «звонки» В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.		
	82 саванна/слоновая кость 1789 KI-82	1751-0-2746	10
	84 давос/белый 1789 KI-84	1751-0-2754	10
	85 манхэттен/графит *) 1789 KI-85	1751-0-2762	10
	89 камень/серый *) 1789 KI-89	1751-0-2886	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом «ключ» В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.		
	82 саванна/слоновая кость 1789 TR-82	1751-0-2747	10
	84 давос/белый 1789 TR-84	1751-0-2755	10
	85 манхэттен/графит *) 1789 TR-85	1751-0-2763	10
	89 камень/серый *) 1789 TR-89	1751-0-2887	10

*) Снимается с производства

	Клавиша 1) 2) с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм		
	82 саванна/слоновая кость 1764 NLI-82	1731-0-1876	10
	84 давос/белый 1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100
	85 манхэттен/графит *) 1764 NLI-85	1731-0-1878	10
	89 камень/серый *) 1764 NLI-89	1731-0-1886	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

*) Снимается с производства

	Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
	82 саванна/слоновая кость 1788-82	1751-0-2742	10
	84 давос/белый 1788-84	1751-0-2750	10/100
	85 манхэттен/графит *) 1788-85	1751-0-2758	10/100
	89 камень/серый *) 1788-89	1751-0-2881	10

*) Снимается с производства

	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
	82 саванна/слоновая кость 1785-82	1751-0-2744	10/100
	84 давос/белый 1785-84	1751-0-2752	10/100
	85 манхэттен/графит *) 1785-85	1751-0-2760	10/100
	89 камень/серый *) 1785-89	1751-0-2884	10

*) Снимается с производства

	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой НЕ БЕСПОКОИТЬ УБРАТЬ В НОМЕРЕ		
	82 саванна/слоновая кость 1785/11-82	1751-0-2991	10
	84 давос/белый 1785/11-84	1751-0-2992	10
	85 манхэттен/графит *) 1785/11-85	1751-0-2993	10
	89 камень/серый *) 1785/11-89	1751-0-2994	10

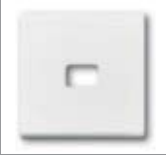
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Кнопка с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой «Экстренный выключатель отопления»			
82 саванна/слоновая кость	1789 H-82	1751-0-2743	10
84 давос/белый	1789 H-84	1751-0-2751	10
85 манхэттен/графит *)	1789 H-85	1751-0-2759	10
89 камень/серый *)	1789 H-89	1751-0-2883	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
82 саванна/слоновая кость	1792-82	1710-0-3640	10
84 давос/белый	1792-84	1710-0-3641	10
85 манхэттен/графит *)	1792-85	1710-0-3642	10
89 камень/серый *)	1792-89	1710-0-3643	10

*) Снимается с производства

 Кнопка открытая для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US			
82 саванна/слоновая кость	1720-82	1731-0-1915	10
84 давос/белый	1720-84	1731-0-1916	10
85 манхэттен/графит *)	1720-85	1731-0-1917	10
89 камень/серый *)	1720-89	1731-0-1918	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01			
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит *)	6541-85	6599-0-2838	10
89 камень/серый *)	6541-89	6599-0-2866	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.			
82 саванна/слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/графит *)	6540-85-101	6599-0-2836	10/10
89 камень/серый *)	6540-89-101	6599-0-2864	10/100

1) лампа для замены арт. 3855

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 ИК-управляющий элемент 1) с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
82 саванна/слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит *)	6066-85	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый *)	6066-89	6020-0-1361	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

*) Снимается с производства

 ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
82 саванна/слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит *)	6067-85	6020-0-1337	1
89 камень/серый *)	6067-89	6020-0-1362	1

*) Снимается с производства

 Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U			
82 саванна/слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/графит *)	6543-85-101	6599-0-2837	1/10
89 камень/серый *)	6543-89-101	6599-0-2865	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx

2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки

3) лампа для замены арт. 3857

*) Снимается с производства

 Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
82 саванна/слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/графит *)	6545-85	6599-0-2909	1/10
89 камень/серый *)	6545-89	6599-0-2913	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
	82 саванна/ слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748 10
	84 давос/белый	1785 JA-84	1751-0-2756 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	1785 JA-85	1751-0-2764 10/100
89 камень/серый *)	1785 JA-89	1751-0-2888	10
*) Снимается с производства			

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
	82 саванна/ слоновая кость	1740-82	1710-0-3154 10
	84 давос/белый	1740-84	1710-0-3172 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	1740-85	1710-0-3190 10
89 камень/серый *)	1740-89	1710-0-3445	10
*) Снимается с производства			

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U		
	82 саванна/ слоновая кость	2542 DR/01-82	1710-0-3645 10
	84 давос/белый	2542 DR/01-84	1710-0-3646 10
	85 манхэттен/ графит *)	2542 DR/01-85	1710-0-3647 10
89 камень/серый *)	2542 DR/01-89	1710-0-3648	10
*) Снимается с производства			

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
	82 саванна/ слоновая кость	2542 DR/02-82	1710-0-3650 10
	84 давос/белый	2542 DR/02-84	1710-0-3651 10
	85 манхэттен/ графит *)	2542 DR/02-85	1710-0-3652 10
89 камень/серый *)	2542 DR/02-89	1710-0-3653	10
*) Снимается с производства			

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов «LR mono BJ UP» фирмы WHD.		
	82 саванна/ слоновая кость	1740 DR/03-82	1710-0-3807 10
	84 давос/белый	1740 DR/03-84	1710-0-3808 10
	85 манхэттен/ графит *)	1740 DR/03-85	1710-0-3809 10
89 камень/серый *)	1740 DR/03-89	1710-0-3810	10
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
	82 саванна/ слоновая кость	1773-82	1753-0-9907 10
	84 давос/белый	1773-84	1753-0-9908 10
	85 манхэттен/ графит *)	1773-85	1753-0-9909 10
89 камень/серый *)	1773-89	1753-0-9910	10
*) Снимается с производства			

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	82 саванна/ слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912 10
	84 давос/белый	1773/10-84	1753-0-9914 10
	85 манхэттен/ графит *)	1773/10-85	1753-0-9915 10
89 камень/серый *)	1773/10-89	1753-0-9916	10
*) Снимается с производства			

	Центральная плата 1) с полем для надписи с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
	82 саванна/ слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157 10
	84 давос/белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175 10
	85 манхэттен/ графит *)	1755 SL/PZ-85-101	1710-0-3193 10
89 камень/серый *)	1755 SL/PZ-89-101	1710-0-3448	10
1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей. *) Снимается с производства			

	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
	82 саванна/ слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757 10
	84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760 10
	85 манхэттен/ графит *)	1773 JA-85	1724-0-2762 10
89 камень/серый *)	1773 JA-89	1724-0-2829	10
*) Снимается с производства			

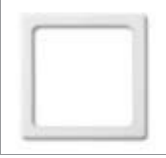
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	82 саванна/ слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327 1/10
	84 давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329 1/10
	85 манхэттен/ графит *)	6430-85-102	6430-0-0330 1/10
89 камень/серый *)	6430-89-102	6430-0-0334	1/10
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
82 саванна/ слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84 давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
85 манхэттен/ графит *)	1775 S/W-85-101	1710-0-3192	10
89 камень/серый *)	1775 S/W-89-101	1710-0-3447	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF			
82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
85 манхэттен/ графит *)	6435-85	6430-0-0307	10
89 камень/серый *)	6435-89	6430-0-0311	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
82 саванна/ слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 давос/белый	1716-84	1731-0-1923	1
85 манхэттен/ графит *)	1716-85	1731-0-1924	1
89 камень/серый *)	1716-89	1731-0-1928	1

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.

2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

*) Снимается с производства

 Заглушка с суппортом			
82 саванна/ слоновая кость	1742-82	1710-0-3143	10
84 давос/белый	1742-84	1710-0-3161	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1742-85	1710-0-3179	10
89 камень/серый *)	1742-89	1710-0-3434	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата 1) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
82 саванна/ слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 давос/белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1749-85	1710-0-3181	10
89 камень/серый *)	1749-89	1710-0-3436	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
82 саванна/ слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84 давос/белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1803-85	1710-0-3183	10
89 камень/серый *)	1803-89	1710-0-3438	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

*) Снимается с производства

 Центральная плата 1) 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
82 саванна/ слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1803-02-85	1710-0-3182	10
89 камень/серый *)	1803-02-89	1710-0-3437	10

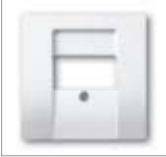
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

*) Снимается с производства

82 саванна/ слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1803-02-85	1710-0-3182	10
89 камень/серый *)	1803-02-89	1710-0-3437	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

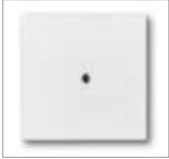
*) Снимается с производства

 Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
82 саванна/ слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1766-85	1710-0-3180	10/100
89 камень/серый *)	1766-89	1710-0-3435	10/100

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
	82 саванна/ слоновая кость	1751-82	1723-0-0239 10
	84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	1751-85	1723-0-0241 10
	89 камень/серый *)	1751-89	1723-0-0249 10

*) Снимается с производства

	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
	82 саванна/ слоновая кость	1745-82	1710-0-3155 10
	84 давос/белый	1745-84	1710-0-3173 10
	85 манхэттен/ графит *)	1745-85	1710-0-3191 10
	89 камень/серый *)	1745-89	1710-0-3446 10

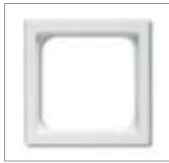
*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
	82 саванна/ слоновая кость	1743-82	1724-0-2758 10
	84 давос/белый	1743-84	1724-0-2774 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	1743-85	1724-0-2763 10
	89 камень/серый *)	1743-89	1724-0-2830 10

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
	82 саванна/ слоновая кость	1800-82	1710-0-3158 10
	84 давос/белый	1800-84	1710-0-3176 10
	85 манхэттен/ графит *)	1800-85	1710-0-3194 10
	89 камень/серый *)	1800-89	1710-0-3449 10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
	82 саванна/ слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521 10
	84 давос/белый	1746/10-84	1710-0-3522 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	1746/10-85	1710-0-3523 10
	89 камень/серый *)	1746/10-89	1710-0-3527 10

*) Снимается с производства

	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
	82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862 10
	84 давос/белый	1747 SI-84	1710-0-3863 10

	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
	82 саванна/ слоновая кость	1746-82	1710-0-3149 10
	84 давос/белый	1746-84	1710-0-3167 10
	85 манхэттен/ графит *)	1746-85	1710-0-3185 10
	89 камень/серый *)	1746-89	1710-0-3440 10

*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	82 саванна/ слоновая кость	1748-82	1710-0-3655 10
	84 давос/белый	1748-84	1710-0-3656 10
	85 манхэттен/ графит *)	1748-85	1710-0-3657 10
	89 камень/серый *)	1748-89	1710-0-3658 10

*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	82 саванна/ слоновая кость	1750-82	1710-0-3148 10
	84 давос/белый	1750-84	1710-0-3166 10
	85 манхэттен/ графит *)	1750-85	1710-0-3184 10
	89 камень/серый *)	1750-89	1710-0-3439 10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.			
82 саванна/слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085	10
84 давос/белый	2095 UC-84	2495-0-0086	10
85 манхэттен/графит *)	2095 UC-85	2495-0-0087	10
89 камень/серый *)	2095 UC-89	2495-0-0088	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок			
82 саванна/слоновая кость	2533-82	1724-0-4255	10
84 давос/белый	2533-84	1724-0-4256	10
85 манхэттен/графит *)	2533-85	1724-0-4257	10
89 камень/серый *)	2533-89	1724-0-4258	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок			
82 саванна/слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10
84 давос/белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
85 манхэттен/графит *)	1758-85	1724-0-2764	10
89 камень/серый *)	1758-89	1724-0-2831	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

*) Снимается с производства

 Механизм розетки SCHUKO® 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
82 саванна/слоновая кость	20 EUC-82	2011-0-3721	10/100
84 давос/белый	20 EUC-84	2011-0-3725	10/100
85 манхэттен/графит *)	20 EUC-85	2011-0-3729	10/100
89 камень/серый *)	20 EUC-89	2011-0-3770	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

*) Снимается с производства

 Механизм розетки SCHUKO® 1) с маркировкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
зеленый	20 EUC-13-82	2011-0-3722	10
оранжевый	20 EUC-14-82	2011-0-3723	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
82 саванна/слоновая кость	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
84 давос/белый	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100
85 манхэттен/графит *)	20 EUCKS-85	2013-0-5246	10/100
89 камень/серый *)	20 EUCKS-89	2013-0-5259	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

*) Снимается с производства

 Механизм розетки SCHUKO® 1) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
82 саванна/слоновая кость	20 EUK-82	2018-0-1465	10
84 давос/белый	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100
85 манхэттен/графит *)	20 EUK-85	2018-0-1469	10
89 камень/серый *)	20 EUK-89	2018-0-1478	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

*) Снимается с производства

 Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
82 саванна/слоновая кость	20 EUN-82	2011-0-3726	10
84 давос/белый	20 EUN-84	2011-0-3727	10
85 манхэттен/графит *)	20 EUN-85	2011-0-3730	10
89 камень/серый *)	20 EUN-89	2011-0-3773	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

*) Снимается с производства

 Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
82 саванна/слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84 давос/белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
85 манхэттен/графит *)	2310 EUGL/VA-85-11	2011-0-3834	1
89 камень/серый *)	2310 EUGL/VA-89-11	2011-0-3838	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последователь- но подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		

82 саванна/ слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
84 давос/белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	Розетка для бритв Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031. номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 % выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 ВА		

НОВИНКА

82 саванна/ слоновая кость	2332 UJBS-82	2130-0-0290	1
84 давос/белый	2332 UJBS-84	2130-0-0292	1

	Монтажная коробка скрытой установки Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм		
	НОВИНКА		
	3030	1741-0-0067	5

	Монтажная коробка для установки в полых стенах Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм		
	НОВИНКА		
	3031	1741-0-0068	5

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с маркировкой «EDV» с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е с защитными шторками номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 саванна/ слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10
84 давос/белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10
85 манхэттен/ графит *)	20 EUCKS/DV-85	2013-0-5269	10
89 камень/серый *)	20 EUCKS/DV-89	2013-0-5270	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной лампой со светодиодом 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
84 давос/белый	20 EUCGL-84	2011-0-3862	10
13 зеленый	20 EUCGL-13-84	2011-0-3863	10
14 оранжевый	20 EUCGL-14-84	2011-0-3864	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной СД LED и с защитными шторками 2 Р + Е Прозрачная линза. Зелёный светодиод. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

82 слоновая кость	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10
84 белый	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10
зеленый	20 EUCBL-13-84	2013-0-5287	10
оранжевый	20 EUCBL-14-84	2013-0-5288	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
82 саванна/ слоновая кость	1794-82	1710-0-3543	10
84 давос/белый	1794-84	1710-0-3544	10
85 манхэттен/ графит *)	1794-85	1710-0-3545	10
89 камень/серый *)	1794-89	1710-0-3549	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		
82 саванна/ слоновая кость	1795-82	1710-0-3568	10
84 давос/белый	1795-84	1710-0-3569	10
85 манхэттен/ графит *)	1795-85	1710-0-3570	10
89 камень/серый *)	1795-89	1710-0-3574	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
82 саванна/слоновая кость	1794 TA-82	1710-0-3696	10
84 давос/белый	1794 TA-84	1710-0-3698	10
85 манхэттен/графит *)	1794 TA-85	1710-0-3699	10
89 камень/серый *)	1794 TA-89	1710-0-3703	10

*) Снимается с производства

 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
82 саванна/слоновая кость	1795 TA-82	1710-0-3723	10
84 давос/белый	1795 TA-84	1710-0-3725	10
85 манхэттен/графит *)	1795 TA-85	1710-0-3726	10
89 камень/серый *)	1795 TA-89	1710-0-3730	10

*) Снимается с производства

 СД-индикатор WaveLINE *) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм			
82 саванна/слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84 давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1
85 манхэттен/графит *)	6730-85	6730-0-0018	1
89 камень/серый *)	6730-89	6730-0-0022	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещённости, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещённость: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C			
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
85 манхэттен/графит *)	6800-85-104	6800-0-2103	1/10
89 камень/серый *)	6800-89-104	6800-0-2157	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

*) Снимается с производства

 Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещённости, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещённость: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C			
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84 давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
85 манхэттен/графит *)	6800-85-104M	6800-0-2104	1
89 камень/серый *)	6800-89-104M	6800-0-2158	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

82	саванна/ слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
84	давос/белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
85	манхэттен/ графит *)	6815-85	6800-0-2287	1/10
89	камень/серый *)	6815-89	6800-0-2291	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 *) Снимается с производства

Коробка открытой установки
с глухим основанием
Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой

Корпус, 1 пост

82	саванна/ слоновая кость	1701-82	1799-0-0896	10
84	давос/белый	1701-84	1799-0-0897	10/100
85	манхэттен/ графит *)	1701-85	1799-0-0898	10
89	камень/серый *)	1701-89	1799-0-0899	10

Корпус, 2 поста

82	саванна/ слоновая кость	1702-82	1799-0-0901	10
84	давос/белый	1702-84	1799-0-0902	10
85	манхэттен/ графит *)	1702-85	1799-0-0903	10
89	камень/серый *)	1702-89	1799-0-0904	10

*) Снимается с производства

Ввод для кабель-канала для коробок открытой установки

Подходит для 1701-8х и 1702-8х.

сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм

82	саванна/ слоновая кость	2087-82	1761-0-1494	10
84	давос/белый	2087-84	1761-0-1495	10
85	манхэттен/ графит *)	2087-85	1761-0-1496	10
89	камень/серый *)	2087-89	1761-0-1497	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля для коробок открытой установки Подходит для 1701-8х и 1702-8х.		
82 саванна/ слоновая кость	2088-82	1761-0-1499	10
84 давос/белый	2088-84	1761-0-1500	10
85 манхэттен/ графит *)	2088-85	1761-0-1501	10
89 камень/серый *)	2088-89	1761-0-1502	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Рамка 1*) Рамка на 1 пост			
182 саванна/ слоновая кость	1721-182	1754-0-4168	10/100
184 давос/белый	1721-184	1754-0-4173	10/100
185 манхэттен/ графит	1721-185	1754-0-4178	10/100
189 камень/серый	1721-189	1754-0-4197	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
 *) Снимается с производства

 Рамка *) Рамка на 2 поста для горизонтальной и вертикальной установки			
182 саванна/ слоновая кость	1722-182	1754-0-4169	10/100
184 давос/белый	1722-184	1754-0-4174	10/100
185 манхэттен/ графит	1722-185	1754-0-4179	10/100
189 камень/серый	1722-189	1754-0-4198	10/100

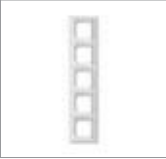
*) Снимается с производства

 Рамка *) Рамка на 3 поста для горизонтальной и вертикальной установки			
182 саванна/ слоновая кость	1723-182	1754-0-4170	10/100
184 давос/белый	1723-184	1754-0-4175	10/100
185 манхэттен/ графит	1723-185	1754-0-4180	10/100
189 камень/серый	1723-189	1754-0-4199	10/100

*) Снимается с производства

 Рамка *) Рамка на 4 поста для горизонтальной и вертикальной установки			
182 саванна/ слоновая кость	1724-182	1754-0-4171	1
184 давос/белый	1724-184	1754-0-4176	1
185 манхэттен/ графит	1724-185	1754-0-4181	1
189 камень/серый	1724-189	1754-0-4200	1

*) Снимается с производства

 Рамка *) Рамка на 5 постов для горизонтальной и вертикальной установки			
182 саванна/ слоновая кость	1725-182	1754-0-4172	1
184 давос/белый	1725-184	1754-0-4177	1
185 манхэттен/ графит	1725-185	1754-0-4182	1
189 камень/серый	1725-189	1754-0-4201	1

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
81 антрацит/ черный 1)	1786-81	1751-0-2926	10/100
82 саванна/ слоновая кость	1786-82	1751-0-2741	10/100
83 серебристо- алюминиевый 1)	1786-83	1751-0-2943	10/100
84 давос/белый	1786-84	1751-0-2749	10/100
89 камень/серый *)	1786-89	1751-0-2880	10/100

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Клавиша для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой			
81 антрацит/ черный 1)	1789-81	1751-0-2928	10
82 саванна/ слоновая кость	1789-82	1751-0-2813	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1789-83	1751-0-2945	10/100
84 давос/белый	1789-84	1751-0-2814	10/100
89 камень/серый *)	1789-89	1751-0-2882	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Клавиша с символом «свет» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/ черный 1)	1789 LI-81	1751-0-2931	10
82 саванна/ слоновая кость	1789 LI-82	1751-0-2745	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1789 LI-83	1751-0-2951	10
84 давос/белый	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100
89 камень/серый *)	1789 LI-89	1751-0-2885	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Клавиша с символом «звонок» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/ черный 1)	1789 KI-81	1751-0-2932	10
82 саванна/ слоновая кость	1789 KI-82	1751-0-2746	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1789 KI-83	1751-0-2952	10
84 давос/белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10
89 камень/серый *)	1789 KI-89	1751-0-2886	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша с символом «ключ» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/черный *)	1789 TR-81	1751-0-2933	10
82 саванна/слоновая кость	1789 TR-82	1751-0-2747	10
83 серебристо-алюминиевый *)	1789 TR-83	1751-0-2953	10
84 давос/белый	1789 TR-84	1751-0-2755	10
89 камень/серый *)	1789 TR-89	1751-0-2887	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Клавиша 1) 2) с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм			
81 антрацит/черный *)	1764 NLI-81	1731-0-1552	10
82 саванна/слоновая кость	1764 NLI-82	1731-0-1876	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	1764 NLI-83	1731-0-1948	10
84 давос/белый	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100
89 камень/серый *)	1764 NLI-89	1731-0-1886	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
81 антрацит/черный *)	1788-81	1751-0-2927	10
82 саванна/слоновая кость	1788-82	1751-0-2742	10
83 серебристо-алюминиевый *)	1788-83	1751-0-2954	10
84 давос/белый	1788-84	1751-0-2750	10/100
89 камень/серый *)	1788-89	1751-0-2881	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
81 антрацит/черный *)	1785-81	1751-0-2930	10
82 саванна/слоновая кость	1785-82	1751-0-2744	10/100
83 серебристо-алюминиевый *)	1785-83	1751-0-2942	10/100
84 давос/белый	1785-84	1751-0-2752	10/100
89 камень/серый *)	1785-89	1751-0-2884	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой «Экстренный выключатель отопления»			
81 антрацит/черный *)	1789 H-81	1751-0-2929	10
82 саванна/слоновая кость	1789 H-82	1751-0-2743	10
83 серебристо-алюминиевый *)	1789 H-83	1751-0-2955	10
84 давос/белый	1789 H-84	1751-0-2751	10
89 камень/серый *)	1789 H-89	1751-0-2883	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата для картонного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
81 антрацит/черный *)	1792-81	1710-0-3639	10
82 саванна/слоновая кость	1792-82	1710-0-3640	10
83 серебристо-алюминиевый *)	1792-83	1710-0-3670	10
84 давос/белый	1792-84	1710-0-3641	10
89 камень/серый *)	1792-89	1710-0-3643	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US			
81 антрацит/черный *)	1720-81	1731-0-1914	10
82 саванна/слоновая кость	1720-82	1731-0-1915	10
83 серебристо-алюминиевый *)	1720-83	1731-0-1949	10
84 давос/белый	1720-84	1731-0-1916	10
89 камень/серый *)	1720-89	1731-0-1918	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

 Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01			
81 антрацит/черный *)	6541-81	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
83 серебристо-алюминиевый *)	6541-83	6599-0-2885	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
89 камень/серый *)	6541-89	6599-0-2866	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.			
81 антрацит/черный ¹⁾	6540-81-101	6599-0-2880	10
82 саванна/слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6540-83-101	6599-0-2886	10
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
89 камень/серый ¹⁾	6540-89-101	6599-0-2864	10/100

1) лампа для замены арт. 3855
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
81 антрацит/черный ¹⁾	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
89 камень/серый ¹⁾	6066-89	6020-0-1361	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
81 антрацит/черный ¹⁾	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 саванна/слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6067-83	6020-0-1384	1/10
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1
89 камень/серый ¹⁾	6067-89	6020-0-1362	1

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Управляющий элемент ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U			
81 антрацит/черный ¹⁾	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 саванна/слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
83 серебристо-алюминиевый ⁴⁾	6543-83-101	6599-0-2887	1/10
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
89 камень/серый ¹⁾	6543-89-101	6599-0-2865	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
 3) лампа для замены арт. 3857
 4) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
81 антрацит/черный ¹⁾	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 саванна/слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6545-83	6599-0-2914	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
89 камень/серый ¹⁾	6545-89	6599-0-2913	1/10

1) лампа для замены арт. 3857
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.			
81 антрацит/черный ¹⁾	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 саванна/слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1785 JA-83	1751-0-2944	10/100
84 давос/белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
89 камень/серый ¹⁾	1785 JA-89	1751-0-2888	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U			
81 антрацит/черный ¹⁾	1740-81	1710-0-3623	10
82 саванна/слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1740-83	1710-0-3661	10
84 давос/белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
89 камень/серый ¹⁾	1740-89	1710-0-3445	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U			
81 антрацит/черный ¹⁾	2542 DR/01-81	1710-0-3644	10
82 саванна/слоновая кость	2542 DR/01-82	1710-0-3645	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	2542 DR/01-83	1710-0-3671	10
84 давос/белый	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10
89 камень/серый ¹⁾	2542 DR/01-89	1710-0-3648	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U			
81 антрацит/черный *)	2542 DR/02-81	1710-0-3649	10
82 саванна/слоновая кость	2542 DR/02-82	1710-0-3650	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	2542 DR/02-83	1710-0-3672	10
84 давос/белый	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10
89 камень/серый *)	2542 DR/02-89	1710-0-3653	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов «LR mono BJ UP» фирмы WHD.			
82 саванна/слоновая кость	1740 DR/03-82	1710-0-3807	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1740 DR/03-83	1710-0-3811	10
84 давос/белый	1740 DR/03-84	1710-0-3808	10
89 камень/серый *)	1740 DR/03-89	1710-0-3810	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U			
81 антрацит/черный *)	1773-81	1753-0-9906	10
82 саванна/слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1773-83	1753-0-0030	10
84 давос/белый	1773-84	1753-0-9908	10
89 камень/серый *)	1773-89	1753-0-9910	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)			
81 антрацит/черный *)	1773/10-81	1753-0-9911	10
82 саванна/слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1773/10-83	1753-0-0031	10
84 давос/белый	1773/10-84	1753-0-9914	10
89 камень/серый *)	1773/10-89	1753-0-9916	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата 1) с полем для надписи с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101			
81 антрацит/черный *)	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 саванна/слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
83 серебристо-алюминиевый 2)	1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	10
84 давос/белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
89 камень/серый *)	1755 SL/PZ-89-101	1710-0-3448	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Центральная плата для элемента управления с памятью 6457			
81 антрацит/черный *)	1773 JA-81	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1773 JA-83	1724-0-4260	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
89 камень/серый *)	1773 JA-89	1724-0-2829	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

 Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
81 антрацит/черный *)	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 саванна/слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
83 серебристо-алюминиевый 1)	6430-83-102	6430-0-0328	1/10
84 давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
89 камень/серый *)	6430-89-102	6430-0-0334	1/10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

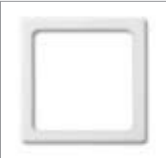
 Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
81 антрацит/черный *)	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
82 саванна/слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1775 S/W-83-101	1710-0-3663	10
84 давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
89 камень/серый *)	1775 S/W-89-101	1710-0-3447	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF			
81 антрацит/черный *)	6435-81	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6435-83	6430-0-0305	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
89 камень/серый *)	6435-89	6430-0-0311	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата ^{1) 2)} В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
81 антрацит/черный *)	1716-81	1731-0-1921	1
82 саванна/слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
83 серебристо-алюминиевый ³⁾	1716-83	1731-0-1950	1
84 давос/белый	1716-84	1731-0-1923	1
89 камень/серый *)	1716-89	1731-0-1928	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 3) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Заглушка с суппортом			
81 антрацит/черный *)	1742-81	1710-0-3612	10
82 саванна/слоновая кость	1742-82	1710-0-3143	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1742-83	1710-0-3664	10
84 давос/белый	1742-84	1710-0-3161	10/100
89 камень/серый *)	1742-89	1710-0-3434	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата ¹⁾ для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/черный *)	1803-81	1710-0-3616	10
82 саванна/слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1803-83	1710-0-3674	10
84 давос/белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
89 камень/серый *)	1803-89	1710-0-3438	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата ¹⁾ 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/черный *)	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 саванна/слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1803-02-83	1710-0-3610	10/100
84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
89 камень/серый *)	1803-02-89	1710-0-3437	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
81 антрацит/черный *)	1766-81	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
89 камень/серый *)	1766-89	1710-0-3435	10/100

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)			
81 антрацит/черный *)	1751-81	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1751-83	1723-0-0254	10
84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
89 камень/серый *)	1751-89	1723-0-0249	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.			
81 антрацит/ черный *)	1745-81	1710-0-3624	10
82 саванна/ слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1745-83	1710-0-3675	10
84 давос/белый	1745-84	1710-0-3173	10
89 камень/серый *)	1745-89	1710-0-3446	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

 Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
81 антрацит/ черный *)	1743-81	1724-0-4252	10
82 саванна/ слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
83 серебристо- алюминиевый 3)	1743-83	1724-0-4262	10
84 давос/белый	1743-84	1724-0-2774	10/100
89 камень/серый *)	1743-89	1724-0-2830	10
1) третье отверстие пробивается 2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187. 3) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

 Центральная плата 1) с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный *)	1800-81	1710-0-3627	10
82 саванна/ слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
83 серебристо- алюминиевый 2)	1800-83	1710-0-3676	10
84 давос/белый	1800-84	1710-0-3176	10
89 камень/серый *)	1800-89	1710-0-3449	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

 Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.			
81 антрацит/ черный *)	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 саванна/ слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1746/10-83	1710-0-3677	10
84 давос/белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
89 камень/серый *)	1746/10-89	1710-0-3527	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.			
82 слононая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 давос/белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10

 Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.			
81 антрацит/ черный *)	1746-81	1710-0-3618	10
82 саванна/ слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1746-83	1710-0-3678	10
84 давос/белый	1746-84	1710-0-3167	10
89 камень/серый *)	1746-89	1710-0-3440	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

 Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
81 антрацит/ черный *)	1748-81	1710-0-3654	10
82 саванна/ слоновая кость	1748-82	1710-0-3655	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1748-83	1710-0-3673	10
84 давос/белый	1748-84	1710-0-3656	10
89 камень/серый *)	1748-89	1710-0-3658	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

 Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
81 антрацит/ черный *)	1750-81	1710-0-3617	10
82 саванна/ слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1750-83	1710-0-3679	10
84 давос/белый	1750-84	1710-0-3166	10
89 камень/серый *)	1750-89	1710-0-3439	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.			
81 антрацит/черный *)	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 саванна/слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	2095 UC-83	2495-0-0089	10
84 давос/белый	2095 UC-84	2495-0-0086	10
89 камень/серый *)	2095 UC-89	2495-0-0088	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок			
81 антрацит/черный *)	2533-81	1724-0-4254	10
82 саванна/слоновая кость	2533-82	1724-0-4255	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	2533-83	1724-0-4261	10
84 давос/белый	2533-84	1724-0-4256	10
89 камень/серый *)	2533-89	1724-0-4258	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата 1) с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок			
81 антрацит/черный *)	1758-81	1724-0-4253	10
82 саванна/слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10
83 серебристо-алюминиевый 2)	1758-83	1724-0-4263	10
84 давос/белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
89 камень/серый *)	1758-89	1724-0-2831	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата 1) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
81 антрацит/черный *)	1749-81	1710-0-3614	10
82 саванна/слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
83 серебристо-алюминиевый 2)	1749-83	1710-0-3665	10
84 давос/белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
89 камень/серый *)	1749-89	1710-0-3436	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой НЕ БЕСПОКОИТЬ УБРАТЬ В НОМЕРЕ			
82 саванна/слоновая кость	1785/11-82	1751-0-2991	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1785/11-83	1751-0-2995	10
84 давос/белый	1785/11-84	1751-0-2992	10
89 камень/серый *)	1785/11-89	1751-0-2994	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой НЕ БЕСПОКОИТЬ			
82 саванна/слоновая кость	1786/11-82	1751-0-2997	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1786/11-83	1751-0-3001	10
84 давос/белый	1786/11-84	1751-0-2998	10
89 камень/серый *)	1786/11-89	1751-0-3000	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Механизм розетки SCHUKO® 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
81 антрацит/черный *)	20 EUC-81	2011-0-3801	10/100
82 саванна/слоновая кость	20 EUC-82	2011-0-3721	10/100
83 серебристо-алюминиевый 2)	20 EUC-83	2011-0-3798	10/100
84 давос/белый	20 EUC-84	2011-0-3725	10/100
89 камень/серый *)	20 EUC-89	2011-0-3770	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
81 антрацит/черный *)	20 EUCKS-81	2013-0-5265	10
82 саванна/слоновая кость	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
83 серебристо-алюминиевый 2)	20 EUCKS-83	2013-0-5272	10/100
84 давос/белый	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100
89 камень/серый *)	20 EUCKS-89	2013-0-5259	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с маркировкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	зеленый 20 EUC-13-82	2011-0-3722	10
оранжевый 20 EUC-14-82	2011-0-3723	10	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	антрацит/черный *) 20 EUK-81	2018-0-1486	10
саванна/слоновая кость 20 EUK-82	2018-0-1465	10	
серебристо-алюминиевый 2) 20 EUK-83	2018-0-1487	10	
давос/белый 20 EUK-84	2018-0-1467	10/100	
камень/серый *) 20 EUK-89	2018-0-1478	10	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	антрацит/черный *) 20 EUN-81	2011-0-3802	10
саванна/слоновая кость 20 EUN-82	2011-0-3726	10	
серебристо-алюминиевый 3) 20 EUN-83	2011-0-3810	10	
давос/белый 20 EUN-84	2011-0-3727	10	
камень/серый *) 20 EUN-89	2011-0-3773	10	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	антрацит/черный *) 2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
саванна/слоновая кость 2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1	
серебристо-алюминиевый 2) 2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	1	
давос/белый 2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1	
камень/серый *) 2310 EUGL/VA-89-11	2011-0-3838	1	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO® 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без расporок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C		
	саванна/слоновая кость 3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
давос/белый 3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	Розетка для бритв Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031. номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 % выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 ВА		
	саванна/слоновая кость 2332 UJBS-82	2130-0-0290	1
серебристо-алюминиевый 1) 2332 UJBS-83	2130-0-0291	1	
давос/белый 2332 UJBS-84	2130-0-0292	1	

НОВИНКА

саванна/слоновая кость 2332 UJBS-82	2130-0-0290	1	
серебристо-алюминиевый 1) 2332 UJBS-83	2130-0-0291	1	
давос/белый 2332 UJBS-84	2130-0-0292	1	

1) Поверхность: окрашена.

	Монтажная коробка скрытой установки Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм		
	3030	1741-0-0067	5

	Монтажная коробка для установки в полых стенах Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм		
	3031	1741-0-0068	5

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с маркировкой «EDV» с безвинтовыми клеммами 2 P + E с защитными шторками номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	антрацит/черный *) 20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10
саванна/слоновая кость 20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10	
серебристо-алюминиевый 3) 20 EUCKS/DV-83	2013-0-5273	10/100	
давос/белый 20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10	
камень/серый *) 20 EUCKS/DV-89	2013-0-5270	10	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Механизм розетки SCHUKO® 1) с контрольной лампой со светодиодом 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
83 серебристо-алюминиевый 2)	20 EUCGL-83	2011-0-3865	10
84 давос/белый	20 EUCGL-84	2011-0-3862	10
13 зеленый	20 EUCGL-13-84	2011-0-3863	10
14 оранжевый	20 EUCGL-14-84	2011-0-3864	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Поверхность: окрашена.			

 Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной СД LED и с защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
82 слоновая кость	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	20 EUCBL-83	2013-0-5285	10
84 белый	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10
зеленый	20 EUCBL-13-84	2013-0-5287	10
оранжевый	20 EUCBL-14-84	2013-0-5288	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях. 3) Поверхность: окрашена.			

 Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования отдельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А			
82 слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	20 EUCBLI-83	2013-0-5293	10
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях. 3) Поверхность: окрашена.			

 Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U			
81 антрацит/черный *)	1794-81	1710-0-3629	10
82 саванна/слоновая кость	1794-82	1710-0-3543	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1794-83	1710-0-3668	10
84 давос/белый	1794-84	1710-0-3544	10
89 камень/серый *)	1794-89	1710-0-3549	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U			
81 антрацит/черный *)	1795-81	1710-0-3630	10
82 саванна/слоновая кость	1795-82	1710-0-3568	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1795-83	1710-0-3669	10
84 давос/белый	1795-84	1710-0-3569	10
89 камень/серый *)	1795-89	1710-0-3574	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

 Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
81 антрацит/черный *)	1794 TA-81	1710-0-3695	10
82 саванна/слоновая кость	1794 TA-82	1710-0-3696	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1794 TA-83	1710-0-3697	10
84 давос/белый	1794 TA-84	1710-0-3698	10
89 камень/серый *)	1794 TA-89	1710-0-3703	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
81 антрацит/черный *)	1795 TA-81	1710-0-3722	10
82 саванна/слоновая кость	1795 TA-82	1710-0-3723	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1795 TA-83	1710-0-3724	10
84 давос/белый	1795 TA-84	1710-0-3725	10
89 камень/серый *)	1795 TA-89	1710-0-3730	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	СД-индикатор WaveLINE ^{1) 2)} Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	81 антрацит/черный ¹⁾	6730-81	6730-0-0014 1
	82 саванна/слоновая кость	6730-82	6730-0-0015 1
	83 серебристо-алюминиевый ³⁾	6730-83	6730-0-0016 1
	84 давос/белый	6730-84	6730-0-0017 1
	89 камень/серый ¹⁾	6730-89	6730-0-0022 1

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus KNX
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	81 антрацит/черный ¹⁾	6800-81-104	6800-0-2268 1
	82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099 1/10
	83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6800-83-104	6800-0-2325 1
	84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101 1/10
	89 камень/серый ¹⁾	6800-89-104	6800-0-2157 1
1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно 2) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	81 антрацит/черный ¹⁾	6800-81-104M	6800-0-2269 1
	82 саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100 1
	83 серебристо-алюминиевый ³⁾	6800-83-104M	6800-0-2327 1
	84 давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102 1/10
	89 камень/серый ¹⁾	6800-89-104M	6800-0-2158 1
1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно 3) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C			
	81 антрацит/ черный *)	6815-81	6800-0-2284	1/10
	82 саванна/ слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
	83 серебристо- алюминиевый 2)	6815-83	6800-0-2342	1/10
	84 давос/белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
	89 камень/серый *)	6815-89	6800-0-2291	1/10
1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно 2) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства				

 Коробка открытой установки с глухим основанием Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой	Корпус, 1 пост			
	81 антрацит/черный *)	1701-81	1799-0-0895	10
	82 саванна/слоновая кость	1701-82	1799-0-0896	10
	83 серебристо-алюминиевый 1)	1701-83	1799-0-0905	10
	84 давос/белый	1701-84	1799-0-0897	10/100
	89 камень/серый *)	1701-89	1799-0-0899	10
Корпус, 2 поста	81 антрацит/черный *)	1702-81	1799-0-0900	10
	82 саванна/слоновая кость	1702-82	1799-0-0901	10
	83 серебристо-алюминиевый 1)	1702-83	1799-0-0906	10
	84 давос/белый	1702-84	1799-0-0902	10
	89 камень/серый *)	1702-89	1799-0-0904	10
	1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабель-канала для коробок открытой установки Подходит для 1701-8х и 1702-8х. сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм		
81 антрацит/ черный *)	2087-81	1761-0-1493	10
82 саванна/ слоновая кость	2087-82	1761-0-1494	10
83 серебристо- алюминиевый ¹)	2087-83	1761-0-1504	10
84 давос/белый	2087-84	1761-0-1495	10
89 камень/серый *)	2087-89	1761-0-1497	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Ввод для кабеля для коробок открытой установки Подходит для 1701-8х и 1702-8х.		
81 антрацит/ черный *)	2088-81	1761-0-1498	10
82 саванна/ слоновая кость	2088-82	1761-0-1499	10
83 серебристо- алюминиевый ¹)	2088-83	1761-0-1505	10
84 давос/белый	2088-84	1761-0-1500	10
89 камень/серый *)	2088-89	1761-0-1502	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

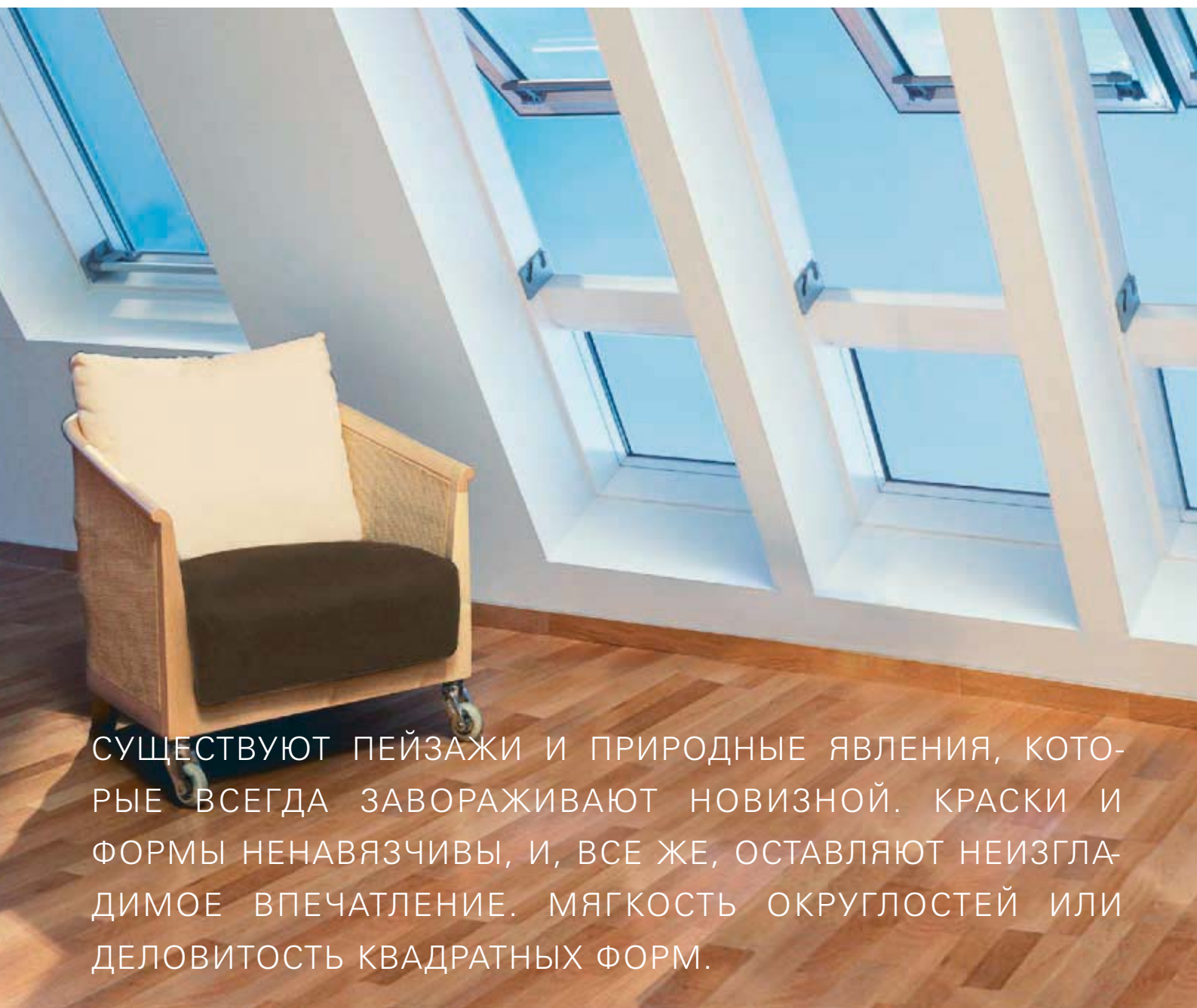
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамки future® linear Рамка на 1 пост для установки в кабель-каналах		
	181 антрацит/черный *)	1721-181K	1754-0-4240 10
	182 саванна/слоновая кость	1721-182K	1754-0-4230 10/100
	184 давос/белый	1721-184K	1754-0-4235 10/100
	189 камень/серый *)	1721-189K	1754-0-4245 10
183 серебристо-алюминиевый	1721-183K	1754-0-4301	10/100
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамки future® linear Рамка на 5 постов для установки в кабель-каналах		
	181 антрацит/черный *)	1725-181K	1754-0-4244 1
	182 саванна/слоновая кость	1725-182K	1754-0-4234 1
	184 давос/белый	1725-184K	1754-0-4239 1
	189 камень/серый *)	1725-189K	1754-0-4249 1
183 серебристо-алюминиевый	1725-183K	1754-0-4310	1
*) Снимается с производства			

	Рамки future® linear Рамка на 2 поста для установки в кабель-каналах		
	181 антрацит/черный *)	1722-181K	1754-0-4241 10
	182 саванна/слоновая кость	1722-182K	1754-0-4231 10
	184 давос/белый	1722-184K	1754-0-4236 10
	189 камень/серый *)	1722-189K	1754-0-4246 10
183 серебристо-алюминиевый	1722-183K	1754-0-4302	10/100
*) Снимается с производства			

	Рамки future® linear Рамка на 3 поста для установки в кабель-каналах		
	181 антрацит/черный *)	1723-181K	1754-0-4242 10
	182 саванна/слоновая кость	1723-182K	1754-0-4232 10
	184 давос/белый	1723-184K	1754-0-4237 10
	189 камень/серый *)	1723-189K	1754-0-4247 10
183 серебристо-алюминиевый	1723-183K	1754-0-4308	10/100
*) Снимается с производства			

	Рамки future® linear Рамка на 4 поста для установки в кабель-каналах		
	181 антрацит/черный *)	1724-181K	1754-0-4243 10
	182 саванна/слоновая кость	1724-182K	1754-0-4233 10
	184 давос/белый	1724-184K	1754-0-4238 10
	189 камень/серый *)	1724-189K	1754-0-4248 10
183 серебристо-алюминиевый	1724-183K	1754-0-4309	10
*) Снимается с производства			



СУЩЕСТВУЮТ ПЕЙЗАЖИ И ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВСЕГДА ЗАВОРАЖИВАЮТ НОВИЗНОЙ. КРАСКИ И ФОРМЫ НЕНАВЯЗЧИВЫ, И, ВСЕ ЖЕ, ОСТАВЛЯЮТ НЕИЗГЛАДИМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ. МЯГКОСТЬ ОКРУГЛОСТЕЙ ИЛИ ДЕЛОВИТОСТЬ КВАДРАТНЫХ ФОРМ.



Reflex SI:
альпийский белый



Reflex SI: альпийский белый



spring®: альпийский
белый



spring®: альпийский
белый



Серия Busch-Duro
2000® SI: белый



Серия Busch-Duro 2000®
SI Linear: белый

Материал накладки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Reflex SI/SI Linear Busch-Duro 2000® SI/SI Linear *spring*®



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Серия выключателей: Reflex SI Linear. Цвет: альпийский
белый.

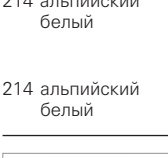
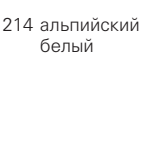


Reflex SI/SI Linear/*spring*®

Клавиши	146
Центральные платы	147
Розетки SCHUKO®	151
Светодиодный индикатор WaveLINE	153
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	153
Установочные рамки	156
Установочные рамки <i>spring</i> ®	169

Busch-Duro 2000® SI/SI Linear

Клавиши	157
Центральные платы	158
Розетки SCHUKO®	163
Светодиодный индикатор WaveLINE	165
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	165
Установочные рамки	168

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
	без окна для символа,		
	с винтовым креплением		
214 альпийский белый	2506-214-507	1731-0-1891	10/100
217 красный	2506-217	1731-0-1023	10
214 альпийский белый	2546-214	1434-0-0554	10
	Наклейки с символом самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx		
	свет		
	2144 LI	1714-0-0295	100/1000
	„звонок“		
	Наклейки с символом розетка самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx		
	2144 KI	1714-0-0296	100/1000
	„ключ“		
	2144 TR	1714-0-0297	100/1000
	Клавиша для 2-х, 3-х полюсных выключателей с нейтральной линзой и маркировкой		
214 альпийский белый	2502-214	1731-0-0884	10
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
214 альпийский белый	2505-214	1731-0-0892	10/100
214 альпийский белый	2545-214	1434-0-0562	10
	Клавиша В качестве накладки для кнопочного выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 с/у. Без держателя.		
214 альпийский белый	2506 O-214	1731-0-1403	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки		
214 альпийский белый	2509-214	1731-0-0900	10/100
	Клавиша для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки		
214 альпийский белый	2508-214	1731-0-0918	10
214 альпийский белый	2544-214	1434-0-0570	10
	Клавиша с окном для символа выключатель, переключатель, проходной выключатель, кнопка В качестве накладки для проходного выключателя с/у, перекрестного выключателя, выключателя со шнурком без фиксации и кнопки.		
214 альпийский белый	2520-214	1731-0-0926	10/100
	Линза с символом для клавиши 2520-...		
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2525 N-214	1433-0-0010	100
214 альпийский белый	2525 LI-214	1433-0-0028	100
214 альпийский белый	„звонок“		
214 альпийский белый	2525 KI-214	1433-0-0036	100
214 альпийский белый	„ключ“		
214 альпийский белый	2525 TR-214	1433-0-0044	100
прозрачный	красный		
прозрачный	2525-12	1433-0-0457	100
прозрачная	линзы с символом, прозрачные		
	свет		
прозрачная	2145 LI	1714-0-0211	100
прозрачная	„звонок“		
прозрачная	2145 KI	1714-0-0229	100
прозрачная	„ключ“		
прозрачная	2145 TR	1714-0-0237	100
прозрачный	красный		
прозрачный	2145-12	1714-0-0245	100
прозрачная	нейтральная		
прозрачная	2145 N	1714-0-0203	100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кнопка с символом „свет“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.		
	свет		
214 альпийский белый	2520 LI-214	1731-0-0934	10/100
214 альпийский белый	„ЗВОНОК“		
	2520 KI-214	1731-0-0942	10
214 альпийский белый	„КЛЮЧ“		
	2520 TR-214	1731-0-0959	10
	Кнопка 1) 2) 3) с полем для надписи размер поля для надписи 57 x 11 мм для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки возможна подсветка		
214 альпийский белый	2506 N-214	1731-0-0520	10
1) шильдик прижимается прозрачным держателем 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.			
	Кнопка 1) 2) 3) 4) с подсвечивающимся полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 25 x 37 мм		
214 альпийский белый	2510 N-214	1731-0-0751	10
1) большое поле для надписи, установка шильдика с тыльной стороны клавиши 2) прилагается 40 различных надписей 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16. 4) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			
	Кнопка 1) 2) с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
214 альпийский белый	2510 NLI-214	1731-0-1452	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.			
	Кнопка 1) 2) 3) с полем для надписи с символом „ЗВОНОК“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у. размер поля для надписи 51 x 10 мм		
214 альпийский белый	2506 N/KI-214	1731-0-0538	10
1) шильдик прижимается прозрачным держателем 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10х, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10х, 2-х канального универсального реле 6402 U		
214 альпийский белый	6543-214-102	6599-0-2816	1/10
1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки 3) лампа для замены арт. 3857			
	Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
214 альпийский белый	6545-214	6599-0-2889	1/10
1) лампа для замены арт. 3857			
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
214 альпийский белый	2114-214	6599-0-0195	10
	Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
214 альпийский белый	2115-214	6599-0-0237	10/100
1) лампа для замены арт. 3855			
	Кнопка с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
214 альпийский белый	2504-214	1713-0-0163	10/100
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
214 альпийский белый	2542 DR-214	1753-0-2264	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U				Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
214 альпийский белый	2542 DR/01-214	1710-0-3109	10	214 альпийский белый	6435-214	6430-0-0286	10/100
	Центральная плата для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U				Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
214 альпийский белый	2542 DR/02-214	1710-0-3420	10	214 альпийский белый	1773-214	1724-0-2117	10
	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101				Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
214 альпийский белый	2557 PZ-214-101	1710-0-1415	10	214 альпийский белый	1773/10-214	1724-0-2554	10/100
	Центральная плата с маркировкой для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101				Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
214 альпийский белый	2557 SLPZ-214-101	1710-0-1456	10	214 альпийский белый	1770-214-102	1753-0-6158	10
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457				Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
214 альпийский белый	1773 JA-214	1724-0-2299	10	214 альпийский белый	1771-214-102	1753-0-6307	10
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U				Центральная плата ^{1) 2)} В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
214 альпийский белый	6430-214-102	6430-0-0314	1/10	214 альпийский белый	2562-214	1731-0-1920	1
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x				Линза для световых сигнализаторов накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U Прозрачный		
214 альпийский белый	1775 S/W-214-101	1710-0-3123	10	прозрачная	2526-11	1512-0-0193	10
				красный	2526-12	1512-0-0201	10
				зеленый	2526-13	1512-0-0219	10
				оранжевый	2526-14	1512-0-0227	10

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Заглушка с суппортом		
214 альпийский белый	2538-214	1715-0-0275	10/100
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
214 альпийский белый	2527-214	1710-0-0110	10
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)			
	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
214 альпийский белый	1803-214	1753-0-8394	10
	Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
214 альпийский белый	1803-02-214	1753-0-8402	10
215 черный	1803-02-215	1753-0-9111	10
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
214 альпийский белый	2539-214	1724-0-0913	10/100
	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
214 альпийский белый	2147 U-214	1723-0-0162	10
215 черный	2147 U-215	1723-0-0170	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ розетка для телефонных розеток (TDO)		
214 альпийский белый	1762-214-506	1724-0-1705	10/100
1) подходящие механизмы: TDO 3x 10 OUP (для 1 телефона и 2-х дополнительных устройств)			
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
214 альпийский белый	2536-214	1724-0-0921	10
	Центральная плата Подходит для телефонных разъемов Ado, телефонных коробок, штекеров для факсимильных аппаратов, передачи данных и штекеров модемов типа Ado.		
214 альпийский белый	2535-214	1724-0-0905	10
	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
214 альпийский белый	2531-214	1724-0-0897	10/100
215 черный	2531-215	1724-0-1200	10
1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			
	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
214 альпийский белый	1743-03-214	1724-0-1754	10/100
1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			
	Центральная плата ^{1) 2)} 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
214 альпийский белый	1743-04-214	1753-0-8642	10
1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192. 2) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, <i>alpha nea</i> ®, <i>alpha exclusive</i> ®, цвет-24G, <i>Busch-axcent</i> ®, <i>future</i> ®, <i>future</i> ® linear, <i>carat</i> ®, цвет-84 и <i>impuls</i> : цвет-74.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
	214 альпийский белый	1743/10-04-214	1753-0-8659 10
1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192. 2) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, <i>alpha nee</i> [®] , <i>alpha exclusive</i> [®] цвет-24G, <i>Busch-axcent</i> [®] , <i>future</i> [®] , <i>future</i> [®] linear, <i>carat</i> [®] цвет-84 и <i>impuls</i> : цвет-74.			
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
	214 альпийский белый	1801-214	1753-0-8162 10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LVLT ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC. Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
	214 альпийский белый	1802-214	1753-0-8188 10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Thomas & Betts-Clips 025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873 025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965 IBM-MiniC-Clips 51 N 7903 (черный), 51 N 7904 (белый), 51 N 7961 (кремово – белый)			
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
	214 альпийский белый	1800-214	1753-0-8030 10/100
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	Центральная плата с суппортом для 1-го разъема Modular Jack. Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	214 альпийский белый	2561-214	1753-0-3833 10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом для 2-х разъемов Modular Jack. Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	214 альпийский белый	2561-02-214	1753-0-3965 10
	Промежуточное кольцо для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках		
	214 альпийский белый	2519-214	1726-0-0025 10
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	214 альпийский белый	1746-214-101	1726-0-0181 10/100
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML. Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
	214 альпийский белый	1769-214	1753-0-8790 10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	Центральная плата с суппортом для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок		
	214 альпийский белый	2549-214	1724-0-0962 10
	Центральная плата XLR ¹⁾ В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP. без распорок		
	214 альпийский белый	2553-214	1724-0-1127 10
1) Neutrik, серия D и Speakon, см. стр. 195			
	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	214 альпийский белый	2530-214	1724-0-1119 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата с суппортом
для разъемов BNC и TNC
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

214 альпийский белый	2529-214	1710-0-1076	10



Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста
без распорок
для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм²
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007
Клеммные винты соотв. DIN 42801.

214 альпийский белый	2095 UC-214	2495-0-0059	10/100



Центральная плата с суппортом
с винтовым креплением
для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax
без распорок

214 альпийский белый	2534-214	1724-0-1168	10



Центральная плата с суппортом
с винтовым креплением
крепление центральной гайкой
для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм
без распорок

214 альпийский белый	2533-214	1724-0-1150	10
желтый	2533-214-15	1724-0-2696	10/100



Центральная плата ¹⁾ с суппортом
для коммуникационных разъемов
с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм
без распорок

214 альпийский белый	1758-214	1724-0-1663	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script



Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый	20 EUC-214-507	2011-0-3789	10/100
217 красный	20 EUC-217	2011-0-2027	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные
2) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главы Busch-Duro 2000® SI

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с круглым несущим суппортом
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
для установки в кабель-каналы
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый	20 EUCRD-214	2011-0-2183	10
217 красный	20 EUCRD-217	2011-0-2217	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные



Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый	20 EUCKS-214	2013-0-4656	10/100
215 черный	20 EUCKS-215	2013-0-4706	10/100
217 красный	20 EUCKS-217	2013-0-4722	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами,
ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Тип 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый	2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817	1/10
217 красный	2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Сервисная розетка Busch-Servicesteckdose® ¹⁾
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с механизмом выталкивания вилки
проверено Обществом Геронотехники
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый	20 EUCDR-214	2011-0-2605	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные



Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ со встроенным УЗО
со встроенным УЗО
с защитными шторками
соответствует нормам VDE 0664
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля РЕ-проводника
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

214 альпийский белый	3118 EUCKS-214	3116-0-0605	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последователь- но подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		

214 альпийский белый	3120 EUCKS-214	3116-0-0621	1
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			

	Механизм Buschmat FI c/y 1) 2) со встроенным УЗО, с соединительным кабелем, со встроенным УЗО, с соединительным кабелем, защита последовательно подключенных электропотреб- ителей, ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		

214 альпийский белый	3150 UC-214	3117-0-0002	1
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			

	Механизм розетки SCHUKO 1) 2) с контрольной лампой со светодиодом 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

214 альпийский белый	20 EUCGL-214	2011-0-3859	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO 1) 2) с контрольной СД LED и с защитными шторками 2 Р + Е Прозрачная линза. Зелёный светодиод. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

214 альпийский белый	20 EUCBL-214	2013-0-5281	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.			
	Механизм розетки SCHUKO Busch-steplight 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

214 альпийский белый	20 EUCBLI-214	2013-0-5291	1
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Объектная розетка Busch-Objektsteckdose 1) 2) с привинчиваемым опорным кольцом. комплектное изделие с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е центральная плата с разжимным механизмом номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

214 альпийский белый	20 EUA-214	2011-0-3629	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) возможна только одиночная установка (не в рамках)			
	Механизм розетки SCHUKO 1) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е с откидной крышкой (фиксируется в открытом по- ложении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

214 альпийский белый	20 EUK-214	2018-0-0778	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO 1) 2) с откидной крышкой и полем для надписи с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е с откидной крышкой (фиксируется в открытом по- ложении) размер поля для надписи 51 x 10 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

214 альпийский белый	20 EUKN-214	2018-0-0885	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			
	Механизм розетки SCHUKO 1) 2) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е с индивидуальным замком в комплект поставки входят 2 ключа номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

214 альпийский белый	20 EUKSL-214	2018-0-1289	10
	Механизм розетки SCHUKO 1) 2) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е в комплект поставки входят 2 ключа номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

214 альпийский белый	20 EUKSL-214-101	2018-0-1479	10
	Механизм розетки SCHUKO 1) 2) с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

214 альпийский белый	20 EUC/DV-214	2011-0-3074	10/100
217 красный	20 EUC/DV-217	2011-0-2167	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) 3) с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	214 альпийский белый	20 EUCQ-214	2011-0-2829 10
217 красный	20 EUCQ-217	2011-0-2852 10	

- 1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	214 альпийский белый	20 EUCQ/DV-214	2011-0-2902 10
217 красный	20 EUCQ/DV-217	2011-0-2886 10	

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.

	Переключатель на 2 положения для вентиляторов 1) 1-полюсный, без нулевого положения номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
	214 альпийский белый	2711 UCRL-214	1164-0-0144 10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Центральная плата для комнатного терморегулятора с нормально-закрытым контактом для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
	214 альпийский белый	1794-214	1710-0-3531 10/100

	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегулятора 1095 U, 1096 U		
	214 альпийский белый	1795-214	1710-0-3556 10

	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA		
	214 альпийский белый	1794 TA-214	1710-0-3683 10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		
	214 альпийский белый	1795 TA-214	1710-0-3710 10

	СД-индикатор WaveLINE 1) 2) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторов уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм		
	214 альпийский белый	6730-214	6730-0-0002 1

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus KNX

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещённости, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка отключения: 80 с зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещённость: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	214 альпийский белый	6810-214-101-500	6800-0-2163 1

- 1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

214 альпийский белый	6800-214-104	6800-0-2067	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 2) с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

214 альпийский белый	6800-214-104M	6800-0-2083	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

214 альпийский белый	6815-214	6800-0-2272	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Коробка открытой установки с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
214 альпийский белый	1701-214	1799-0-0295	10/100
217 красный	1701-217	1799-0-0329	10
	Корпус, 2 поста		
214 альпийский белый	1702-214	1799-0-0345	10
217 красный	1702-217	1799-0-0378	10
	Корпус, 3 поста		
214 альпийский белый	1703-214	1799-0-0394	1/10

	Ввод для кабель-канала для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм		

214 альпийский белый	2087-214	1761-0-1236	10

	Ввод для кабеля для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан		

214 альпийский белый	2088-214	1761-0-1301	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



**Накладка ¹⁾
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой
подсветки**
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517
U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и
6592 U.

214 альпийский
белый **2115 J-214** 6599-0-0229 10

1) лампа для замены арт. 3855



**Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой**
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

214 альпийский
белый **2542 JDR-214** 1753-0-2462 10



Розетка SCHUKO® скрытой установки ¹⁾
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский
белый **20 EUJ-214** 2011-0-1896 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**Розетка SCHUKO® ¹⁾
с защитными шторками**
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский
белый **20 EUJKS-214** 2013-0-4664 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**Розетка SCHUKO® ¹⁾ ²⁾
с суппортом (резьбовые крепления).**
2 P + E
устройство в сборе
суппорт 90 x 90 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский
белый **20 EUJSR-214** 2011-0-3132 1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)



Двойная розетка SCHUKO® ¹⁾
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
для установки в одну монтажную коробку
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский
белый **20-02 EUJ-214** 2014-0-1007 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



**Двойная розетка SCHUKO® ¹⁾
с защитными шторками**
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
для установки в одну монтажную коробку
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский
белый **20-02 EUJKS-214** 2021-0-0343 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**Комбинация ¹⁾ ²⁾
розетка SCHUKO® и переключатель**
2 P + E
клатишный: 10 А, 250 В.
переключатель
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214 альпийский
белый **4310/6 EUJ-214** 1611-0-0169 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**Выключатель со шнурком ¹⁾
переключатель**
с винтовыми клеммами
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ

214 альпийский
белый **2610/6 UJ-214** 1315-0-0027 10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка для горизонтальной и вертикальной установки		
	Рамка на 1 поста		
214 альпийский белый	2511-214-507	1725-0-1464	10/100
217 красный	2511-217	1725-0-1058	10
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	2512-214-507	1725-0-1466	10/100
217 красный	2512-217	1725-0-1082	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	2513-214	1725-0-0944	10/100
	Рамка на 4 поста		
214 альпийский белый	2514-214	1725-0-0951	10/100
	Рамка на 5 постов		
214 альпийский белый	2515-214	1725-0-0969	10

	Рамка Рамка на 1 пост с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“ для горизонтальной и вертикальной установки		
214 альпийский белый	2511 JH-214	1725-0-1009	10

	Рамка 1) 2) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика		
214 альпийский белый	1721 NS-214	1754-0-2155	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			

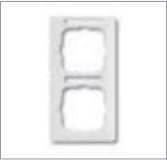
	Рамка 1) 2) с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	1722 NS-214	1754-0-2163	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	1723 NS-214	1754-0-3724	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка 1) 2) с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	1732 NS-214	1754-0-2171	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	1733 NS-214	1754-0-3732	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			
	Рамка Рамка на 1 пост с откидной крышкой		
214 альпийский белый	2518-214	1719-0-0061	10

	Держатель шильдика для замены для установки на внешнем краю рамки		
	1761	1799-0-0154	10
	1760	1799-0-0162	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Reflex SI Linear для установки в кабель-каналах		
	Рамка на 1 пост		
214 альпийский белый	2511-214K-102	1725-0-1494	10/100
217 красный	2511-217K-102	1725-0-1499	10
Рамка на 2 поста			
214 альпийский белый	2512-214K-102	1725-0-1495	10/100
217 красный	2512-217K-102	1725-0-1500	10
Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	2513-214K-102	1725-0-1496	10/100
Рамка на 4 поста			
214 альпийский белый	2514-214K-102	1725-0-1497	10
Рамка на 5 постов			
214 альпийский белый	2515-214K-102	1725-0-1498	10

	Рамка Reflex SI Linear '1) 2) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика		
	с полем для надписи и держателем шильдика		
214 альпийский белый	1721 NSKA-214	1754-0-4058	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			

	Рамка '1) 2) с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	1722 NSKA-214	1754-0-4059	10
Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	1723 NSKA-214	1754-0-4061	10
Рамка на 4 поста			
214 альпийский белый	1724 NSKA-214	1754-0-4063	1
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка '1) 2) с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	1732 NSKA-214	1754-0-4060	10
Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	1733 NSKA-214	1754-0-4062	10
Рамка на 4 поста			
214 альпийский белый	1734 NSKA-214	1754-0-4064	1
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	2506-212-507	1731-0-1889	10/100
	Наклейки с символом самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx		
	СВЕТ 2144 LI	1714-0-0295	100/1000
	„звонок“ 2144 KI	1714-0-0296	100/1000
	„ключ“ 2144 TR	1714-0-0297	100/1000
	Наклейки с символом розетка самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx		
	2144 ST	1714-0-0298	100/1000
	Клавиша для 2-х, 3-х полюсных выключателей с маркировкой		
212 слоновая кость	2502-212-500	1731-0-0330	10
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	2505-212-507	1731-0-1890	10/100
	Клавиша с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки		
212 слоновая кость	2509-212-500	1731-0-0355	10/100
	Клавиша с красной линзой, с маркировкой для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки		
212 слоновая кость	2508-212	1731-0-0249	10
	Клавиша с нейтральным символом с винтовым креплением для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	2546-212	1434-0-0448	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с винтовым креплением для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	2545-212	1434-0-0430	10
	Клавиша с нейтральным символом с винтовым креплением с маркировкой В качестве накладки для выключателей скрытой установки, 2- и 3-полюсный.		
212 слоновая кость	2544-212	1434-0-0455	10
	Клавиша В качестве накладки для кнопочного выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 с/у. Без держателя.		
212 слоновая кость	2506 O-212	1731-0-1395	10
	Клавиша с окном для символа выключатель, переключатель, проходной выключатель, кнопка В качестве накладки для проходного выключателя с/у, перекрестного выключателя, выключателя со шнурком без фиксации и кнопки.		
212 слоновая кость	2520-212-506	1731-0-0413	10/100
	Линза с символом для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 для кнопок открытой установки 2621.... Для выключателей 2006... и выключателей без фиксации 2026...		
	нейтральная		
212 слоновая кость	2525 N	1433-0-0416	100
	СВЕТ		
212 слоновая кость	2525 LI	1433-0-0424	100
	„звонок“		
212 слоновая кость	2525 KI	1433-0-0432	100
	„ключ“		
212 слоновая кость	2525 TR	1433-0-0440	100
	красный		
прозрачный	2525-12	1433-0-0457	100
	линзы с символами, прозрачные		
	СВЕТ		
прозрачная	2145 LI	1714-0-0211	100
	„звонок“		
прозрачная	2145 KI	1714-0-0229	100
	„ключ“		
прозрачная	2145 TR	1714-0-0237	100
	красный		
прозрачный	2145-12	1714-0-0245	100
	нейтральная		
прозрачная	2145 N	1714-0-0203	100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кнопка с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
	212 слоновая кость	2520 LI-212	1731-0-0272 10/100
	212 слоновая кость	„ЗВОНОК“ 2520 KI-212	1731-0-0280 10/100
212 слоновая кость	„КЛЮЧ“ 2520 TR-212	1731-0-0298 10/100	
	Кнопка 1) 2) 3) с полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм возможна подсветка		
	212 слоновая кость	2506 N-212	1731-0-0561 10/100
	1) шильдик прижимается прозрачным держателем 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.		
	Кнопка 1) 2) с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
	212 слоновая кость	2510 NLI-212	1731-0-1445 10
	1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.		
	Кнопка 1) 2) 3) с полем для надписи с символом „ЗВОНОК“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. размер поля для надписи 51 x 10 мм		
	212 слоновая кость	2506 N/KI-212	1731-0-0629 10/100
	1) шильдик прижимается прозрачным держателем 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.		
	Кнопка 1) 2) 3) 4) с подсвечивающимся полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 25 x 37 мм		
	212 слоновая кость	2510 N-212-500	1731-0-0405 10
	1) большое поле для надписи, установка шильдика с тыльной стороны клавиши 2) прилагается 40 различных надписей 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16. 4) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.		
	Центральная плата для механизма 2200 UJ-212		
	212 слоновая кость	2110 C-212	1717-0-0065 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Накладка 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
	212 слоновая кость	2115 J-212	6599-0-1326 10
	1) лампа для замены арт. 3855		
	Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10х, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10х, 2-х канального универсального реле 6402 U		
	212 слоновая кость	6543-212-102	6599-0-2815 1/10
	1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки 3) лампа для замены арт. 3857		
	Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
	212 слоновая кость	6545-212	6599-0-2888 1/10
	1) лампа для замены арт. 3857		
	Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
	212 слоновая кость	2115-212	6599-0-1334 10/100
	1) лампа для замены арт. 3855		
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	212 слоновая кость	2114-212	6599-0-1193 10
	Кнопка с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
	212 слоновая кость	2504-212	1713-0-0155 10/100
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
	212 слоновая кость	2542 DR-212	1753-0-0599 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U				Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
212 слоновая кость	2542 DR/01-212	1710-0-3108	10	212 слоновая кость	1773-212	1753-0-1886	10
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U				Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
212 слоновая кость	2542 DR/02-212	1710-0-3419	10	212 слоновая кость	1773/10-212	1724-0-2547	10
	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101				Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
212 слоновая кость	2557 PZ-212-101	1710-0-1332	10	212 слоновая кость	1770-212-102	1753-0-6059	10
	Центральная плата с маркировкой для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101				Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
212 слоновая кость	2557 SLPZ-212-101	1710-0-1340	10	212 слоновая кость	1771-212-102	1753-0-6208	10
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457				Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
212 слоновая кость	1773 JA-212	1724-0-2281	10	212 слоновая кость	2562-212	1731-0-1919	1
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			
212 слоновая кость	6430-212-102	6430-0-0313	1/10		Линза для световых сигнализаторов накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U Прозрачный		
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			прозрачная	2526-11	1512-0-0193	10
212 слоновая кость	1775 S/W-212-101	1710-0-3122	10	красный	2526-12	1512-0-0201	10
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF			зеленый	2526-13	1512-0-0219	10
212 слоновая кость	6435-212	6430-0-0285	10/100	оранжевый	2526-14	1512-0-0227	10
					Заглушка с суппортом		
				212 слоновая кость	2538-212	1715-0-0218	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
212 слоновая кость	2527-212	1710-0-0623	10
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)			
	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
212 слоновая кость	1803-212	1753-0-8949	10
	Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
212 слоновая кость	1803-02-212	1753-0-8956	10
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
212 слоновая кость	2539-212	1724-0-0434	10/100
	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
212 слоновая кость	2147 U-212	1723-0-0063	10
	Центральная плата ¹⁾ розетка для телефонных розеток (TDO)		
212 слоновая кость	1762-212-506	1724-0-0269	10/100
1) подходящие механизмы: TDO 3x 10 OUP (для 1 телефона и 2-х дополнительных устройств)			
	Стандартная центральная плата ¹⁾ 50 x 50 мм для телефонных розеток (TDO) использовать только с адаптерным кольцом без откидной крышки арт. 1746-212-101, 1746/10-22G с адаптерным кольцом с откидной крышкой арт. 1746-2x-101		
212 слоновая кость	1759-506	1724-0-0426	10
1) Подходящие адаптеры для накладок 50 x 50 мм см. с. 192			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
212 слоновая кость	2536-212	1724-0-0244	10
	Центральная плата Подходит для телефонных разъемов Ado, телефонных коробок, штекеров для факсимильных аппаратов, передачи данных и штекеров модемов типа Ado.		
212 слоновая кость	2535-212	1724-0-0236	10
	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
212 слоновая кость	2531-212-507	1724-0-2865	10/100
1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			
	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
212 слоновая кость	1743-03-212	1724-0-1747	10/100
1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			
	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
212 слоновая кость	1743-04-212	1753-0-8626	10
1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192. 2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls®: -72.			
	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
212 слоновая кость	1743/10-04-212	1753-0-8634	10
1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192. 2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls®: -72.			
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & amp; De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
212 слоновая кость	1801-212	1753-0-8154	10
1) для печати шильдигов используется программа Busch-Script			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) 2) с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов IBM ACS/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
212 слоновая кость	1802-212	1753-0-8170	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Thomas & Betts-Clips 025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873 025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965 IBM-MiniC-Clips 51 H 7903 (черный), 51 H 7904 (белый), 51 H 7961 (кремово – белый)			
	Центральная плата 1) с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
212 слоновая кость	1800-212	1753-0-8022	10/100
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	Центральная плата с суппортом для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
212 слоновая кость	2561-212	1753-0-3825	10/100
	Центральная плата с суппортом для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
212 слоновая кость	2561-02-212	1753-0-3957	10/100
	Промежуточное кольцо для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках		
212 слоновая кость	2519-212	1726-0-0066	10
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
212 слоновая кость	1746-212-101	1726-0-0173	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
212 слоновая кость	1769-212	1753-0-8782	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	Центральная плата 1) с суппортом для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок		
212 слоновая кость	2549-212	1724-0-0616	10
1) подходит для разъема 0202			
	Центральная плата XLR 1) В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP. без распорок		
212 слоновая кость	2553-212	1724-0-0624	10
1) Neutrik, серия D и Speakon, см. стр. 195			
	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
212 слоновая кость	2530-212	1724-0-0186	10
	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
212 слоновая кость	2529-212	1710-0-0698	10
	Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
212 слоновая кость	2095 UC-212	2495-0-0026	10
	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax без распорок		
212 слоновая кость	2534-212	1724-0-0228	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата с суппортом
с винтовым креплением
крепление центральной гайкой
для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм
без распорок

212 слоновая кость желтый	2533-212 2533-214-15	1724-0-0210 1724-0-2696	10 10/100



Центральная плата 1)
с суппортом
для коммуникационных разъемов
с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм
без распорок

212 слоновая кость	1758-212	1724-0-1002	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	20 EUC-212-507	2011-0-3788	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	20 EUCKS-212	2013-0-4375	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с круглым несущим суппортом
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
для установки в кабель-каналы
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	20 EUCRD-212	2011-0-1342	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

зеленый оранжевый	20 EUC-13-212 20 EUC-14-212	2011-0-1326 2011-0-1334	10/100 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с маркировкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
цветная маркировка центральной платы и цоколя
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

зеленый оранжевый	20 EUC-13-212-102 20 EUC-14-212-102	2011-0-2225 2011-0-2233	10/100 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами,
ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техни-
ки (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение
между вторичным распределением электроэнергии и
механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Тип 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO® 1) 2)
со встроенным УЗО
с защитными шторками
соответствует нормам VDE 0664
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля РЕ-проводника
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток
короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А
GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

212 слоновая кость	3118 EUCKS-212	3116-0-0597	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO® 1) 2)
со встроенным УЗО
с защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля РЕ-проводника
с соединительным кабелем и защитой последователь-
но подключенных розеток
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток
короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А
GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

212 слоновая кость	3120 EUCKS-212	3116-0-0613	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм Buschmat FI c/y 1) 2) со встроенным УЗО, с соединительным кабелем, защита последовательно подключенных электропотребителей, ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, 2-х полюсное отключение (P,N) без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		

212 слоновая кость **3150 UC-212** 3117-0-0001 1

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной лампой со светодиодом 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20 EUCGL-212	2011-0-3858	10
зеленый	20 EUCGL-13-212	2011-0-3860	10
оранжевый	20 EUCGL-14-212	2011-0-3861	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной СД LED и с защитными шторками 2 Р + Е Прозрачная линза. Зелёный светодиод. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20 EUCBL-212	2013-0-5280	10
зеленый	20 EUCBL-13-212	2013-0-5282	10
оранжевый	20 EUCBL-14-212	2013-0-5283	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20 EUCBLI-212	2013-0-5290	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
Busch-Duro 2000® SI 2)			
212 слоновая кость	20 EUC/DV-212	2011-0-2159	10/100
цветная маркировка цоколя			
217 красный	20 EUC/DV-217	2011-0-2167	10/100

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20 EUCQ-212	2011-0-2720	10
зеленый	20 EUCQ-13-212	2011-0-2860	10
оранжевый	20 EUCQ-14-212	2011-0-2878	10
217 красный	20 EUCQ-217	2011-0-2852	10

- 1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) 3) с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20 EUCQ/DV-212	2011-0-2894	10
217 красный	20 EUCQ/DV-217	2011-0-2886	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
3) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI

	Сервисная розетка Busch-Servicesteckdose® 1) с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е с механизмом выталкивания вилки проверено Обществом Геронтоотехники номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20 EUCDR-212	2011-0-2597	10/100

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Объектная розетка Busch-Objektsteckdose® 1) 2) с привинчиваемым опорным кольцом. комплектное изделие с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е центральная плата с разжимным механизмом номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20 EUA-212	2011-0-3397	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20 EUK-212	2018-0-0596	10/100

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) 3)
с откидной крышкой и полем для надписи
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом по-
ложении)
размер поля для надписи 51 x 10 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость **20 EUKN-212** 2018-0-0604 10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) шильдик прижимается прозрачным держателем
3) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.



Механизм розетки SCHUKO®
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с индивидуальным замком
в комплект поставки входят 2 ключа
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость **20 EUKSL-212** 2018-0-1222 10



Механизм розетки SCHUKO®
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
в комплект поставки входят 2 ключа
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость **20 EUKSL-212-101** 2018-0-1474 10



Переключатель на 2 положения для вентиляторов 1)
1-полюсный, без нулевого положения
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ

212 слоновая кость **2711 UCDRL-212** 1164-0-0136 10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Центральная плата
для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

212 слоновая кость **1794-212** 1710-0-3530 10/100



Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

212 слоновая кость **1795-212** 1710-0-3555 10



Центральная плата
для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

212 слоновая кость **1794 TA-212** 1710-0-3682 10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

212 слоновая кость **1795 TA-212** 1710-0-3709 10



СД-индикатор WaveLINE 1)
Для индикации состояния оконной ручки: открыто =
красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для
включения/регулировки яркости электрического потре-
бителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индика-
торами.
С каждого канала со светодиодным индикатором можно
провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков
WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения
для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
После пропадания напряжения сети светодиодные
индикаторы всех каналов горят красным светом. По-
сле нескольких повторений уведомления от оконного
сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически
включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее пере-
датчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи
данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различ-
ными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE
6745 AGN.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального терморегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U,
6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 МГц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм

212 слоновая кость **6730-212** 6730-0-0001 1

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор
Стандарт
Для механизма 6804 U-10x/6401 U-10x/6593 U/6805
U/6812 U-10x/6402 U.
задержка отключения: 80 с
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегмен-
тами,
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
высота установки: 1,1 м - 1,3 м
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

212 слоновая кость **6810-212-101-500** 6800-0-2162 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

212 слоновая кость **6800-212-104-500** 6800-0-2164 1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ ²⁾ с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

212 слоновая кость **6800-212-104M-500** 6800-0-2166 1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® ¹⁾ с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс, дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		

212 слоновая кость **6815-212** 6800-0-2271 1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		

212 слоновая кость **2542 JDR-212** 1753-0-0615 10

	Розетка SCHUKO® скрытой установки ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

212 слоновая кость **20 EUJ-212-500** 2011-0-2654 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® ¹⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

212 слоновая кость **20 EUJS-212-500** 2013-0-4946 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с суппортом (резьбовые крепления). 2 P + E устройство в сборе суппорт 90 x 90 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		

212 слоновая кость **20 EUJSR-212** 2011-0-3082 1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Двойная розетка SCHUKO® ¹) с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20-02 EUJ-212	2014-0-0991	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Двойная розетка SCHUKO® ¹) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20-02 EUJKS-212	2021-0-0335	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Комбинация ¹) ²) розетка SCHUKO® и переключатель с винтовыми клеммами 2 P + E клавишный: 10 А, 250 В. переключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	4310/6 EUJ-212-500	1611-0-0110	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			
	Выключатель со шнурком ¹) переключатель с винтовыми клеммами номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
212 слоновая кость	2610/6 UJ-212-500	1315-0-0415	10/100
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			
	Коробка открытой установки с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
Корпус, 1 пост			
212 слоновая кость	1701-212	1799-0-0287	10/100
Корпус, 2 поста			
212 слоновая кость	1702-212	1799-0-0337	10
Корпус, 3 поста			
212 слоновая кость	1703-212	1799-0-0386	1/10
	Ввод для кабель-канала для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм		
212 слоновая кость	2087-212	1761-0-1228	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан		
212 слоновая кость	2088-212	1761-0-1293	10
	Светорегулятор Busch-Dimmer® устройство в сборе с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 400 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 ¹) ²)		
212 слоновая кость	2200 UJ-212	6514-0-0012	1/10
центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212, для установки в рамки			
212 слоновая кость	2110 C-212	1717-0-0065	10
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) без подсветки			



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка для горизонтальной и вертикальной установки		
	Рамка на 1 пост		
	212 слоновая кость 2511-212-507	1725-0-1463	10/100
	Рамка на 2 поста		
	212 слоновая кость 2512-212-507	1725-0-1465	10/100
212 слоновая кость	Рамка на 3 поста		
	2513-212-507	1725-0-1468	10/100
212 слоновая кость	Рамка на 4 поста		
	2514-212-500	1725-0-0647	10/100
212 слоновая кость	Рамка на 5 постов		
	2515-212-507	1725-0-1467	1

	Рамка Рамка на 1 пост с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“		
	212 слоновая кость 2511 JH-212	1725-0-0662	10

	Рамка 1) 2) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика		
	212 слоновая кость 1721 NS-212	1754-0-2221	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			

	Рамка 1) 2) Рамка на 2 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	212 слоновая кость 1722 NS-212	1754-0-2239	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			

	Рамка 1) 2) Рамка на 3 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	212 слоновая кость 1723 NS-212	1754-0-3708	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка 1) 2) с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
	212 слоновая кость 1732 NS-212	1754-0-2213	10/100
212 слоновая кость	Рамка на 3 поста		
	1733 NS-212	1754-0-3716	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			

	Рамка Рамка на 1 пост с откидной крышкой		
	212 слоновая кость 2518-212	1719-0-0111	10/100

	Держатель шильдика для замены для установки на внешнем краю рамки		
	1761	1799-0-0154	10
	1760	1799-0-0162	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Busch-Duro 2000® SI Linear для установки в кабель-каналах		
	Рамка на 1 пост		
	212 слоновая кость 2511-212K-102	1725-0-1489	10/100
	Рамка на 2 поста 212 слоновая кость 2512-212K-102	1725-0-1490	10/100
	Рамка на 3 поста 212 слоновая кость 2513-212K-102	1725-0-1491	10/100
212 слоновая кость	Рамка на 4 поста 2514-212K-102	1725-0-1492	10
	Рамка на 5 постов 212 слоновая кость 2515-212K-102	1725-0-1493	10

	Рамка Busch-Duro 2000® SI Linear 1) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика		
	212 слоновая кость 1721 NSKA-212	1754-0-4093	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			

	Рамка 1) с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	Рамка на 2 поста		
	212 слоновая кость 1722 NSKA-212	1754-0-4094	10
	Рамка на 3 поста 212 слоновая кость 1723 NSKA-212	1754-0-4096	10
212 слоновая кость	Рамка на 4 поста 1724 NSKA-212	1754-0-4098	1
	1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.		

	Рамка 1) с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
	212 слоновая кость 1732 NSKA-212	1754-0-4095	10
	Рамка на 3 поста 212 слоновая кость 1733 NSKA-212	1754-0-4097	10
212 слоновая кость	Рамка на 4 поста 1734 NSKA-212	1754-0-4099	1
	1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка для горизонтальной и вертикальной установки		
	Рамка на 1 пост 1)		
	212 слоновая кость 1721-212	1725-0-1469	10/100
	214 альпийский белый 1721-214	1725-0-1474	10/100
	2 поста Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	214 альпийский белый 1722-212	1725-0-1470	10/100
	1722-214	1725-0-1475	10/100
212 слоновая кость	3 поста Рамка на 3 поста		
	214 альпийский белый 1723-212	1725-0-1471	10/100
214 альпийский белый	1723-214	1725-0-1476	10/100
	4 поста Рамка на 4 поста		
212 слоновая кость	214 альпийский белый 1724-212	1725-0-1472	10
	1724-214	1725-0-1477	10
212 слоновая кость	5 постов Рамка на 5 постов		
	214 альпийский белый 1725-212	1725-0-1473	1
214 альпийский белый	1725-214	1725-0-1478	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



Вечная красота
Даже при открытой установке

СЕРИЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ОТЛИЧАЕТСЯ УДОБСТВОМ, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ И СОВРЕМЕННЫМ ДИЗАЙНОМ (ЦВЕТ - RAL 1013). БОЛЬШИЕ КЛАВИШИ, КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ОКРУГЛЫЕ ФОРМЫ. В КОРПУСЕ ПРИБОРОВ ПРЕДУСМОТРЕНЫ 7 ВВОДОВ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ РАЗЛИЧНОГО СЕЧЕНИЯ.



Возгорание исключено!

Благодаря использованию монтажной плиты, как это предписано Союзом страховщиков имущества, корпуса могут монтироваться и на горючих основаниях. За счет сгиба кромки монтажной плиты несколько плит могут устанавливаться вплотную друг к другу, что позволяет выполнять монтаж целой комбинации устройств.



Переключатель для открытой установки с монтажной плитой

Разнообразие ассортимента

Все устройства для скрытой установки серии Busch-Duro 2000® SI, Reflex SI/ Reflex SI Linear, future®/future® linear и solo® могут устанавливаться в комбинации с соответствующими корпусами устройств для открытой установки. Для эксплуатации с кабельными каналами предназначен адаптер, с помощью которого корпус может элегантно размещаться вплотную к кабельному каналу.



Корпус для открытой установки для монтажа выключателя серии Reflex SI



Корпус для открытой установки для монтажа выключателя серии future®

Теперь с другим дизайном

Корпуса для открытой установки выпускаются теперь и для выключателей серий solo® и future®/future® linear. Благодаря этому стала возможной открытая установка всех устройств и этой серии.



Комбинация выключатель/розетка. Цвет: белый

Материал накладки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Выключатели и клавиши	173
Комбинации выключателей и розеток SCHUKO®	174
Принадлежности	175

Предназначение	В	мА	Вт	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа
Подходит для устройств 2000/ ... 2020/ ... 2001/ ... 2021/ ... 2601/ ... 2621/ ... 2601/ ... 2661/ ...				    				
1. Выключатель с фиксацией/ кнопочный выключатель открытой установки без последовательного переключателя	230	0,6		8332-1¹⁾ 1784-0-0016				
2. Выключатель с фиксацией/ кнопочный выключатель открытой установки без последовательного переключателя	230	1,0		8346-1¹⁾*) 1784-0-0321				
3. 2-х клавишный выключатель открытой установки	230	0,6		8339-1¹⁾ 1784-0-0040				
4. Выключатель без фиксации / с фиксацией для открытой установки	24	40		8358¹⁾ 1784-0-0719				
5. Выключатель без фиксации / с фиксацией для открытой установки	12	40		8335-1¹⁾ 1784-0-0529				
6. Выключатели без фиксации / с фиксацией для открытой установки без серийного выключателя	3, 5, 8	40		8333-1¹⁾ 1784-0-0024				
7. Выключатели с фиксацией / без фиксации выключатели для универсального освещ.	230	0,4		8350¹⁾*) 1784-0-0545				
8. Выключатели с фиксацией / без фиксации или серийные выключатели для контрольного освещ.	230	1,0		8352¹⁾*) 1784-0-0560				
9. Выключатели с фиксацией / без фиксации или 2-х клавишные выключатели с повышенной силой света	230	2,0		8353¹⁾*) 1784-0-0578				
11. Выключатели с фиксацией / без фиксации	24	22		8337-1¹⁾ 1784-0-0032				
12. Выключатели с фиксацией / без фиксации	12	40		8345-1¹⁾ 1784-0-0289				
13. Выключатели с фиксацией / без фиксации	8	40		8344-1¹⁾ 1784-0-0164				
14. Световой сигнализатор / извещатель	230	1,3		8302²⁾ 1780-0-0022				
15. Световой сигнализатор	230		3,0	8340¹⁾ 1784-0-0222				
16. Световой сигнализатор	24		2,0	8343¹⁾ 1784-0-0263				
17. Световой сигнализатор	12		1,5	8342¹⁾ 1784-0-0255				
18. Световой сигнализатор	6		1,2	8341¹⁾ 1784-0-0248				
19. Цоколь для ламп E-10				8509 0401-0-0018				

Лампы тлеющего разряда, для замены заменяются с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку.

20. Выключатели с фиксацией/без фиксации Универсальное освещение, цвет красный, для 8350	0,4			8360¹⁾ 1784-0-0552				
21. Выключатели с фиксацией/без фиксации Контрольное освещение, цвет желтый, для 8352	1,0			8362¹⁾ 1784-0-0586				
22. Выключатели с фиксацией/без фиксации с особо высокой силой света цвет белый, для 8353	2,0			8363¹⁾ 1784-0-0594				
23. Соответствующий светодиод, для замены см. стр	0,5/1,0/2,0			838x 839x				

¹⁾ Сменные лампы тлеющего разряда, с разъемом

²⁾ Лампа тлеющего разряда

³⁾ Лампа накаливания

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишные выключатели номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
	переключатель ¹⁾		
	слоновая кость 2601/6 AP	1042-0-0621	10/100
	2-х клавишный слоновая кость 2601/5 AP	1042-0-0639	10
слоновая кость	перекрестный выключатель ¹⁾ 2601/7 AP	1042-0-0647	10
	2-х полюсный выключатель ¹⁾ слоновая кость 2601/2 AP	1042-0-0654	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.			

	Клавишный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
	переключатель		
слоновая кость	2601/6 APGL	1042-0-0662	10
слоновая кость	2-х клавишный 2601/5 APGL	1042-0-0670	10

	Клавишный выключатель ¹⁾ переключатель с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
	слоновая кость 2601/6 NAP	1042-0-0993	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			

	Клавишный контрольный выключатель ^{1) 2)} переключатель с красной линзой с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
	слоновая кость 2601/6 SKAP	1052-0-0117	10
1) лампа 8346-1 входит в комплект поставки 2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.			

	Клавишный контрольный выключатель ^{1) 2)} 2-х полюсный выключатель с маркировкой с красной линзой с лампой подсветки напряжение питания: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
	слоновая кость 2601/2 SKAP	1052-0-0133	10
1) лампа 8346-1 входит в комплект поставки 2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишный выключатель в комплекте с монтажной платой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
	переключатель ¹⁾		
слоновая кость	2601/6-32	1042-0-0944	10
слоновая кость	2-х клавишный 2601/5-32	1042-0-0951	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.			

	Кнопка ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт в комплекте с монтажной платой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	2621-32	1442-0-0417	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.			

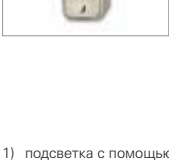
	Кнопка ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой линза не входит в комплект поставки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	слоновая кость 2621 AP	1442-0-0201	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.			

	Кнопка ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт линза не входит в комплект поставки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	2621 APGL	1442-0-0219	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.			

	Кнопка ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт с маркировкой „звонок“ с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	слоновая кость 2621 NAP/KI	1442-0-0441	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			

	Кнопка 1-полюсный, нормально-закрытый контакт С красной клавишей. С надписью „Закрывайте дверь“. с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	слоновая кость 2621 AP-107	1442-0-0458	10/100

	Кнопка 1-полюсный, нормально-закрытый контакт С красной клавишей. с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	слоновая кость 2621 AP-105	1442-0-0409	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Линза с символом для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 для кнопок открытой установки 2621..... Для выключателей 2006... и выключателей без фиксации 2026...		
	нейтральная		
	212 слоновая кость 2525 N	1433-0-0416	100
	свет		
	212 слоновая кость 2525 LI	1433-0-0424	100
	„звонок“		
	212 слоновая кость 2525 KI	1433-0-0432	100
	„ключ“		
	212 слоновая кость 2525 TR	1433-0-0440	100
	красный		
	линзы с символами, прозрачные свет		
	прозрачная 2145 LI	1714-0-0211	100
	„звонок“		
	прозрачная 2145 KI	1714-0-0229	100
	„ключ“		
	прозрачная 2145 TR	1714-0-0237	100
	красный		
	прозрачный 2145-12	1714-0-0245	100
	нейтральная		
	прозрачная 2145 N	1714-0-0203	100
	Выключатели жалюзи с фиксацией / без фиксации 1) с механической блокировкой клавиш номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	1 полюс, с фиксацией		
	слоновая кость 2601/4 AP	1042-0-0688	10
	1 полюс, без фиксации		
	слоновая кость 2621/4 AP	1442-0-0193	10
	1) быстрое переключение направления движения невозможно		
	Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя 1) 2) 3) переключатель для вертикальной установки 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А номинальный ток: 10 АХ		
	слоновая кость 2601/6/2300 EAP500	1641-0-0182	10/100
	1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, см. стр. 158.		
	2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные		
	3) Для фиксации на монтажной плате 2609/02 APJ-COMB		
	Комбинация 2-х розеток SCHUKO® и клавишного выключателя 1) 2) 3) переключатель для вертикальной установки 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А номинальный ток: 10 АХ		
	2601/6/2300/2 EAP	1686-0-0013	5/50
	1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, см. стр. 158.		
	2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные		
	3) Для фиксации на монтажной плате 2609/03 APJ		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Выключатель со шнурком переключатель с винтовыми клеммами, номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	слоновая кость 2610/6 AP	1343-0-0136	10
	Розетка SCHUKO® 1) 2) с защитными шторками с винтовыми клеммами 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	слоновая кость 2300-01 EAP-09-500	2044-0-0063	10
	1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные		
	2) Увеличенная глубина, ок. 47 мм		
	Розетка SCHUKO® 1) 2) с винтовыми клеммами 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	слоновая кость 2300 EAP-09-503	2041-0-0135	10/100
	1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные		
	2) Увеличенная глубина, ок. 47 мм		
	Двойная розетка SCHUKO® 1) для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	слоновая кость 20-02 EAP	2054-0-0351	10/100
	1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные		
	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3 поста для вертикальной установки с винтовыми клеммами 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	2300-03 EAP	2056-0-0018	5/50
	1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные		
	2) Для фиксации на монтажной плате 2609/03 APJ		
	Ввод для кабель-канала сечение кабель-каналов: 17 x 17 до 19 x 19 мм материал: десмопан		
	слоновая кость 2085 K	1761-0-1046	100
	Сечение кабель-каналов: 15x25 мм		
	слоновая кость 2084 K	1761-0-1020	10
	Монтажная плата 1) 2) для приборов открытой установки для одиночных приборов Для двойных розеток, блоков розетка/клавишный выключатель – заказывать 2 монтажные платы. подходит для установки на горючие поверхности		
	слоновая кость 2609 AP	1716-0-0026	20/200
	1) не подходит для 3-х розеток и комбинаций		
	2) Не подходит для комбинаций на 3 поста.		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Коробка открытой установки Корпус для размещения выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 с/у.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	1706-212	1799-0-0543	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1706-214	1799-0-0550	10

	Коробка открытой установки Корпус, 1 пост с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	1701-212	1799-0-0287	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1701-214	1799-0-0295	10/100
217 красный	1701-217	1799-0-0329	10
	<i>alpha nea®</i>		
22G слоновая кость	1701-22G	1799-0-0816	10
24G алебастр/белый	1701-24G	1799-0-0436	10
28G синий *)	1701-28G	1799-0-0733	10

	Коробка открытой установки Корпус, 1 пост с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	1701-82	1799-0-0896	10
84 давос/белый	1701-84	1799-0-0897	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1701-85	1799-0-0898	10
89 камень/серый *)	1701-89	1799-0-0899	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	1701-81	1799-0-0895	10
82 саванна/ слоновая кость	1701-82	1799-0-0896	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1701-83	1799-0-0905	10
84 давос/белый	1701-84	1799-0-0897	10/100
89 камень/серый *)	1701-89	1799-0-0899	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Коробка открытой установки Корпус, 2 поста с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	1702-212	1799-0-0337	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1702-214	1799-0-0345	10
217 красный	1702-217	1799-0-0378	10

	<i>alpha nea®</i>		
22G слоновая кость	1702-22G	1799-0-0824	10
24G алебастр/белый	1702-24G	1799-0-0451	10
28G синий *)	1702-28G	1799-0-0758	10

	Коробка открытой установки Корпус, 3 поста с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	1702-82	1799-0-0901	10
84 давос/белый	1702-84	1799-0-0902	10
85 манхэттен/ графит *)	1702-85	1799-0-0903	10
89 камень/серый *)	1702-89	1799-0-0904	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	1702-81	1799-0-0900	10
82 саванна/ слоновая кость	1702-82	1799-0-0901	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1702-83	1799-0-0906	10
84 давос/белый	1702-84	1799-0-0902	10
89 камень/серый *)	1702-89	1799-0-0904	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Коробка открытой установки Корпус, 3 поста с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	1703-212	1799-0-0386	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1703-214	1799-0-0394	1/10
	<i>alpha nea®</i>		
22G слоновая кость	1703-22G	1799-0-0832	1/10
24G алебастр/белый	1703-24G	1799-0-0477	1/10
28G синий *)	1703-28G	1799-0-0774	1

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабель-канала для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2087-212	1761-0-1228	10
Reflex SI			
214 альпийский белый	2087-214	1761-0-1236	10
alpha nea®			
22 слоновая кость	2087-22	1761-0-1475	10
24 белый	2087-24	1761-0-1277	10
28 синий *)	2087-28	1761-0-1392	10
future®			
82 саванна/слоновая кость	2087-82	1761-0-1494	10
84 давос/белый	2087-84	1761-0-1495	10
85 манхэттен/графит *)	2087-85	1761-0-1496	10
89 камень/серый *)	2087-89	1761-0-1497	10
future® linear			
81 антрацит/черный *)	2087-81	1761-0-1493	10
82 саванна/слоновая кость	2087-82	1761-0-1494	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	2087-83	1761-0-1504	10
84 давос/белый	2087-84	1761-0-1495	10
89 камень/серый *)	2087-89	1761-0-1497	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Ввод для кабеля для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2088-212	1761-0-1293	10
Reflex SI			
214 альпийский белый	2088-214	1761-0-1301	10
alpha nea®			
24 белый	2088-24	1761-0-1343	100
22 слоновая кость	2088-22	1761-0-1483	100
28 синий *)	2088-28	1761-0-1418	100
future®			
82 саванна/слоновая кость	2088-82	1761-0-1499	10
84 давос/белый	2088-84	1761-0-1500	10
85 манхэттен/графит *)	2088-85	1761-0-1501	10
89 камень/серый *)	2088-89	1761-0-1502	10
future® linear			
81 антрацит/черный *)	2088-81	1761-0-1498	10
82 саванна/слоновая кость	2088-82	1761-0-1499	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	2088-83	1761-0-1505	10
84 давос/белый	2088-84	1761-0-1500	10
89 камень/серый *)	2088-89	1761-0-1502	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства



СЕРИЯ ALLWETTER 44® ПРИМЕНЯЕТСЯ ТАМ, ГДЕ НЕОБХОДИМЫ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С КЛАССОМ ЗАЩИТЫ IP44: В ПОДВАЛАХ, МАСТЕРСКИХ, ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ, НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ. В СЕРИИ ALLWETTER 44® ИМЕЮТСЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ, А ТАКЖЕ ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ. ПРИМЕНЯЕМЫЙ УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕКРАСНО СОХРАНЯЕТ ФОРМУ И УСТОЙЧИВ К ПОГОДНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ.



альпийский белый



белый



антрацит



серебристый алюминий



коричневый

Богатая палитра приборов

В программу включены „специальные решения, например, для телефона, антенны и т.д. Используемый материал стоек к ударным нагрузкам, хорошо держит форму и, поэтому, обладает высокой прочностью на разрыв и отличной погодостойкостью.

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов. Класс защиты IP 44

Влагозащищенная серия для скрытой установки

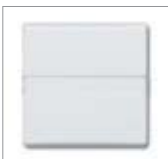


Комбинация переключатель с подсветкой/розетка с крышкой.
Серия Allwetter 44®. Цвет: серебристый алюминий.



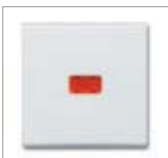
Клавиши	180
Центральные платы (выключатель жалюзи, переключатель с ключом)	181
Промежуточное кольцо с откидной крышкой	181
Розетки SCHUKO®	182
Розетка с УЗО SCHUKOMAT	183
Датчик движения Busch-Wächter®	183
Накладки	183
Розетка SCHUKO® для установки в стены	184

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый 2106-31	1731-0-1962	10/100
	32 слоновая кость 2106-32	1731-0-1775	10/100
	33 серебристо-алюминиевый 2106-33	1731-0-1963	10/100
	34 альпийский белый 2106-34	1731-0-1593	10/100
	35 антрацит/черный 2106-35	1731-0-1668	10

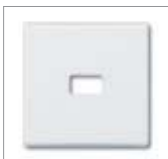
	Клавиша 1) с полем для надписи Поле для надписи 66,7 x 10 мм для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый 2106 N-31	1731-0-1960	10
	32 слоновая кость 2106 N-32	1731-0-1825	10
	33 серебристо-алюминиевый 2106 N-33	1731-0-1961	10
	34 альпийский белый 2106 N-34	1731-0-1643	10
	35 антрацит/черный 2106 N-35	1731-0-1718	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	Клавиша с маркировкой, с окном для линзы для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки линза не входит в комплект поставки IP 44 только с соответствующими линзами и рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый 2108-31	1731-0-1966	10
	32 слоновая кость 2108-32	1731-0-1809	10
	33 серебристо-алюминиевый 2108-33	1731-0-1967	10
	34 альпийский белый 2108-34	1731-0-1627	10
	35 антрацит/черный 2108-35	1731-0-1692	10

	Клавиша с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый 2107-31	1731-0-1964	10
	32 слоновая кость 2107-32	1731-0-1833	10
	33 серебристо-алюминиевый 2107-33	1731-0-1965	10
	34 альпийский белый 2107-34	1731-0-1734	10
	35 антрацит/черный 2107-35	1731-0-1742	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый 2105-31	1731-0-1958	10/100
	32 слоновая кость 2105-32	1731-0-1783	10
	33 серебристо-алюминиевый 2105-33	1731-0-1959	10/100
	34 альпийский белый 2105-34	1731-0-1601	10/100
	35 антрацит/черный 2105-35	1731-0-1676	10

	Клавиша с окном для символа для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки линза не входит в комплект поставки IP 44 только с соответствующими линзами и рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый 2120-31	1731-0-1968	10/100
	32 слоновая кость 2120-32	1731-0-1817	10
	33 серебристо-алюминиевый 2120-33	1731-0-1969	10/100
	34 альпийский белый 2120-34	1731-0-1635	10/100
	35 антрацит/черный 2120-35	1731-0-1700	10

	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый 2126-31	1731-0-1970	10
	32 слоновая кость 2126-32	1731-0-1841	10
	33 серебристо-алюминиевый 2126-33	1731-0-1971	10
	34 альпийский белый 2126-34	1731-0-1650	10
	35 антрацит/черный 2126-35	1731-0-1726	10

	Клавиша с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“ с красной линзой С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый 2102 H-31	1731-0-1956	10
	32 слоновая кость 2102 H-32	1731-0-1791	10
	33 серебристо-алюминиевый 2102 H-33	1731-0-1957	10
	34 альпийский белый 2102 H-34	1731-0-1619	10
	35 антрацит/черный 2102 H-35	1731-0-1684	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Линза ¹⁾ для световых сигнализаторов уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	прозрачная	2664-11-101	1565-0-0191 10
	красный	2664-12-101	1565-0-0209 10
	зеленый	2664-13-101	1565-0-0217 10

1) для механизма светового сигнализатора 2661

	Линза с символом для серий осеан® и Allwetter 44 класс защиты: IP 44		
	нейтральная		
	прозрачная	2622 N-101	1714-0-0252 100
	прозрачная	2622 LI-101	1714-0-0260 100
прозрачная	„звонок“	2622 KI-101	1714-0-0278 100
	„ключ“	2622 TR-101	1714-0-0286 100
красная	2622-12-101	1714-0-0294 100	

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый	2142 DR-31	1710-0-3801 10
	32 слоновая кость	2142 DR-32	1710-0-2223 10
	33 серебристо-алюминиевый	2142 DR-33	1710-0-3802 10
34 альпийский	2142 DR-34	1710-0-1811 10	
35 антрацит/черный	2142 DR-35	1710-0-1886 10	

	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101 уплотнительное кольцо входит в комплект поставки замок не входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком класс защиты: IP 44		
	31 коричневый	2155 PZ-31	1710-0-3803 10
	32 слоновая кость	2155 PZ-32	1710-0-2231 10
	33 серебристо-алюминиевый	2155 PZ-33	1710-0-3804 10
34 альпийский	2155 PZ-34	1710-0-1829 10	
35 антрацит/черный	2155 PZ-35	1710-0-1894 10	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с маркировкой для механизма 2733 USL-101 IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком для выключателя с замком замок не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки класс защиты: IP 44		
	31 коричневый	2155 SLPZ-31	1710-0-3805 10
	32 слоновая кость	2155 SLPZ-32	1710-0-2249 10
	33 серебристо-алюминиевый	2155 SLPZ-33	1710-0-3806 10
34 альпийский	2155 SLPZ-34	1710-0-1837 10	
35 антрацит/черный	2155 SLPZ-35	1710-0-1902 10	

	Центральная плата с суппортом с выводом для кабеля для кабелей до 5 x 2,5 мм ² с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) клеммный блок не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый	2133-31	1710-0-3797 10
	32 слоновая кость	2133-32	1710-0-2256 10
	33 серебристо-алюминиевый	2133-33	1710-0-3798 10
34 альпийский	2133-34	1710-0-1845 10	
35 антрацит/черный	2133-35	1710-0-1910 10	

	Заглушка с суппортом уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый	2138-31	1710-0-3799 10
	32 слоновая кость	2138-32	1710-0-2264 10
	33 серебристо-алюминиевый	2138-33	1710-0-3800 10
34 альпийский	2138-34	1710-0-1852 10	
35 антрацит/черный	2138-35	1710-0-1928 10	

	Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3)} с индивидуальным замком Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	31 коричневый	2118 GKSL-31	1710-0-3788 10
	32 слоновая кость	2118 GKSL-32	1710-0-2298 10
	33 серебристо-алюминиевый	2118 GKSL-33	1710-0-3789 10
34 альпийский	2118 GKSL-34	1710-0-1951 10	
35 антрацит/черный	2118 GKSL-35	1710-0-1977 10	

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGLVA-..., 20 EUGCL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-..., 101, 1768-..., 2549-..., 2147-..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...

2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner

3) комбинируется только с накладками с утепленными приборами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3)} Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44			
31 коричневый	2118 GK-31	1710-0-3784	10/100
32 слоновая кость	2118 GK-32	1710-0-2272	10
33 серебристо-алюминиевый	2118 GK-33	1710-0-3785	10/100
34 альпийский белый	2118 GK-34	1710-0-1860	10/100
35 антрацит/черный	2118 GK-35	1710-0-1936	10
1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-..., 101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-... 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами			

 Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3) 4)} с полем для надписи Поле для надписи 66,7 x 10 мм Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44			
31 коричневый	2118 GKN-31	1710-0-3786	10
32 слоновая кость	2118 GKN-32	1710-0-2280	10
33 серебристо-алюминиевый	2118 GKN-33	1710-0-3787	10
34 альпийский белый	2118 GKN-34	1710-0-1878	10
35 антрацит/черный	2118 GKN-35	1710-0-1993	10
1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-..., 101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-... 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами 4) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			

 Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3) 4)} с индивидуальным замком с полем для надписи Поле для надписи 66,7 x 10 мм Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44			
31 коричневый	2118 GKSLN-31	1710-0-3795	10
32 слоновая кость	2118 GKSLN-32	1710-0-2306	10
33 серебристо-алюминиевый	2118 GKSLN-33	1710-0-3796	10
34 альпийский белый	2118 GKSLN-34	1710-0-1969	10
35 антрацит/черный	2118 GKSLN-35	1710-0-1985	10
1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-..., 101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-... 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами 4) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3) 4)} закрывающийся, с типовым замком с полем для надписи Поле для надписи 66,7 x 10 мм Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44®			
31 коричневый	2118 GKSLN/11-31	1710-0-3790	10
32 слоновая кость	2118 GKSLN/11-32	1710-0-3791	10
33 серебристо-алюминиевый	2118 GKSLN/11-33	1710-0-3792	10
34 альпийский белый	2118 GKSLN/11-34	1710-0-3793	10
35 антрацит/черный	2118 GKSLN/11-35	1710-0-3794	10
1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-..., 101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-... 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами 4) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			

 Механизм розетки SCHUKO® с крышкой с безвинтовыми клеммами с откидной крышкой и полем для надписи с безвинтовыми клеммами 2 P + E уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44			
31 коричневый	20 EUGK-31	2064-0-0282	10/100
32 слоновая кость	20 EUGK-32	2064-0-0269	10/100
33 серебристо-алюминиевый	20 EUGK-33	2064-0-0283	10/100
34 альпийский белый	20 EUGK-34	2064-0-0202	10/100
35 антрацит/черный	20 EUGK-35	2064-0-0244	10

 Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с откидной крышкой и полем для надписи Поле для надписи 66,7 x 10 мм с безвинтовыми клеммами 2 P + E уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44			
31 коричневый	20 EUGKN-31	2064-0-0284	10
32 слоновая кость	20 EUGKN-32	2064-0-0277	10
33 серебристо-алюминиевый	20 EUGKN-33	2064-0-0285	10
34 альпийский белый	20 EUGKN-34	2064-0-0210	10
35 антрацит/черный	20 EUGKN-35	2064-0-0251	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			

 Механизм розетки SCHUKO® с откидной крышкой и маркировкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E цветная маркировка центральной платы и суппорта уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44			
13 зеленый	20 EUG-13	2064-0-0228	10
14 оранжевый	20 EUG-14	2064-0-0236	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 комплектный прибор, не комбинируется в рамках 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 mA, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) μс без расщепления номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 A класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C		

44 альпийский белый	3118 EUGKS-44	3116-0-0647	1

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44® 1) 2) с комбинированной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, для уличного применения, контроль до уровня земли, для механизма реле 6401 U-102, IP 44 только с рамками Allwetter 44® плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, с винтовым креплением зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C положение при монтаже: вертикально		
31 коричневый	6800-31-102C	6800-0-2353	1
32 слоновая кость	6800-32-102C	6800-0-1898	1
33 серебристо-алюминиевый	6800-33-102C	6800-0-2354	1
34 альпийский	6800-34-102C	6800-0-1674	1
35 антрацит/черный	6800-35-102C	6800-0-1740	1

1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Рамка на 1 пост IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2101-31	1730-0-0275	10/100
32 слоновая кость	2101-32	1730-0-0258	10/100
33 серебристо-алюминиевый	2101-33	1730-0-0276	10/100
34 альпийский	2101-34	1730-0-0191	10/100
35 антрацит/черный	2101-35	1730-0-0225	10

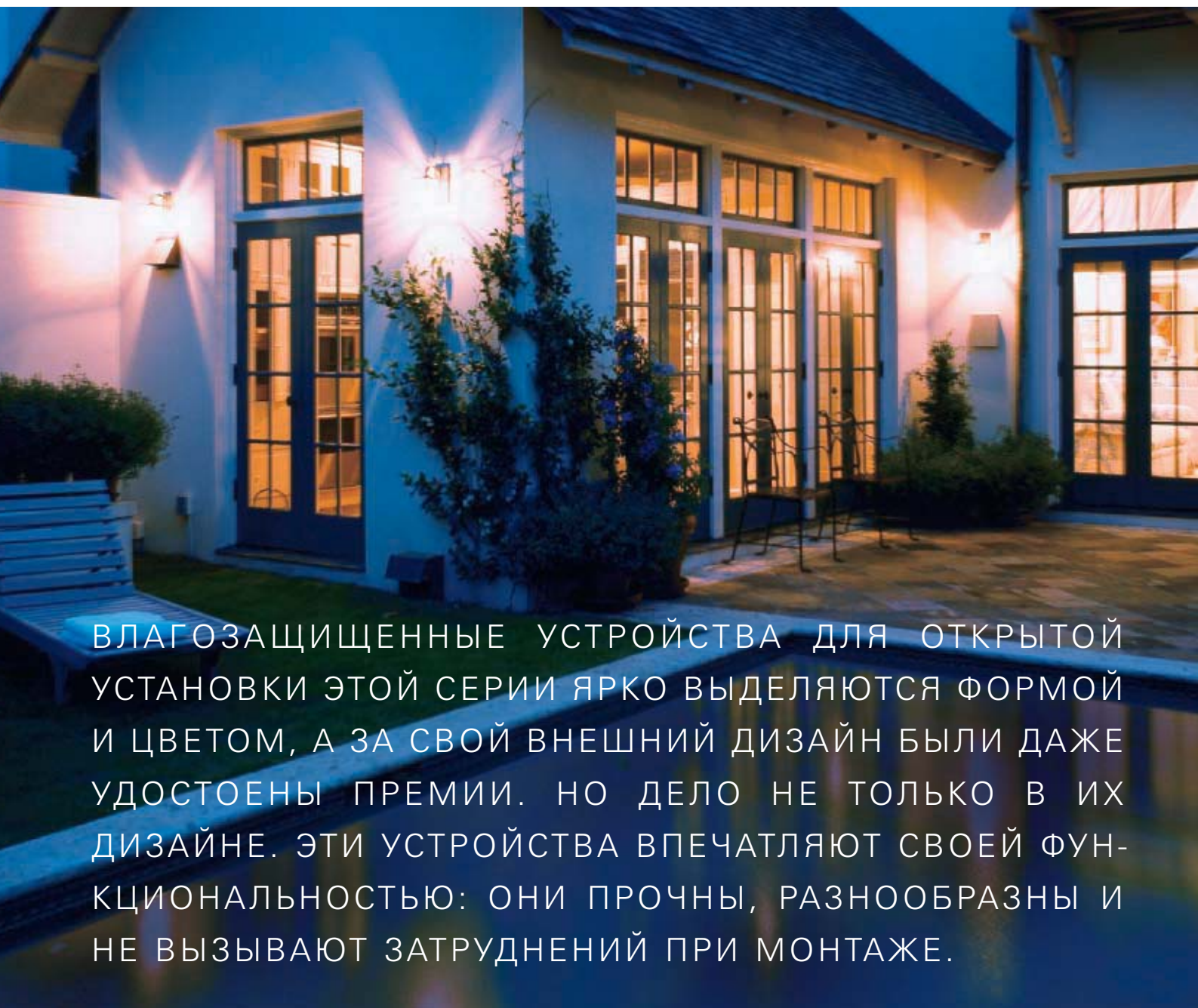
	Рамка Рамка на 2 поста IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2102-31	1730-0-0277	10/100
32 слоновая кость	2102-32	1730-0-0266	10/100
33 серебристо-алюминиевый	2102-33	1730-0-0278	10/100
34 альпийский	2102-34	1730-0-0209	10/100
35 антрацит/черный	2102-35	1730-0-0233	10

	Рамка Рамка на 3 поста IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2103-31	1730-0-0279	10
32 слоновая кость	2103-32	1730-0-0274	10
33 серебристо-алюминиевый	2103-33	1730-0-0280	10
34 альпийский	2103-34	1730-0-0217	10
35 антрацит/черный	2103-35	1730-0-0241	10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка SCHUKO® 1) Для установки в стены с защитными шторками Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением) Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика. установка заподлицо со стеной. 2 ввода М 20. с безвинтовыми клеммами, 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 41						
серая окалина	20 EFDB2	2011-0-3871	1/10				
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные							
	Корпус для скрытой установки Для установки в стены Возможна комбинация с цоколем 1710....1714. Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением) Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика. установка заподлицо со стеной. 2 ввода М 20. класс защиты: IP 41						
серая окалина	1705 U-101	1799-0-0913	10/10				
	Цоколь Для монтажных коробок скрытой установки 1705 U-101.						
Для неиспользуемой центральной вставки.							
1710	1764-0-0224	10					
Для диодных разъёмов.							
1711	1764-0-0232	10					
Для микроразъёмов D-Sub, 25 полюсов.							
1712	1764-0-0240	10					
Для 2 модульных разъёмов Jack 0210 и 0211.							
1713	1764-0-0257	10					
Для разъёма XLR серии D.							
1714	1764-0-0265	10					

Внешняя красота и внутреннее достоинство



ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ЭТОЙ СЕРИИ ЯРКО ВЫДЕЛЯЮТСЯ ФОРМОЙ И ЦВЕТОМ, А ЗА СВОЙ ВНЕШНИЙ ДИЗАЙН БЫЛИ ДАЖЕ УДОСТОЕНЫ ПРЕМИИ. НО ДЕЛО НЕ ТОЛЬКО В ИХ ДИЗАЙНЕ. ЭТИ УСТРОЙСТВА ВПЕЧАТЛЯЮТ СВОЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ: ОНИ ПРОЧНЫ, РАЗНООБРАЗНЫ И НЕ ВЫЗЫВАЮТ ЗАТРУДНЕНИЙ ПРИ МОНТАЖЕ.



Класс защиты IP 44

Водозащищенные устройства для открытой установки серии ocean® надежны даже при самых жестких условиях эксплуатации. Они оптимально подходят для использования не только в прачечных и душевых фитнес-залов, но и в промышленных областях.



Быстрая замена

Одинаковые размеры, подходящие под монтажные отверстия всех устройств этого модельного ряда, значительно упрощают замену старых отслуживших выключателей, т.к. отверстия под дюбеля могут использоваться повторно.



Совершенны даже внутри

Благодаря наличию многих полезных деталей монтаж этих устройств также совсем не сложен. Увеличенный корпус для подключения провода сечением до 5 x 2,5 мм² упрощает проводку кабелей, которые могут быть проведены под цоколем розетки. Заслонка на входе, клеммы штепсельного типа и быстрозаворачиваемые винты облегчают монтаж.

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Влагозащищенные серии открытой установки



reddot design award
winner 2004

Блок выключатель с полем для надписи/розетка.
Серия: ocean®. Цвет: светло-синий.



Механические выключатели / выключатели для жалюзи	190
Розетки SCHUKO®	192
Комбинации переключателей и розеток SCHUKO®	193
Розетки SCHUKO® многопостовые	193
Кабельные вводы	195
Принадлежности	195
Розетка с УЗО SCHUKOMAT	196
Розетка Busch-Duro 2000® WD (IP 66)	198
Розетка Busch-Duro 2000® WD1 (IP 66)	200

Попросту жалко использовать во влажном помещении

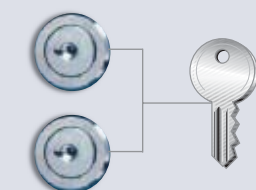
Потребители и производители будут в равной степени рады множеству полезных деталей. Подсветка и поля для маркировки, быстрозавинчивающаяся резьба и много места для монтажа, - все это превращает и монтаж, и управление в забаву.



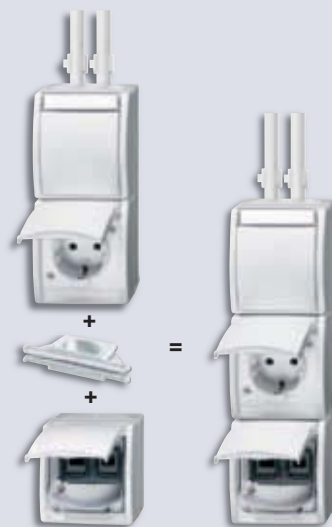
Розетка с защитной крышкой

Заслон на пути злоупотреблений

В местах общего доступа вполне может сложиться ситуация, когда посторонние будут пользоваться электроэнергией, за которую владельцу помещения придется платить. Здесь помогут запирающиеся откидные крышки г.



Две запирающиеся одним общим ключом розетки, например, для включения стиральной машины или сушилки, соединены со счетчиком в квартире. Таким образом, никто не сможет стирать или сушить белье за счет других жильцов.



Комбинация работает как одно целое

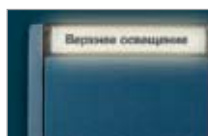
Возможности комбинирования

Благодаря вводу проводов можно свободно комбинировать различные виды арматуры. Кроме систем передачи данных, можно интегрировать другие специальные виды арматуры: выключатели с ключом, клавишные выключатели или сумеречные выключатели. Весь ассортимент имеется в сером/синезеленом или альпийском белом цвете.



Однозначность идентификации пользователя

Унифицированное поле для маркировки на выключателях и розетках (дополнительная комплектация).



Видны в темноте

Подсветка всего поля для маркировки посредством светодиодов во всех выключателях (дополнительная комплектация).



Удобство подключения

Много места для подключения, в том числе, и для проводки 5 x 2,5 мм². Удобство шлейфового подключения под розеткой.

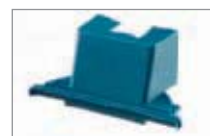


Быстрый монтаж посредством винтов со шлицем Pozi-Drive (+/-), PZ 1 (с 3-заходной быстрозавинчивающейся резьбой) из нержавеющей стали. Такие же крепежные размеры, что и в программе WS.



Надежное шлейфование

Шлейфование защитного провода через разъемный контакт



Подходящий по цвету кабельный ввод

Для арматуры с кабельными каналами имеется в обоих цветах.

В жару и в холод, под воздействием воды или химикатов – даже в самых суровых условиях эти варианты выдержат. В особенности, материал, продуманная конструкция и высокое качество обработки превращают эти изделия в практически несокрушимые.



Розетка Busch-Duro 2000® WD водонепроницаемая (IP 66)

Программа для специальных требований к непременно высокой степени защиты от особых механических нагрузок, а также при воздействиях пыли и воды.

Розетка Busch-Duro 2000® WDI водонепроницаемая промышленная (IP 66)

В сочетании с вводами силового кабеля типов 2070 и 2071 эта программа устойчива против большинства агрессивных масел, смазок, чистящих средств и растворителей, углеводородов, а также органических и неорганических оснований в обычных концентрациях.

Розетка Busch-Duro 2000® EWDI водонепроницаемая (IP 66)

Эта розетка с откидной крышкой и байонетным замком крайне ударопрочная и наилучшим образом подходит для использования в сложных условиях. Имеется в специальном исполнении с кабельным вводом для контакта с особо агрессивными средами: аммиаком или бензином.

На всех приборах имеется с верхней стороны открытый, а с нижней стороны - закрытый кабельный ввод.



Розетка SCHUKO® с откидной крышкой и байонетным замком

Вилка SCHUKO® с байонетным замком

Вилка SCHUKO® с байонетным замком

Для водонепроницаемых розеток имеется также вилка SCHUKO®, который плотно запирается байонетным замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишный выключатель ^{1) 2) 3)} переключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/6 W-53	1085-0-1603	10/100
54 альпийский белый	2601/6 W-54	1085-0-1628	10/100

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Клавишный выключатель ^{1) 2) 3)} 2-х клавишный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/5 W-53	1085-0-1606	10/100
54 альпийский белый	2601/5 W-54	1085-0-1621	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Клавишный выключатель ^{1) 2) 3)} Перекрестный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/7 W-53	1085-0-1604	10/100
54 альпийский белый	2601/7 W-54	1085-0-1620	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Клавишный выключатель ^{1) 2) 3)} 2-полюсный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/2 W-53	1085-0-1605	10/100
54 альпийский белый	2601/2 W-54	1085-0-1627	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Клавишный выключатель ^{1) 2) 3) 4)} переключатель с нейтральной (прозрачной) линзой с подсветкой мест согласно нормативам по организации рабочих мест номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/6 WGL-53	1085-0-1613	10
54 альпийский белый	2601/6 WGL-54	1085-0-1626	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
4) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишный выключатель ^{1) 2)} переключатель с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/6 WN-53	1085-0-1611	10/100
54 альпийский белый	2601/6 WN-54	1085-0-1624	10/100

- 1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Клавишный контрольный выключатель ^{1) 2) 3) 4) 5)} переключатель с красной линзой с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/6 SKW-53	1085-0-1607	10/100
54 альпийский белый	2601/6 SKW-54	1085-0-1622	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
4) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Клавишный контрольный выключатель/экстренное отключение отопления ^{1) 2) 3) 4) 5)} переключатель с красной линзой с лампой подсветки с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/6 SKWNN-53	1085-0-1609	10/100
54 альпийский белый	2601/6 SKWNN-54	1085-0-1631	10

- 1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
4) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
5) шильдик „Heizung-Notschalter“ входит в комплект поставки

	Клавишный контрольный выключатель/экстренное отключение отопления ^{1) 2) 3) 4) 5)} 2-полюсный выключатель с красной линзой с лампой подсветки с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/2 SKWNN-53	1085-0-1610	10
54 альпийский белый	2601/2 SKWNN-54	1085-0-1623	10

- 1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
4) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
5) Дополнительно прилагается табличка с надписью „Heizung-Notschalter“ (Аварийный выключатель отопления).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кнопка 1) 2) 3) нормально-открытый контакт 1 полюс с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621 W-53	1484-0-0370	10/100
54 альпийский белый	2621 W-54	1484-0-0380	10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

	Кнопка 1) 2) 3) 4) перекидной контакт с нейтральной (прозрачной) линзой 1 полюс с N-клеммой может применяться как НО или НЗ контакт номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621 W-53-206	1484-0-0054	10
54 альпийский белый	2621 W-54-206	1484-0-0377	10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53 3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158 4) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

	Кнопка 1) 2) 3) 4) 5) нормально-открытый контакт с нейтральной (прозрачной) линзой 1 полюс с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621 WGL-53	1484-0-0371	10/100
54 альпийский белый	2621 WGL-54	1484-0-0381	10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53 3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158 4) лампа 8346-1 входит в комплект поставки 5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

	Кнопка 1) 2) 3) нормально-открытый контакт 1 полюс с N-клеммой с 2 независимыми сигнальными контактами, с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621 WN-53-201	1484-0-0373	10
54 альпийский белый	2621 WN-54-201	1484-0-0378	10
1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53 2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	2-х клавишная кнопка 1) 2) 3) 2 нормально-открытых контакта, 1 полюс 2 клавиши, 2 x 1 полюс с 2 раздельными электрическими цепями, без N-клеммы с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621 WN-53-205-101	1484-0-0374	10
54 альпийский белый	2621 WN-54-205-101	1484-0-0379	10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

	Линза с символом для серий ocean® и Allwetter 44 класс защиты: IP 44		
прозрачная	2622 N-101	1714-0-0252	100
прозрачная	2622 LI-101	1714-0-0260	100
прозрачная	2622 KI-101	1714-0-0278	100
прозрачная	2622 TR-101	1714-0-0286	100
красная	2622-12-101	1714-0-0294	100

	Выключатель жалюзи 1) 2) 3) с фиксацией, 1 полюс с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/4 W-53	1085-0-1612	10
54 альпийский белый	2601/4 W-54	1085-0-1625	10
1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) быстрое переключение направления движения невозможно			

	Выключатель жалюзи без фиксации 1) 2) 3) без фиксации, 1 полюс с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621/4 W-53	1442-0-0469	10
54 альпийский белый	2621/4 W-54	1442-0-0474	10
1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) быстрое переключение направления движения невозможно			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Выключатели жалюзи с фиксацией / без фиксации 1) 2) 3) 4) переключатель, 2-полюса для замка с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Ключ вынимается только в среднем положении, с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм IP 44 только вместе с соответствующими замками. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	2712 SLW-53	1101-0-0916	10
54	альпийский белый	2712 SLW-54	1101-0-0924	10

- 1) ключ в крайних положениях не вынимается
 2) замок см. стр. 27
 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 4) поле для надписи не подсвечивается

	Выключатель с ключом 1) 2) 3) 1-полюсный выключатель для замка во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм IP 44 только вместе с соответствующими замками. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	2733 SLW-53	1101-0-0917	10
54	альпийский белый	2733 SLW-54	1101-0-0925	10

- 1) замок см. стр. 27
 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 3) поле для надписи не подсвечивается

	Выключатель со шнурком 1) 2) 3) переключатель с винтовыми клеммами номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	2610/6 W-53	1383-0-0141	10
54	альпийский белый	2610/6 W-54	1383-0-0143	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 3) поле для надписи не подсвечивается

	Световой сигнал 1) 2) 3) 4) 5) для ламп с цоколем E 10 с винтовыми клеммами без линзы, без лампы IP 44 только с соответствующими линзами номинальное напряжение: 250 В~ класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	2661 W-53	1582-0-0305	10
54	альпийский белый	2661 W-54	1582-0-0328	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
 3) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343 с цоколем E 10, см. стр. 158
 4) для зеленых и красных линз рекомендуется лампа 8340
 5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Линза для световых сигнализаторов для 2661 W-53		
прозрачная	2863-11-53	1563-0-0148	10
красный	2863-12-53	1563-0-0149	10
зеленый	2863-13-53	1563-0-0150	10

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) с откидной крышкой с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44			
53	серый/сине-зеленый	20 EW-53	2083-0-0817	10/100
54	альпийский белый	20 EW-54	2083-0-0834	10/100

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами с откидными крышками 2 Р + Е номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

НОВИНКА

53	серый/сине-зеленый	20 EBW-53	2083-0-0842	10/100
54	альпийский белый	20 EBW-54	2083-0-0843	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® 1) 2) с откидной крышкой и полем для надписи с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	20 EWN-53	2083-0-0818	10/100
54	альпийский белый	20 EWN-54	2083-0-0831	10/100

- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® 1) 2) с зеленой откидной крышкой с безвинтовыми клеммами 2 Р + Е С откидной крышкой зелёного цвета, SV, (RAL 6018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	20 EWN-13-53	2083-0-0819	10
54	альпийский белый	20 EWN-13-54	2083-0-0837	10

- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка SCHUKO® 1) 2) с оранжевой откидной крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой оранжевого цвета, ZSV, (RAL 2004). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	20 EWN-14-53	2083-0-0820 10
54 альпийский белый	20 EWN-14-54	2083-0-0838 10	
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Розетка SCHUKO® 1) 2) с красной откидной крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой красного цвета, EDV, (RAL 3003). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	20 EW/DVN-53	2083-0-0825 10
54 альпийский белый	20 EW/DVN-54	2083-0-0839 10	
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя 1) 2) 3) 4) 5) переключатель для вертикальной установки 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	2601/6/20 EW-53	1684-0-0316 5/50
54 альпийский белый	2601/6/20 EW-54	1684-0-0327 5/50	
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 4) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные. 5) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.			

	Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя 1) 2) 3) 4) 5) 6) 2-х клавишный выключатель для вертикальной установки 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	2601/5/20EW-53-503	1684-0-0324 5/50
54 альпийский белый	2601/5/20EW-54-503	1684-0-0328 5/50	
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 4) с высоким вводом для кабеля 5) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные. 6) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) с безвинтовыми клеммами с замком в откидной крышке 2 P + E возможно запирание крышки 2 ключа в закрытом состоянии демонтаж невозможен ок. 200 различных типов ключей (не сортируются при поставке) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	20 EWSL-53	2083-0-0822 10/50
54 альпийский белый	20 EWSL-54	2083-0-0832 10	
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) с безвинтовыми клеммами с замком в откидной крышке 2 P + E типовой замок с 2 одинаковыми ключами в закрытом состоянии демонтаж невозможен номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	20 EWSL-101-53	2083-0-0823 10
54 альпийский белый	20 EWSL-101-54	2083-0-0833 10	
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Две розетки SCHUKO® 1) 2) 3) 4) с безвинтовыми клеммами 2 P + E с 2 одинаковыми замками в откидной крышке и 2 одинаковыми ключами, в закрытом состоянии демонтаж невозможен попарно ок. 200 различных типов ключей (не сортируются при поставке) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	20/20 EWSL-53	2083-0-0816 1/10
54 альпийский белый	20/20 EWSL-54	2083-0-0836 1	
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) для эксплуатации в помещениях общего пользования 2-х потребителей тока, принадлежащих одному владельцу 4) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4) 2 поста для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	20-02 EW-53	2084-0-0701 5/50
54 альпийский белый	20-02 EW-54	2084-0-0710 5/50	
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4) с защитными шторками 2-секц. для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

НОВИНКА

53	серый/сине-зеленый	20-02 EBW-53	2084-0-0719	5
54	альпийский белый	20-02 EBW-54	2084-0-0722	5

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 2 поста для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	20-02 EWN-53	2084-0-0702	5
54	альпийский белый	20-02 EWN-54	2084-0-0714	5

- 1) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 2 поста для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	20/2 EW-53	2084-0-0699	5/50
54	альпийский белый	20/2 EW-54	2084-0-0711	5/50

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) с защитными шторками 2-секц. для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

НОВИНКА

53	серый/сине-зеленый	20/2 EBW-53	2084-0-0720	5/50
54	альпийский белый	20/2 EBW-54	2084-0-0723	5

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 2 поста для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	20/2 EWN-53	2084-0-0703	5/50
54	альпийский белый	20/2 EWN-54	2084-0-0715	5/50

- 1) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 2 поста для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами 2 P + E С предварительной коммутацией С откидной крышкой красного цвета, EDV, (RAL 3003). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	20/2 EW/DVN-53	2084-0-0700	5
54	альпийский белый	20/2 EW/DVN-54	2084-0-0713	5

- 1) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4) 3-х канальный для горизонтальной установки с винтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	2300/3 EW-53	2084-0-0698	1/10
54	альпийский белый	2300/3 EW-54	2084-0-0712	1/10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна установка держателя шильдика 1763-53
3) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4) с защитными шторками тройная для горизонтальной установки с винтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

НОВИНКА

53	серый/сине-зеленый	2300/3 EBW-53	2084-0-0721	1/10
54	альпийский белый	2300/3 EBW-54	2084-0-0724	1/10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 3-х канальный для горизонтальной установки с винтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		

53	серый/сине-зеленый	2300/3 EWN-53	2084-0-0704	1/10
54	альпийский белый	2300/3 EWN-54	2084-0-0716	1/10

- 1) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	Сумеречный выключатель 1) 2) с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется) номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальный ток: 16 АХ номинальная мощность: 3680 Вт/ВА пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -35 °С до 55 °С		

53	серый	2240 W-53	6500-0-0791	1/10
54	альпийский белый	2240 W-54	6500-0-0792	1/10

- 1) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
2) поле для надписи не подсвечивается

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Корпус 1) 2) 3) 4) 5) с полем для надписи увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов, подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 45 мм		

53	серый/сине-зеленый	1758 WN-53	1724-0-2751	10
54	альпийский белый	1758 WN-54	1724-0-4264	10

- 1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB
2) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
3) суппорт в комплект поставки не входит
4) IP 44 только с закрытой крышкой
5) Не подходит для универсальных модулей 0219.

	Корпус 1) 2) 3) с полем для надписи увеличенной глубины, для командных приборов диаметром 22,5 мм стандартное исполнение размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 60 мм		

53	серый/сине-зеленый	2533 WN-53	1724-0-2752	10
54	альпийский белый	2533 WN-54	1724-0-4281	10

- 1) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
2) IP 44 только в сочетании с соответствующими командными приборами
3) * например, фирмы Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan

	Корпус 1) 2) 3) с полем для надписи увеличенной глубины, для командных приборов диаметром 22,5 мм с желтой откидной крышкой (RAL 1018) размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 60 мм		

53	серый/сине-зеленый	2533 WN-15-53	1724-0-2753	10
54	альпийский белый	2533 WN-15-54	1724-0-4282	10

- 1) для печати шильдигов используется программа Busch-Script
2) IP 44 только в сочетании с соответствующими командными приборами
3) * например, фирмы Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan

Ввод для кабеля двойной, без отверстий

				
53	сине-зеленый	2134 W-53	1761-0-1487	10
54	альпийский белый	2134 W-54	1761-0-1507	10

Ввод для кабеля одиночный, с отверстием

				
53	сине-зеленый	2136 W-53	1761-0-1489	10
54	альпийский белый	2136 W-54	1761-0-1508	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кабельный ввод переходник для соединения нескольких приборов класс защиты: IP 44		
	53 сине-зеленый	2138 W-53	1761-0-1490 10
54 альпийский	2138 W-54	1761-0-1509	10
	Ввод для кабеля увеличенной высоты		
	53 сине-зеленый	2139 W-53	1761-0-1491 10
54 альпийский	2139 W-54	1761-0-1511	10
	Ввод для кабеля для труб с метрической резьбой M 20 x 1,5 класс защиты: IP 44		
	53 сине-зеленый	2137/10 W-53	1761-0-1503 10
54 альпийский	2137/10 W-54	1761-0-1512	10
	Ввод для кабеля для труб диаметром 20 мм без резьбы класс защиты: IP 44		
	53 сине-зеленый	2137/11 W-53	1761-0-1506 10
54 альпийский	2137/11 W-54	1761-0-1513	10
	Ввод для кабель-канала Сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм или 15 x 30 мм		
	53 сине-зеленый	2086 W-53	1761-0-1492 10
54 альпийский	2086 W-54	1761-0-1510	10
	Держатель шильдика 1) для шильдигов размером 57,8 x 9,8 мм для выключателей и розеток серии ocean® с бесцветной пленкой 57,8 x 9,8 мм		
	53 прозрачная	1763-53	1799-0-0882 10

1) для печати шильдигов используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Бланк для шильдигов DIN A 4 1) 2) пленка для ocean® 57, шильдики 8 x 9,8 мм, для держателя этикеток 1763-53, для лазерного принтера подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		
	1799 13	1799-0-0881	1

1) Рис. аналогичный.
2) 1 экземпляр = 10 бланков.

	Блок подсветки 1) со светодиодом со световодом для равномерной подсветки поля для надписи 1763-53 номинальное напряжение: 230 В~		
	53 прозрачная	2152 NLI-53	1784-0-0777 1

1) для печати шильдигов используется программа Busch-Script

	Монтажная плата для влагозащищенных/водонепроницаемых приборов для открытой установки для крепления с помощью строительного пистолета (крепежные винты входят в комплект поставки)		
	металл	2609 WS	1716-0-0042 10

	FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C		
	серый	3118 WSKS	3116-0-0639 1

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля без отверстия класс защиты: IP 44		
	антрацит/ черный	2135 WS	1761-0-0915 10
	Открытый ввод.		
	антрацит/ черный	2136 WS	1761-0-0923 10
	С резьбой для трубы Stapa PG 16.		
	антрацит/ черный	2137 WS	1761-0-0931 10
	Метрическая резьба M20.		
	антрацит/ черный	2137/10 WS	1761-0-1484 10
	переходник для соединения нескольких приборов		
	антрацит/ черный	2138 WS	1761-0-0949 10
	Высокий ползунок.		
	антрацит/ черный	2139 WS	1761-0-0956 10
	Ползунок с 2 вводами.		
	антрацит/ черный	2134 WS	1761-0-1038 10
	Ввод для кабеля без отверстия класс защиты: IP 44		
	Закрытый ввод.		
	светло-серый	2135 WS-55	1761-0-1426 10
	Открытый ввод.		
	светло-серый	2136 WS-55	1761-0-1434 10
	С резьбой для трубы Stapa PG 16.		
	светло-серый	2137 WS-55	1761-0-1442 10
	Метрическая резьба M20.		
	светло-серый	2137/10 WS-55	1761-0-1485 10
	Высокий ползунок.		
	светло-серый	2139 WS-55	1761-0-1467 10
	Ползунок с 2 вводами.		
	светло-серый	2134 WS-55	1761-0-1459 10
	Ввод для кабель-канала сечение кабель-каналов: 19 x 19 мм материал: десмопан класс защиты: IP 44		
	светло-серый	2086 WSG-55	1761-0-1095 100
	Корпус Для открытой установки. Для установки универсальных разъемов 6119/20 и 6119/40. класс защиты: IP 44		
	светло-серый	2647 WS	1799-0-0709 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Коробка открытой установки макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 1 открытый кабельный ввод (2136 WS-55), 5 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. номинальное напряжение: 660 В класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 94 мм x 51 мм		
	2655 WS	1798-0-0065	10
	Коробка открытой установки 1) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 1 открытый кабельный ввод (2136 WS-55), 7 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 130 мм x 51 мм		
	2655/11 WS	1798-0-0073	10
1) Рис. аналогичный.			
	Коробка открытой установки 1) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 1 открытый кабельный ввод (2136 WS-55), 9 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 167 мм x 51 мм		
	2655/12 WS	1798-0-0081	10
1) Рис. аналогичный.			
	Коробка открытой установки 1) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 2 открытых кабельных ввода (2136 WS-55), 8 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 106 мм x 51 мм		
	2655/13 WS	1798-0-0099	10
1) Рис. аналогичный.			
	Коробка открытой установки 1) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 2 открытых кабельных ввода (2136 WS-55), 10 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 142 мм x 51 мм		
	2655/14 WS	1798-0-0107	10
1) Рис. аналогичный.			
	Коробка открытой установки 1) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 2 открытых кабельных ввода (2136 WS-55), 12 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 179 мм x 51 мм		
	2655/15 WS	1798-0-0115	10
1) Рис. аналогичный.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	переключатель ¹⁾ 2601/6 WD	1084-0-0334	10
	перекрестный выключатель ¹⁾ 2601/7 WD	1084-0-0359	10
	2-х полюсный выключатель ¹⁾ 2601/2 WD	1084-0-0375	10
	2-х клавишный 2601/5 WD	1084-0-0342	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	Клавишный выключатель ^{1) 2)} переключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	2601/6 WDGL	1084-0-0714	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Клавишный контрольный выключатель ^{1) 2)} номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	переключатель 2601/6 SKWD	1084-0-0383	10
	2-х полюсный выключатель 2601/2 SKWD	1084-0-0391	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Кнопка ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 66		
	2621 WD	1483-0-0106	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	Кнопка ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 66		
	2621 WDGL	1483-0-0155	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158.
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Линза прозрачная для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 для кнопок открытой установки 2621....		
	свет		
прозрачная	2145 LI	1714-0-0211	100
прозрачная	„звонок“ 2145 KI	1714-0-0229	100
прозрачная	„ключ“ 2145 TR	1714-0-0237	100
прозрачный	красный 2145-12	1714-0-0245	100
прозрачная	нейтральная 2145 N	1714-0-0203	100

	Экстренное отключение отопления ^{1) 2)} 2-х полюсный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	2601/2 WDH	1084-0-0425	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158.
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Выключатель подогрева водостока ^{1) 2)} 2-х полюсный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	2601/2 WDD	1084-0-0409	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158.
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Розетка SCHUKO® ¹⁾ 2 P + E ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условиях номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 66		
	2300 EWD	2083-0-0186	10/50

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Вилка SCHUKO® 2 P + E для водонепроницаемых розеток номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 66		
	74 WD	2211-0-0092	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля с отверстием, высота 14 мм класс защиты: IP 66 размеры (В x Ш x Г): 14 мм		
	синий 2083 WD-503	1761-0-0899	10
	Закрытый ввод. синий 2081	1761-0-0808	100
	переходник для соединения нескольких приборов синий 2079	1761-0-0782	10

	Клавишный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 АХ класс защиты: IP 66		
	переключатель 1) 2)		
	2601/6 WDI	1084-0-0797	10
	перекрестный выключатель 1) 2)		
	2601/7 WDI	1084-0-0805	10
	2-х полюсный выключатель 3) 2)		
	2601/2 WDI	1084-0-0821	10
	2-х клавишный 3)		
	2601/5 WDI	1084-0-0839	10

- 1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
- 2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.
- 3) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.

	Клавишный контрольный выключатель 1) 2) 3) переключатель с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 АХ класс защиты: IP 66		
	2601/6 SKWDI	1084-0-0854	10

- 1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
- 2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
- 3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	Кнопка 1) 2) 1 полюс, нормально-открытый контакт IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 66		
	2621 WDI	1483-0-0171	10

- 1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
- 2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Линза прозрачная для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 для кнопок открытой установки 2621....		
	свет		
	прозрачная 2145 LI	1714-0-0211	100
	„звонок“ прозрачная 2145 KI	1714-0-0229	100
прозрачная	„ключ“ 2145 TR	1714-0-0237	100
	красный 2145-12	1714-0-0245	100
прозрачный	нейтральная 2145 N	1714-0-0203	100

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 2 полюса ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условиях номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 66		
	2300 EWDI	2083-0-0343	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 2 полюса ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условиях номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	2300 EWSI	2083-0-0368	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071

	Монтажная плата для влагозащищенных/водонепроницаемых приборов для открытой установки для крепления с помощью строительного пистолета (крепежные винты входят в комплект поставки)		
	металл 2609 WS	1716-0-0042	10

	Ввод для кабеля с отверстием, высота 14 мм класс защиты: IP 66 размеры (В x Ш x Г): 14 мм		
	синий 2083 WD-503	1761-0-0899	10
	Закрытый ввод. синий 2081	1761-0-0808	100
	переходник для соединения нескольких приборов синий 2079	1761-0-0782	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля 1) Резьбовое крепление PG 11 для 3 x 1,5 мм. класс защиты: IP 66		
	Резьбовое крепление кабеля WDI		
серый	2070	1761-0-1368	1
	Уплотнительная пробка WDI		
серый	2071	1761-0-1376	1

1) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	Розетка SCHUKO® 1) 2) *) 2 полюса Запирающаяся розетка. Подключение без напряжения благодаря 2-контактной схеме отключения. Откидная крышка с байонетным замком ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условиях номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 66		
	2300 EWDV	2085-0-0140	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

2) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.

*) Снимается с производства

	Вилка SCHUKO® 2 P + E для водонепроницаемых розеток номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 66		
	74 WD	2211-0-0092	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Расстояние не
имеет значения



ТЕЛЕФОН, ТЕЛЕВИЗОР, ИНТЕРНЕТ – НЕПРЕМЕННЫЕ АТРИБУТЫ НАШЕГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА. НО БЕЗ КАЧЕСТВЕННОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ПЕРЕДАТЧИКОМ И ПРИЕМНИКОМ СИГНАЛЫ НЕ НАЙДУТ СВОЕГО АДРЕСАТА. ТРЕБУЮТСЯ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ КОММУНИКАЦИИ!



На фоне множества различных задач важнейшим фактором, обеспечивающим бесперебойность производственного процесса, является возможность быстрого и удобного доступа к данным. Используемые в производстве сети передачи информации обеспечивают вариативность использования периферийных устройств.



В жилых помещениях качество жизни значительно улучшается за счет индивидуального и переменного расположения подключений для передачи сигналов дальней связи, Hi-Fi, аудио- и видеосигналов.



Используя продукцию Busch-Jaeger Вы убедитесь, что необходимые профессиональные штекерные разъемы гармонично дополняют уже установленное электрооборудование.



Антенная розетка радио/ТВ.
Серия solo®. Цвет: davos.

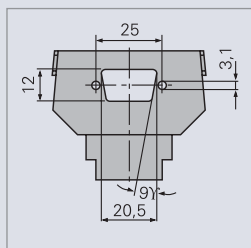
Материал: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Розетки телефонные и компьютерные и центральные платы	208
Розетки для громкоговорителей и центральные платы	211
Розетки телевизионные и центральные платы	213
Центральные платы для других систем	213
Центральные платы для вставок с разъемами Modular Jack	217
Промежуточные кольца для других систем	218
Промежуточные кольца с откидной крышкой	220
Центральные платы с опорным кольцом	221
Штекер выравнивания потенциала для скрытой установки	225
Корпус с/у для настенного монтажа	226
Обзор розеток для систем передачи данных	227
Центральные платы для систем передачи данных	227
Специальные розетки (Busch-Perilex®, Busch-Nema, розетки с заземляющим штифтом, розетки для подключения электроплит)	229

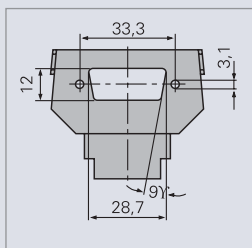


Связи — это независи- мость

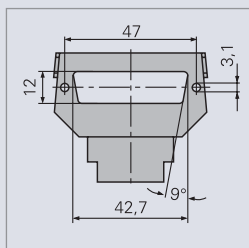
Цоколь для:



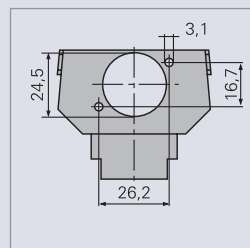
Разъем D-Sub 9 полюсов
Busch-Jaeger
№ арт. 1850 EB
Принадлежности:
Разъем D-Sub 9 полюсов
№ арт. 0200



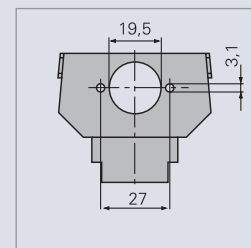
Разъем D-Sub 15 полюсов
Busch-Jaeger
№ арт. 1851 EB
Принадлежности:
Разъем D-Sub 15 полюсов
№ арт. 0201



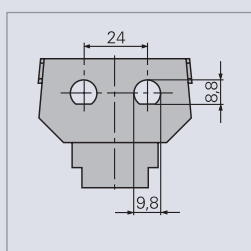
Разъем D-Sub 25 полюсов
Busch-Jaeger
№ арт. 1852 EB
Принадлежности:
Разъем D-Sub 25 полюсов
№ арт. 0202



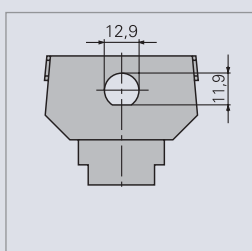
XLR разъем Neutrik,
тип FP
Busch-Jaeger
№ арт. 1853 EB



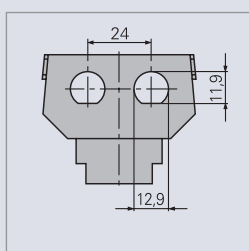
XLR разъем Neutrik,
тип MP
Busch-Jaeger
№ арт. 1854 EB



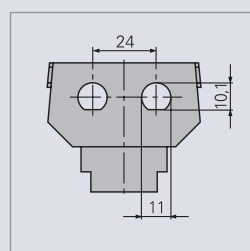
2x BNC-/ TNC разъемы
паяного соединения для
Busch-Jaeger
№ арт. 1855 EB



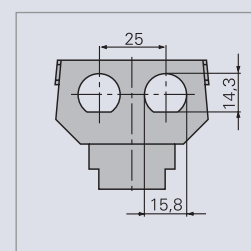
BNC-/TNC кабельный
разъем
Busch-Jaeger
№ арт. 1856 EB



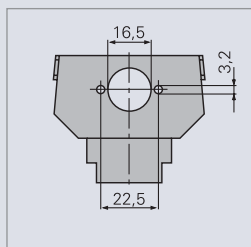
2x BNC-/ TNC кабельных
разъемов
Busch-Jaeger
№ арт. 1857 EB



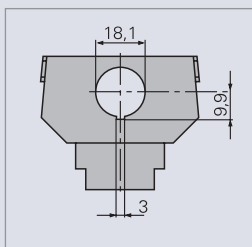
2x BNC разъемы
Busch-Jaeger
№ арт. 1858 EB



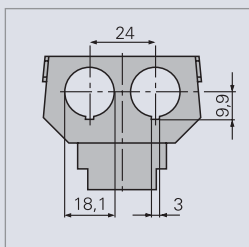
2x Разъем UHF
Busch-Jaeger
№ арт. 1859 EB



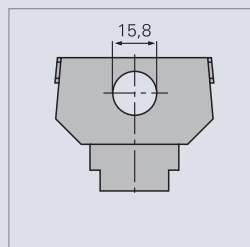
Диодный разъем для вин-
тового крепления
Busch-Jaeger
№ арт. 1860 EB



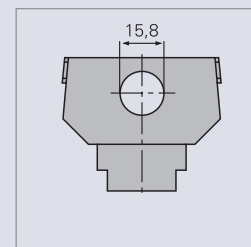
Диодный разъем/штекер
Busch-Jaeger
№ арт. 1861 EB



2x диодных
разъема/штекера
Busch-Jaeger
№ арт. 1862 EB

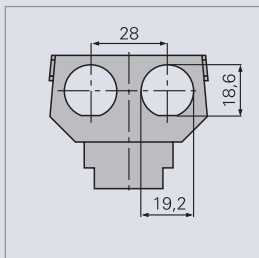


Разъем UHF
Busch-Jaeger
№ арт. 1863 EB

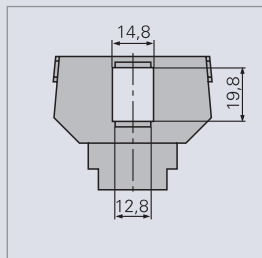


Разъем Twinax
Busch-Jaeger
№ арт. 1864 EB

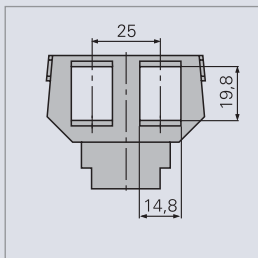
От компьютерных сетей до системы автоматического вызова в больничных палатах: средства связи многолики, а используемые сегодня системы коммуникации облегчают нашу жизнь, позволяют быть мобильными и мыслить глобальнее.



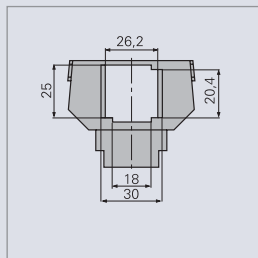
2x Twinax разъема
Busch-Jaeger
№ арт. 1865 EB



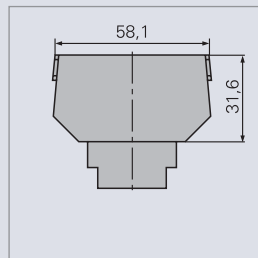
1x 6-и или 8-и полюсных
разъемов Modular Jack кат. 3
Busch-Jaeger
№ арт. 1866 EB
Принадлежности:
Разъем Modular-Jack
6-и полюсный **№ арт. 0210**,
8-и полюсный **№ арт. 0211**



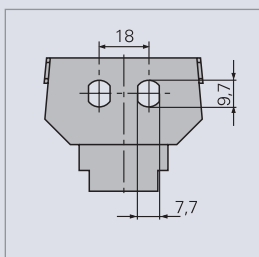
2x 6-и или 8-и полюсных
разъемов Modular Jack кат. 3
Busch-Jaeger
№ арт. 1867 EB
Принадлежности:
Разъем Modular-Jack
6-и полюсный **№ арт. 0210**,
8-и полюсный **№ арт. 0211**



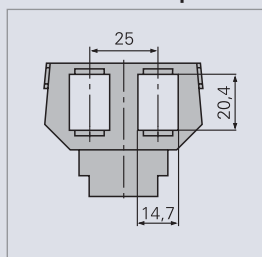
4-полюсный разъем
(локальная сеть LAN)
Busch-Jaeger
№ арт. 1868 EB



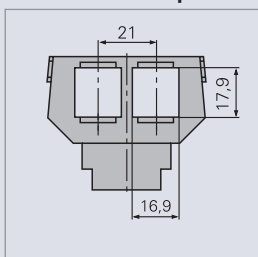
Заглушка.
Busch-Jaeger
№ арт. 1869 EB



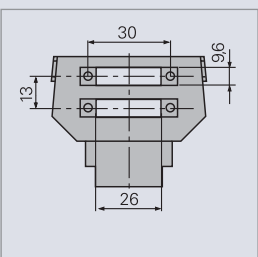
Проходной разъем для
оптоволоконна 2x Simplex ST
Busch-Jaeger
№ арт. 1870 EB



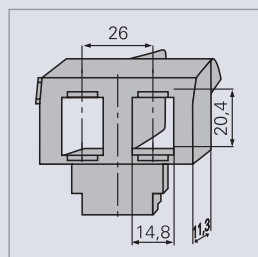
2x 6-и или 8-и полюсных
разъемов Modular-Jack кат. 3
Busch-Jaeger
№ арт. 1871 EB



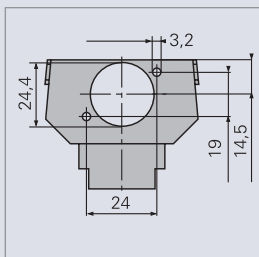
2x 6-и или 8-и полюсных
разъемов Modular-Jack кат. 5
Busch-Jaeger
№ арт. 1872 EB



Проходной разъем для
оптоволоконна 2x Duplex SC
Busch-Jaeger
№ арт. 1874 EB



2x 8-полюсных разъема
Modular-Jack кат. 5
Busch-Jaeger
№ арт. 1875 EB



Для разъема XLR серия D
Busch-Jaeger
№ арт. 1876 EB



Одно подходит к другому

Коннекторы и гнезда производства различных фирм (представлены серым) могут закрываться с помощью центральной платы, подходящей ко всем выключателям. Если что-то не удастся закрыть сразу, допускается использование специальных цоколей, суппортов или адаптеров, предлагаемых Busch-Jaeger в огромном количестве. Благодаря этому создается визуально безупречная картина.

Всегда под током – даже в
сложных случаях



ИНОГДА НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОБЫЧНУЮ ВИЛКУ SCHUKO®. НО ДАЖЕ В ЭТИХ СЛУЧАЯХ ПОДХОДЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ BUSCH-PERILEX®, BUSCH-TERKO® ИЛИ BUSCH-NEMA, ДИЗАЙН КОТОРЫХ ПОДОЙДЕТ К ЛЮБОЙ СЕРИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ.



Busch-Perilex® Розетка для трехфазного тока согласно DIN 49445 - 49448

Эти розетки благодаря их конструкции подходят к любой из стандартных бытовых систем электроустановочной инсталляции. Они имеются для скрытой и открытой установки, для сухих и влажных помещений, а также для использования внутри и вне помещений.



Busch-Terko® – система с угловыми контактами

Благодаря угловым контактам эти приборы защищены от неправильной полярности. Они используются повсюду, где требуется отключение от сети, при отклонении напряжений и частот или там, где необходимо исключить неправильную полярность.

Материал: накладка - дуропласт / термопласт (ПК), ударопрочный и небульющийся (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.



Розетка Busch-Nema

Изделия этой серии имеются в 2-х различных основных типах. Все они соответствуют стандарту UL и находят применение повсюду, где требуется соблюдение этого американского стандарта – в том числе, в аппаратуре для армии США.



Комбинация выключателя и розетки Busch-Terko®.
Серия выключателей Busch-Duro 2000® SI. Цвет: белый.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Телефонная розетка ¹⁾ 1 разъем, 8 полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками	0213-507	0230-0-0378	10/100

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

 Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками	0220-507	0230-0-0397	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

 Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками	0221-507	0230-0-0399	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

 Адаптер компенсатора натяжения Монтажная коробка Для скрытой установки. с компенсатором натяжения кабеля и приспособлени- ем для кабельного канала С двумя кабельными хомутами. подходит ко всем телефонным розеткам UAE, № арт. 0220... и 0221...	0222-507	0230-0-0401	10

 Телефонная розетка ¹⁾ 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) по- люсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками	0214	0230-0-0235	10/100

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Телефонная розетка ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками	0215	0230-0-0243	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

 Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками	0220/12-507	0230-0-0398	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

 Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. с распорками	0221/12-507	0230-0-0400	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

 Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. без распорок	0216-507	0230-0-0377	1/10

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5е согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. без распорок		
	0217-507	0230-0-0379	1/10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	Компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 6а, экранированная ¹⁾ 2) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Произвольно выбираемый подвод кабеля. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. только для 8-полюсного штекера RJ 45 без распорок монтажная глубина: 38 мм		
	0218	0230-0-0376	1/10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5е/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	1803-212	1753-0-8949	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1803-214	1753-0-8394	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5е/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	1803-22G	1710-0-2603	10
24G алебастр/белый	1803-24G	1710-0-2025	10
233 янтарь ¹⁾	1803-233	1710-0-3374	10
255 обсидиан ¹⁾	1803-255	1710-0-3400	10
260 палладий ¹⁾	1803-260	1710-0-3322	10
266 титан ¹⁾	1803-266	1710-0-3348	10

	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ¹⁾	1803-20	1753-0-8410	10
21 бронза ¹⁾	1803-21	1753-0-8428	10
22G слоновая кость	1803-22G	1710-0-2603	10
24 белый матовый	1803-24	1753-0-8436	10
24G алебастр/белый	1803-24G	1710-0-2025	10
26 красное дерево ¹⁾	1803-26	1753-0-0026	10
28 синий ¹⁾	1803-28	1753-0-8477	10

	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант ¹⁾	1803-71	1753-0-0953	10
72 слоновая кость	1803-72	1753-0-0085	10
74 альпийский белый	1803-74	1753-0-8964	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1803-79	1753-0-8998	10
777 ежевика	1803-777	1753-0-0130	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1803-783	1753-0-0087	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
	future ¹⁾		
	82 саванна/ слоновая кость	1803-82	1710-0-3147 10
	84 давос/белый	1803-84	1710-0-3165 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	1803-85	1710-0-3183 10
	89 камень/серый *)	1803-89	1710-0-3438 10
	future [®] linear ¹⁾		
	81 антрацит/ черный *)	1803-81	1710-0-3616 10
	82 саванна/ слоновая кость	1803-82	1710-0-3147 10
	83 серебристо- алюминиевый ²⁾	1803-83	1710-0-3674 10
	84 давос/белый	1803-84	1710-0-3165 10/100
	89 камень/серый *)	1803-89	1710-0-3438 10
	solo [®] 1)		
	82 саванна/ слоновая кость	1803-82	1710-0-3147 10
	84 давос/белый	1803-84	1710-0-3165 10/100
	85 манхэттен/ графит *)	1803-85	1710-0-3183 10
	86 самоа/светло- зеленый *)	1803-86	1710-0-3201 10
	87 тоскана/ пурпурно- красный	1803-87	1710-0-3219 10
	88 аттика/синий *)	1803-88	1710-0-3237 10
	803 метеор/серый металлик	1803-803	1710-0-3852 10
	815 Сахара/желтый	1803-815	1710-0-3832 10
	Busch-axcent [®] 1)		
	84 давос/белый	1803-84	1710-0-3165 10/100
	carat [®]		
	81 антрацит/ черный *)	1803-81	1710-0-3616 10
	82 саванна/ слоновая кость	1803-82	1710-0-3147 10
	84 давос/белый	1803-84	1710-0-3165 10/100
	pure сталь ¹⁾		
	866 сталь	1803-866	1710-0-3763 10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
	alpha exclusive [®]		
	22G слоновая кость	1803-02-22G	1710-0-2611 10
	24G алебастр/белый	1803-02-24G	1710-0-2033 10
	233 янтарь *)	1803-02-233	1710-0-3373 10
	255 обсидиан *)	1803-02-255	1710-0-3399 10
	260 палладий ¹⁾	1803-02-260	1710-0-3321 10/100
	266 титан ¹⁾	1803-02-266	1710-0-3347 10/100
	alpha nea [®]		
	20 платина ¹⁾	1803-02-20	1753-0-8485 10
	21 бронза ¹⁾	1803-02-21	1753-0-8493 10
	22G слоновая кость	1803-02-22G	1710-0-2611 10
	24 белый матовый	1803-02-24	1753-0-8501 10
	24G алебастр/белый	1803-02-24G	1710-0-2033 10
	26 красное дерево *)	1803-02-26	1753-0-0025 10
	28 синий *)	1803-02-28	1753-0-8543 10
	impuls		
	71 черный бриллиант *)	1803-02-71	1753-0-1076 10
	72 слоновая кость	1803-02-72	1753-0-0083 10
	74 альпийский белый	1803-02-74	1753-0-9004 10
	79 шампань- металлик ¹⁾	1803-02-79	1753-0-9038 10
	777 ежевика	1803-02-777	1753-0-0129 10
	783 серебристо- алюминиевый ¹⁾	1803-02-783	1753-0-0084 10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
	Busch-Duro 2000 [®] SI		
	212 слоновая кость	1803-02-212	1753-0-8956 10
	Reflex SI		
	214 альпийский белый	1803-02-214	1753-0-8402 10
	215 черный	1803-02-215	1753-0-9111 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEVG 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
	future® 1)		
	82 саванна/слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146 10
	84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164 10/100
	85 манхэттен/графит *)	1803-02-85	1710-0-3182 10
	89 камни/серый *)	1803-02-89	1710-0-3437 10
	future® linear 1)		
	81 антрацит/черный *)	1803-02-81	1710-0-3615 10
	82 саванна/слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146 10
	83 серебристо-алюминиевый 2)	1803-02-83	1710-0-3610 10/100
	84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164 10/100
	89 камни/серый *)	1803-02-89	1710-0-3437 10
	solo®		
	82 саванна/слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146 10
	84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164 10/100
	85 манхэттен/графит *)	1803-02-85	1710-0-3182 10
	86 самоа/светло-зеленый *)	1803-02-86	1710-0-3200 10
	87 тоскана/пурпурно-красный	1803-02-87	1710-0-3218 10
	88 аттика/синий *)	1803-02-88	1710-0-3236 10
	803 метеор/серый металл	1803-02-803	1710-0-3853 10
	815 Сахара/желтый	1803-02-815	1710-0-3833 10
	Busch-axcent® 1)		
	84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164 10/100
	carat®		
	81 антрацит/черный *)	1803-02-81	1710-0-3615 10
	82 саванна/слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146 10
	84 давос/белый	1803-02-84	1710-0-3164 10/100
	pure сталь 1)		
	866 сталь	1803-02-866	1710-0-3764 10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Универсальный модуль, RJ45, факт. кат. 6a, экранированный 1) 1 разъем, 8(8) полюсов Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Кат. 6a согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Исполнение в соответствии с E DIN IEC 60 603-7-5:2003-03. Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Клеммы. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. класс защиты: IP 21		
	NOVINKA		
	металл	0219	0230-0-0394 1/10
	1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21х и 1766-xxx.		

	Монтажный адаптер для скрытой установки Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная коробка Для скрытой установки. Подходит для центральных плат TAE 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx.		
	NOVINKA		
	металл	0219/12	0230-0-0395 1/10

	Монтажный адаптер для кабель-канала Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат TAE 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx.		
	NOVINKA		
	металл	0219/13	0230-0-0396 1/10

	Розетка для громкоговорителя 1) с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 2 клеммы для подключения. цветная маркировка полюсов сечение провода макс. 10 мм ² с распорками		
	NOVINKA		
	антрацит/черный	0247	0230-0-0382 10
	1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х		

	Сtereo розетка для громкоговорителя 1) с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками		
	NOVINKA		
	антрацит/черный	0248	0230-0-0383 10
	1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2539-212	1724-0-0434	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2539-214	1724-0-0913	10/100

	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	1766-22G	1710-0-2496	10
24G алебастр/белый	1766-24G	1753-0-7743	10
233 янтарь *)	1766-233	1710-0-3362	10/100
255 обсидиан *)	1766-255	1710-0-3388	10/100
260 палладий *)	1766-260	1710-0-3310	10/100
266 титан *)	1766-266	1710-0-3336	10/100
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина *)	1766-20	1753-0-2629	10
21 бронза *)	1766-21	1753-0-2637	10
22G слоновая кость	1766-22G	1710-0-2496	10
24 белый матовый	1766-24	1753-0-2645	10
24G алебастр/белый	1766-24G	1753-0-7743	10
26 красное дерево *)	1766-26	1753-0-0020	10
28 синий *)	1766-28	1753-0-7768	10

	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант *)	1766-71	1753-0-0912	10
72 слоновая кость	1766-72	1753-0-0055	10
74 альпийский белый	1766-74	1753-0-4989	10
79 шампань-металлик *)	1766-79	1753-0-5465	10
777 ежевика	1766-777	1753-0-0116	10
783 серебристо-алюминиевый *)	1766-783	1753-0-0056	10

1) Поверхность: подлинный металл.
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/графит *)	1766-85	1710-0-3180	10/100
89 камень/серый *)	1766-89	1710-0-3435	10/100
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	1766-81	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 серебристо-алюминиевый *)	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
89 камень/серый *)	1766-89	1710-0-3435	10/100
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/графит *)	1766-85	1710-0-3180	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	1766-86	1710-0-3198	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1766-87	1710-0-3216	10
88 аттика/синий *)	1766-88	1710-0-3234	10
803 метеор/серый металлик	1766-803	1710-0-3854	10
815 Сахара/желтый	1766-815	1710-0-3834	10
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
	carat®		
81 антрацит/черный *)	1766-81	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
	pure сталь		
866 сталь	1766-866	1710-0-3765	10/100

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

	Центральная плата *) для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	1746-22G FN	1710-0-2488	10
24G алебастр/белый	1746-24G FN	1753-0-7719	10
233 янтарь *)	1746-233 FN	1710-0-3363	10
255 обсидиан *)	1746-255 FN	1710-0-3389	10
260 палладий	1746-260 FN	1710-0-3311	10
266 титан *)	1746-266 FN	1710-0-3337	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	1746-20 FN	1753-0-1753	10
21 бронза	1746-21 FN	1753-0-1761	10
22G слоновая кость	1746-22G FN	1710-0-2488	10
24 белый матовый	1746-24 FN	1753-0-1779	10
24G алебастр/белый	1746-24G FN	1753-0-7719	10
26 красное дерево *)	1746-26 FN	1753-0-0018	10
28 синий *)	1746-28 FN	1753-0-7735	10

1) См. механизмы TAE.
 2) Поверхность: подлинный металл.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2536-212	1724-0-0244	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2536-214	1724-0-0921	10

	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 давос/белый	1745-84	1710-0-3173	10
85 манхэттен/ графит *)	1745-85	1710-0-3191	10
89 камень/серый *)	1745-89	1710-0-3446	10
	future®linear		
81 антрацит/ черный *)	1745-81	1710-0-3624	10
82 саванна/ слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1745-83	1710-0-3675	10
84 давос/белый	1745-84	1710-0-3173	10
89 камень/серый *)	1745-89	1710-0-3446	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 давос/белый	1745-84	1710-0-3173	10
85 манхэттен/ графит *)	1745-85	1710-0-3191	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1745-86	1710-0-3209	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1745-87	1710-0-3227	10
88 аттика/синий *)	1745-88	1710-0-3245	10
803 метеор/серый металлик	1745-803	1710-0-3855	10
815 Сахара/желтый	1745-815	1710-0-3835	10
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	1745-84	1710-0-3173	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	1745-81	1710-0-3624	10
82 саванна/ слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 давос/белый	1745-84	1710-0-3173	10
	pure сталь		
866 сталь	1745-866	1710-0-3766	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Механизм антенной розетки Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополос- ных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	2 разъема/тупиковая		
	0230-101	0230-0-0250	10/100
	2 разъема/проходная		
	0231-101	0230-0-0268	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник 3 разъема/тупиковая Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удалённым питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополос- ных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	0232-101	0230-0-0384	10/100

	Оконечное сопротивление 75 Ом		
	0239	0230-0-0201	10/100

	ТВ-розетка для подключения к коаксиальному антенному кабелю номинальная частота: 5000 Гц/860000 Гц IEC 60169-2		
	1743-01-212-500	1724-0-2737	10
214 альпийский белый	1743-01-214-500	1724-0-2738	10

	Центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизион- ных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2531-212-507	1724-0-2865	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2531-214	1724-0-0897	10/100
215 черный	2531-215	1724-0-1200	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом М3		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1743-22G	1710-0-2454 10
	24G алебастр/белый	1743-24G	1753-0-7628 10
	233 янтарь ^{*)}	1743-233	1724-0-2801 10/100
	255 обсидиан ^{*)}	1743-255	1724-0-2806 10/100
	260 палладий ²⁾	1743-260	1724-0-2791 10/100
	266 титан ²⁾	1743-266	1724-0-2796 10/100
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина ²⁾	1743-20	1753-0-1126 10
	21 бронза ²⁾	1743-21	1753-0-1449 10
	22G слоновая кость	1743-22G	1710-0-2454 10
	24 белый матовый	1743-24	1753-0-1589 10
	24G алебастр/белый	1743-24G	1753-0-7628 10
	26 красное дерево ^{*)}	1743-26	1753-0-0016 10
	28 синий ^{*)}	1743-28	1753-0-7644 10
	<i>impuls</i>		
	71 черный бриллиант ^{*)}	1743-71	1753-0-0581 10
	72 слоновая кость	1743-72	1753-0-0039 10
	74 альпийский белый	1743-74	1753-0-4963 10
	79 шампань-металлик ³⁾	1743-79	1753-0-5440 10
	777 ежевика	1743-777	1753-0-0109 10
	783 серебристо-алюминиевый ³⁾	1743-783	1753-0-0040 10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

2) Поверхность: подлинный металл.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
	<i>future®</i>		
	82 саванна/слоновая кость	1743-82	1724-0-2758 10
	84 давос/белый	1743-84	1724-0-2774 10/100
	85 манхэттен/графит ^{*)}	1743-85	1724-0-2763 10
	89 камень/серый ^{*)}	1743-89	1724-0-2830 10
	<i>future® linear</i>		
	81 антрацит/черный ^{*)}	1743-81	1724-0-4252 10
	82 саванна/слоновая кость	1743-82	1724-0-2758 10
	83 серебристо-алюминиевый ³⁾	1743-83	1724-0-4262 10
	84 давос/белый	1743-84	1724-0-2774 10/100
	89 камень/серый ^{*)}	1743-89	1724-0-2830 10
	<i>solo®</i>		
	82 саванна/слоновая кость	1743-82	1724-0-2758 10
	84 давос/белый	1743-84	1724-0-2774 10/100
	85 манхэттен/графит ^{*)}	1743-85	1724-0-2763 10
	86 самоа/светло-зеленый ^{*)}	1743-86	1724-0-2766 10
	87 тоскана/пурпурно-красный	1743-87	1724-0-2769 10
	88 аттика/синий ^{*)}	1743-88	1724-0-2772 10
	803 метеор/серый металл	1743-803	1724-0-4291 10
	815 Сахара/желтый	1743-815	1724-0-4288 10
	<i>Busch-axcent®</i>		
	84 давос/белый	1743-84	1724-0-2774 10/100
	<i>carat®</i>		
	81 антрацит/черный ^{*)}	1743-81	1724-0-4252 10
	82 саванна/слоновая кость	1743-82	1724-0-2758 10
	84 давос/белый	1743-84	1724-0-2774 10/100
	<i>pure сталь</i>		
	866 сталь	1743-866	1724-0-4271 10/100

1) третье отверстие пробивается

2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
	<i>Busch-Duro 2000® SI</i>		
	212 слоновая кость	1743-03-212	1724-0-1747 10/100
	<i>Reflex SI</i>		
	214 альпийский белый	1743-03-214	1724-0-1754 10/100

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина 2)	1743-03-20-101	1724-0-2747 10
	21 бронза 2)	1743-03-21-101	1724-0-2748 10
	22G слоновая кость	1743-03-22G	1724-0-2463 10
	24 белый матовый	1743-03-24	1724-0-1853 10
	24G алебастр/белый	1743-03-24G	1724-0-1911 10
	26 красное дерево *)	1743-03-26	1724-0-2869 10
	28 синий *)	1743-03-28	1724-0-1937 10
<i>alpha exclusive®</i>			
22G слоновая кость	1743-03-22G	1724-0-2463	10
24G алебастр/белый	1743-03-24G	1724-0-1911	10
233 янтарь *)	1743-03-233	1724-0-2802	10
255 обсидиан *)	1743-03-255	1724-0-2807	10
260 палладий 2)	1743-03-260	1724-0-2792	10/100
266 титан 2)	1743-03-266	1724-0-2797	10/100
	<i>impuls</i>		
	71 черный бриллиант *)	1743-03-71	1753-0-0730 10
	72 слоновая кость	1743-03-72	1753-0-0036 10
	74 альпийский белый	1743-03-74	1753-0-4773 10
	79 шампань-металлик 3)	1743-03-79	1753-0-5846 10
	777 ежевика	1743-03-777	1753-0-0108 10
	783 серебристо-алюминиевый 3)	1743-03-783	1753-0-0038 10
	1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187. 2) Поверхность: подлинный металл. 3) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства		

	Центральная плата 1) 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
	<i>Busch-Duro 2000® SI 2)</i>		
	212 слоновая кость	1743-04-212	1753-0-8626 10
	<i>Reflex SI 3)</i>		
	214 альпийский белый	1743-04-214	1753-0-8642 10
	1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192. 2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®, -22G, future®, future® linear, carat®, -82, impuls: -72. 3) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, alpha nea®, alpha exclusive®, цвет-24G, Busch-axcent®, future®, future® linear, carat®, цвет-84 и impuls: цвет-74.		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина 3)	1801-20	1753-0-9251 10
	21 бронза 2)	1801-21	1753-0-9269 10
	22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10
	24 белый матовый	1801-24	1753-0-8139 10
	24G алебастр/белый	1801-24G	1710-0-2694 10
	26 красное дерево *)	1801-26	1753-0-0023 10
	28 синий *)	1801-28	1753-0-9293 10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Поверхность: окрашена. 3) Поверхность: подлинный металл. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
	<i>Busch-Duro 2000® SI 2)</i>		
	212 слоновая кость	1743/10-04-212	1753-0-8634 10
	<i>Reflex SI 3)</i>		
	214 альпийский белый	1743/10-04-214	1753-0-8659 10
	1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192. 2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®, -22G, future®, future® linear, carat®, -82, impuls: -72. 3) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, alpha nea®, alpha exclusive®, цвет-24G, Busch-axcent®, future®, future® linear, carat®, цвет-84 и impuls: цвет-74.		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина 3)	1801-20	1753-0-9251 10
	21 бронза 2)	1801-21	1753-0-9269 10
	22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10
	24 белый матовый	1801-24	1753-0-8139 10
	24G алебастр/белый	1801-24G	1710-0-2694 10
	26 красное дерево *)	1801-26	1753-0-0023 10
	28 синий *)	1801-28	1753-0-9293 10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Поверхность: окрашена. 3) Поверхность: подлинный металл. *) Снимается с производства			

	Центральная плата 1) с полем для надписи с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
	<i>Busch-Duro 2000® SI</i>		
	212 слоновая кость	1801-212	1753-0-8154 10
	<i>Reflex SI</i>		
	214 альпийский белый	1801-214	1753-0-8162 10
	1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина 3)	1801-20	1753-0-9251 10
	21 бронза 2)	1801-21	1753-0-9269 10
	22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10
	24 белый матовый	1801-24	1753-0-8139 10
	24G алебастр/белый	1801-24G	1710-0-2694 10
	26 красное дерево *)	1801-26	1753-0-0023 10
	28 синий *)	1801-28	1753-0-9293 10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Поверхность: окрашена. 3) Поверхность: подлинный металл. *) Снимается с производства			

	Центральная плата 1) с полем для надписи с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
	<i>Busch-Duro 2000® SI</i>		
	212 слоновая кость	1801-212	1753-0-8154 10
	<i>Reflex SI</i>		
	214 альпийский белый	1801-214	1753-0-8162 10
	1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина 3)	1801-20	1753-0-9251 10
	21 бронза 2)	1801-21	1753-0-9269 10
	22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10
	24 белый матовый	1801-24	1753-0-8139 10
	24G алебастр/белый	1801-24G	1710-0-2694 10
	26 красное дерево *)	1801-26	1753-0-0023 10
	28 синий *)	1801-28	1753-0-9293 10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Поверхность: окрашена. 3) Поверхность: подлинный металл. *) Снимается с производства			

	Держатель модуля для 1801-xxx		
	<i>Busch-Duro 2000® SI</i>		
	212 слоновая кость	1801-212	1753-0-8154 10
	<i>Reflex SI</i>		
	214 альпийский белый	1801-214	1753-0-8162 10
	1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина 3)	1801-20	1753-0-9251 10
	21 бронза 2)	1801-21	1753-0-9269 10
	22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10
	24 белый матовый	1801-24	1753-0-8139 10
	24G алебастр/белый	1801-24G	1710-0-2694 10
	26 красное дерево *)	1801-26	1753-0-0023 10
	28 синий *)	1801-28	1753-0-9293 10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Поверхность: окрашена. 3) Поверхность: подлинный металл. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ 2) с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	1802-212	1753-0-8170	10
214 альпийский белый	Reflex SI		
	1802-214	1753-0-8188	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (черный),
51 H 7904 (белый),
51 H 7961 (кремово – белый)

	Центральная плата ¹⁾ 2) с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
22G слоновая кость	1802-22G	1710-0-2637	10
24G алебастр/белый	1802-24G	1710-0-2702	10
233 янтарь ^{*)}	1802-233	1710-0-3372	10
255 обсидиан ^{*)}	1802-255	1710-0-3398	10
260 палладий ³⁾	1802-260	1710-0-3320	10
266 титан ³⁾	1802-266	1710-0-3346	10
<i>alpha exclusive®</i>			
20 платина ⁴⁾	1802-20	1753-0-9335	10
21 бронза ³⁾	1802-21	1753-0-9343	10
22G слоновая кость	1802-22G	1710-0-2637	10
24 белый матовый	1802-24	1753-0-8147	10
24G алебастр/белый	1802-24G	1710-0-2702	10
26 красное дерево ^{*)}	1802-26	1753-0-0024	10
28 синий ^{*)}	1802-28	1753-0-9376	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (черный),
51 H 7904 (белый),
51 H 7961 (кремово – белый)
3) Поверхность: окрашена.
4) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	1800-212	1753-0-8022	10/100
214 альпийский белый	Reflex SI		
	1800-214	1753-0-8030	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	1800-22G	1710-0-2645	10
24G алебастр/белый	1800-24G	1710-0-2710	10
233 янтарь ^{*)}	1800-233	1710-0-3370	10
255 обсидиан ^{*)}	1800-255	1710-0-3396	10
260 палладий ²⁾	1800-260	1710-0-3318	10
266 титан ²⁾	1800-266	1710-0-3344	10
<i>alpha nea®</i>			
20 платина ²⁾	1800-20	1753-0-9178	10
21 бронза ²⁾	1800-21	1753-0-9186	10
22G слоновая кость	1800-22G	1710-0-2645	10
24 белый матовый	1800-24	1753-0-8121	10
24G алебастр/белый	1800-24G	1710-0-2710	10
26 красное дерево ^{*)}	1800-26	1753-0-0022	10
28 синий ^{*)}	1800-28	1753-0-9210	10
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант ^{*)}	1800-71	1710-0-1704	10
72 слоновая кость	1800-72	1753-0-0081	10
74 альпийский белый	1800-74	1753-0-8667	10
79 шампань-металлик ²⁾	1800-79	1753-0-8691	10
777 ежевика	1800-777	1753-0-0127	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1800-783	1753-0-0082	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
	future®		
	82 саванна/слоновая кость	1800-82	1710-0-3158 10
	84 давос/белый	1800-84	1710-0-3176 10
	85 манхэттен/графит *)	1800-85	1710-0-3194 10
	89 камень/серый *)	1800-89	1710-0-3449 10
future® linear			
81 антрацит/черный *)	1800-81	1710-0-3627	10
82 саванна/слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1800-83	1710-0-3676	10
84 давос/белый	1800-84	1710-0-3176	10
89 камень/серый *)	1800-89	1710-0-3449	10
solo®			
82 саванна/слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
84 давос/белый	1800-84	1710-0-3176	10
85 манхэттен/графит *)	1800-85	1710-0-3194	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1800-86	1710-0-3212	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1800-87	1710-0-3230	10
88 аттика/синий *)	1800-88	1710-0-3248	10
803 метеор/серый металл	1800-803	1710-0-3856	10
815 Сахара/желтый	1800-815	1710-0-3836	10
Busch-axcent®			
84 давос/белый	1800-84	1710-0-3176	10
carat®			
81 антрацит/черный *)	1800-81	1710-0-3627	10
82 саванна/слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
84 давос/белый	1800-84	1710-0-3176	10
pure сталь			
866 сталь	1800-866	1710-0-3767	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

	Суппорт ¹⁾ с зеленым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для системы: AVAYA (AT&T / Lucent Technologies), Giga Speed, PowerSUM, MGS 300 BH-xx, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 Размер: (ШхВ) ок. 16,9 x 17,9 мм без распорок		
	1810	1753-0-8048	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Суппорт ¹⁾ с красным цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-па тех. наук Зигера (Sieger), Telen, Thomas & Betts. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок		
	1812	1753-0-8055	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	Суппорт ¹⁾ с черным цоколем для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telen. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок		
	1814	1753-0-8063	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	Суппорт ¹⁾ с синим цоколем для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШхВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок		
	1816	1710-0-3100	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	Универсальный модуль, RJ45, факт. кат. 6а, экранированный ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Кат. 6а согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Исполнение в соответствии с E DIN IEC 60 603-7-5:2003-03. Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Клеммы. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) под соединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. класс защиты: IP 21		
	0219	0230-0-0394	1/10

НОВИНКА

металл

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Разъем Modular-Jack

6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2)

Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB
для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)

0210 0225-0-0078 10



Разъем Modular-Jack

8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4)

Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB
для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)

0211 0225-0-0086 10



Центральная плата

с суппортом

для 1-го разъема Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость **2561-212** 1753-0-3825 10/100

Reflex SI

214 альпийский белый **2561-214** 1753-0-3833 10/100



Центральная плата

с суппортом

для 1-го разъема Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

alpha exclusive®

22G слоновая кость **2561-22G** 1710-0-2504 10
24G алебастр/белый **2561-24G** 1753-0-7776 10
233 янтарь *) **2561-233** 1710-0-3366 10
255 обсидиан *) **2561-255** 1710-0-3392 10
260 палладий *) **2561-260** 1710-0-3314 10
266 титан *) **2561-266** 1710-0-3340 10

alpha nea®

20 платина *) **2561-20** 1753-0-3916 10
21 бронза *) **2561-21** 1753-0-3924 10
22G слоновая кость **2561-22G** 1710-0-2504 10
24 белый матовый **2561-24** 1753-0-3932 10
24G алебастр/белый **2561-24G** 1753-0-7776 10
26 красное дерево *) **2561-26** 1753-0-0028 10
28 синий *) **2561-28** 1753-0-7792 10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата

с суппортом

для 2-х разъемов Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость **2561-02-212** 1753-0-3957 10/100

Reflex SI

214 альпийский белый **2561-02-214** 1753-0-3965 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата

с суппортом

для 2-х разъемов Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

alpha exclusive®

22G слоновая кость **2561-02-22G** 1710-0-2512 10
24G алебастр/белый **2561-02-24G** 1753-0-7800 10
233 янтарь *) **2561-02-233** 1710-0-3367 10
255 обсидиан *) **2561-02-255** 1710-0-3393 10
260 палладий *) **2561-02-260** 1710-0-3315 10
266 титан *) **2561-02-266** 1710-0-3341 10

alpha nea®

20 платина *) **2561-02-20** 1753-0-4047 10
21 бронза *) **2561-02-21** 1753-0-4054 10
22G слоновая кость **2561-02-22G** 1710-0-2512 10
24 белый матовый **2561-02-24** 1753-0-4062 10
24G алебастр/белый **2561-02-24G** 1753-0-7800 10
26 красное дерево *) **2561-02-26** 1753-0-0027 10
28 синий *) **2561-02-28** 1753-0-7826 10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Промежуточное кольцо

для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость **2519-212** 1726-0-0066 10

Reflex SI

214 альпийский белый **2519-214** 1726-0-0025 10



Центральная плата

для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.

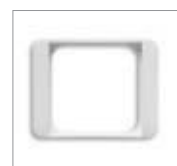
Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость **1746-212-101** 1726-0-0173 10/100

Reflex SI

214 альпийский белый **1746-214-101** 1726-0-0181 10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата

для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-
Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.

alpha exclusive®

22G слоновая кость	1746/10-22G	1710-0-2652	10
24G алебастр/белый	1746/10-24G	1710-0-2744	10
233 янтарь *)	1746/10-233	1710-0-3364	10
255 обсидиан *)	1746/10-255	1710-0-3390	10
260 палладий *)	1746/10-260	1710-0-3312	10
266 титан *)	1746/10-266	1710-0-3338	10

alpha nea®

20 платина 1)	1746/10-20	1753-0-8550	10
21 бронза 1)	1746/10-21	1753-0-8568	10
22G слоновая кость	1746/10-22G	1710-0-2652	10
24 белый матовый	1746/10-24	1753-0-8576	10
24G алебастр/белый	1746/10-24G	1710-0-2744	10
26 красное дерево *)	1746/10-26	1753-0-0017	10
28 синий *)	1746/10-28	1753-0-8618	10



impuls

71 черный бриллиант *)	1746/10-71	1753-0-3058	10
72 слоновая кость	1746/10-72	1753-0-0041	10
74 альпийский белый	1746/10-74	1753-0-9046	10
79 шампань- металлик 1)	1746/10-79	1753-0-9079	10
777 ежевика	1746/10-777	1753-0-0110	10
783 серебристо- алюминиевый 1)	1746/10-783	1753-0-0042	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата

для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-
Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.

future®

82 саванна/ слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 давос/белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1746/10-85	1710-0-3523	10
89 камень/серый *)	1746/10-89	1710-0-3527	10

future® linear

81 антрацит/ черный *)	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 саванна/ слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1746/10-83	1710-0-3677	10
84 давос/белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
89 камень/серый *)	1746/10-89	1710-0-3527	10

solo®

82 саванна/ слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 давос/белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1746/10-85	1710-0-3523	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1746/10-86	1710-0-3524	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1746/10-87	1710-0-3525	10
88 аттика/синий *)	1746/10-88	1710-0-3526	10
803 метеор/серый металлик	1746/10-803	1710-0-3857	10
815 Сахара/желтый	1746/10-815	1710-0-3837	10

Busch-axcent®

84 давос/белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100

carat®

81 антрацит/ черный *)	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 саванна/ слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 давос/белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100

pure сталь

866 сталь	1746/10-866	1710-0-3768	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства



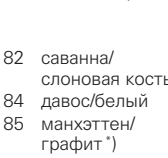
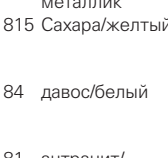
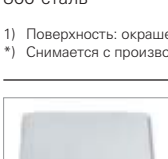
Промежуточное кольцо

Для использования центральных вставок из программ
Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.

82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 давос/белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	1746-22G-101	1710-0-2470	10
24G алебастр/белый	1746-24G-101	1753-0-7685	10
233 янтарь *)	1746-233-101	1710-0-3365	10
255 обсидиан *)	1746-255-101	1710-0-3391	10
260 палладий *)	1746-260-101	1710-0-3313	10
266 титан *)	1746-266-101	1710-0-3339	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина *)	1746-20-101	1753-0-5978	10
21 бронза *)	1746-21-101	1753-0-5986	10
22G слоновая кость	1746-22G-101	1710-0-2470	10
24 белый матовый	1746-24-101	1753-0-5994	10
24G алебастр/белый	1746-24G-101	1753-0-7685	10
26 красное дерево *)	1746-26-101	1753-0-0019	10
28 синий *)	1746-28-101	1753-0-7701	10
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант *)	1746-71	1753-0-1324	10
72 слоновая кость	1746-72	1753-0-0043	10
74 альпийский белый	1746-74	1753-0-4997	10
79 шампань- металлик *)	1746-79	1753-0-5473	10
777 ежевика	1746-777	1753-0-0111	10
783 серебристо- алюминиевый *)	1746-783	1753-0-0044	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	<i>future®</i>		
82 саванна/ слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
84 давос/белый	1746-84	1710-0-3167	10
85 манхэттен/ графит *)	1746-85	1710-0-3185	10
89 камень/серый *)	1746-89	1710-0-3440	10
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/ черный *)	1746-81	1710-0-3618	10
82 саванна/ слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
83 серебристо- алюминиевый *)	1746-83	1710-0-3678	10
84 давос/белый	1746-84	1710-0-3167	10
89 камень/серый *)	1746-89	1710-0-3440	10
	<i>solo®</i>		
82 саванна/ слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
84 давос/белый	1746-84	1710-0-3167	10
85 манхэттен/ графит *)	1746-85	1710-0-3185	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1746-86	1710-0-3203	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1746-87	1710-0-3221	10
88 аттика/синий *)	1746-88	1710-0-3239	10
803 метеор/серый металлик	1746-803	1710-0-3858	10
815 Сахара/желтый	1746-815	1710-0-3838	10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 давос/белый	1746-84	1710-0-3167	10
	<i>carat®</i>		
81 антрацит/ черный *)	1746-81	1710-0-3618	10
82 саванна/ слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
84 давос/белый	1746-84	1710-0-3167	10
	<i>pure сталь</i>		
866 сталь	1746-866	1710-0-3769	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Промежуточное кольцо с откидной крышкой 1) 2) 3) Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
	32 слоновая кость	2118 GK-32	1710-0-2272 10
	34 альпийский белый	2118 GK-34	1710-0-1860 10/100
	35 антрацит/ черный	2118 GK-35	1710-0-1936 10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGLVA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147-..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3)} с индивидуальным замком Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	2118 GKSL-32	1710-0-2298	10
34 альпийский белый	2118 GKSL-34	1710-0-1951	10
35 антрацит/ черный	2118 GKSL-35	1710-0-1977	10

- 1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGLVA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-..., 101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
- 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
- 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

	Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3) 4)} с полем для надписи Поле для надписи 66,7 x 10 мм Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	2118 GKN-32	1710-0-2280	10
34 альпийский белый	2118 GKN-34	1710-0-1878	10
35 антрацит/ черный	2118 GKN-35	1710-0-1993	10

- 1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGLVA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-..., 101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
- 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
- 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
- 4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3) 4)} с индивидуальным замком с полем для надписи Поле для надписи 66,7 x 10 мм Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	2118 GKSLN-32	1710-0-2306	10
34 альпийский белый	2118 GKSLN-34	1710-0-1969	10
35 антрацит/ черный	2118 GKSLN-35	1710-0-1985	10

- 1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGLVA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-..., 101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
- 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
- 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
- 4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
212 слоновая кость	1769-212	1753-0-8782	10
214 альпийский белый	1769-214	1753-0-8790	10

- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
22G слоновая кость	1769-22G	1710-0-2678	10
24G алебастр/белый	1769-24G	1710-0-2736	10
233 янтарь ¹⁾	1769-233	1710-0-3369	10
255 обсидиан ¹⁾	1769-255	1710-0-3395	10
260 палладий ²⁾	1769-260	1710-0-3317	10
266 титан ²⁾	1769-266	1710-0-3343	10

alpha exclusive®

20 платина ³⁾	1769-20	1753-0-8832	10
21 бронза ²⁾	1769-21	1753-0-8840	10
22G слоновая кость	1769-22G	1710-0-2678	10
24 белый матовый	1769-24	1753-0-8857	10
24G алебастр/белый	1769-24G	1710-0-2736	10
26 красное дерево ¹⁾	1769-26	1753-0-0021	10
28 синий ¹⁾	1769-28	1753-0-8899	10

- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 2) Поверхность: окрашена.
- 3) Поверхность: подлинный металл.
- *) Снимается с производства

	Разъем D-Sub ¹⁾ для крепежных винтов M3 с фиксирующими болтами		
9 полюсов	0200	0225-0-0011	50
15 полюсов	0201	0225-0-0029	50
25 полюсов	0202	0225-0-0037	50

- 1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 201

	Центральная плата с суппортом для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок		
212 слоновая кость	2549-212	1724-0-0616	10
214 альпийский белый	2549-214	1724-0-0962	10

- 1) подходит для разъема 0202

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата XLR 1) В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP. без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2553-212	1724-0-0624	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2553-214	1724-0-1127	10

1) Neutrik, серия D и Speakon, см. стр. 195

	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2147 U-212	1723-0-0063	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2147 U-214	1723-0-0162	10
215 черный	2147 U-215	1723-0-0170	10

	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	1751-22G	1723-0-0238	10
24G алебастр/белый	1751-24G	1723-0-0204	10
233 янтарь *)	1751-233	1723-0-0247	10
255 обсидиан *)	1751-255	1723-0-0248	10
260 палладий 1)	1751-260	1723-0-0245	10/100
266 титан 1)	1751-266	1723-0-0246	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина 1)	1751-20	1723-0-0113	10
21 бронза 1)	1751-21	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	1751-22G	1723-0-0238	10
24 белый матовый	1751-24	1723-0-0139	10
24G алебастр/белый	1751-24G	1723-0-0204	10
26 красное дерево *)	1751-26	1723-0-0250	10
28 синий *)	1751-28	1723-0-0220	10

	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант *)	1751-71	1753-0-1423	10
72 слоновая кость	1751-72	1753-0-0048	10
74 альпийский белый	1751-74	1753-0-4971	10
79 шампань- металлик 2)	1751-79	1753-0-5457	10
777 ежевика	1751-777	1753-0-0113	10
783 серебристо- алюминиевый 2)	1751-783	1753-0-0049	10

1) Поверхность: подлинный металл.

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1751-85	1723-0-0241	10
89 камень/серый *)	1751-89	1723-0-0249	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	1751-81	1723-0-0253	10
82 саванна/ слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1751-83	1723-0-0254	10
84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
89 камень/серый *)	1751-89	1723-0-0249	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1751-85	1723-0-0241	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1751-86	1723-0-0242	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1751-87	1723-0-0243	10
88 аттика/синий *)	1751-88	1723-0-0244	10
803 метеор/серый металлик	1751-803	1723-0-0257	10
815 Сахара/желтый	1751-815	1723-0-0256	10
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	1751-81	1723-0-0253	10
82 саванна/ слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
	pure сталь		
866 сталь	1751-866	1723-0-0255	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов „LR mono BJ UP“ фирмы WHD.		
	future®		
	82 саванна/слоновая кость	1740 DR/03-82	1710-0-3807 10
	84 давос/белый	1740 DR/03-84	1710-0-3808 10
	85 манхэттен/графит *)	1740 DR/03-85	1710-0-3809 10
	89 камень/серый *)	1740 DR/03-89	1710-0-3810 10
	future® linear		
	82 саванна/слоновая кость	1740 DR/03-82	1710-0-3807 10
	83 серебристо-алюминиевый 1)	1740 DR/03-83	1710-0-3811 10
	84 давос/белый	1740 DR/03-84	1710-0-3808 10
	89 камень/серый *)	1740 DR/03-89	1710-0-3810 10
	pure сталь		
	866 сталь	1740 DR/03-866	1710-0-3812 10
	1) Поверхность: окрашена.		
	*) Снимается с производства		

	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	2530-212	1724-0-0186 10
	Reflex SI		
	214 альпийский белый	2530-214	1724-0-1119 10

	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	alpha exclusive®		
	22G слоновая кость	1748-22G	1710-0-2546 10
	24G алебастр/белый	1748-24G	1753-0-7891 10
	233 янтарь *)	1748-233	1710-0-3375 10
	255 обсидиан *)	1748-255	1710-0-3401 10
	260 палладий 1)	1748-260	1710-0-3323 10
	266 титан 1)	1748-266	1710-0-3349 10
	alpha nea®		
	20 платина 1)	1748-20	1753-0-1167 10
	21 бронза 1)	1748-21	1753-0-1480 10
	22G слоновая кость	1748-22G	1710-0-2546 10
	24 белый матовый	1748-24	1753-0-1621 10
	24G алебастр/белый	1748-24G	1753-0-7891 10
	28 синий *)	1748-28	1753-0-7917 10
1) Поверхность: подлинный металл.			
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	future®		
	82 саванна/слоновая кость	1748-82	1710-0-3655 10
	84 давос/белый	1748-84	1710-0-3656 10
	85 манхэттен/графит *)	1748-85	1710-0-3657 10
	89 камень/серый *)	1748-89	1710-0-3658 10
	future® linear		
	81 антрацит/черный *)	1748-81	1710-0-3654 10
	82 саванна/слоновая кость	1748-82	1710-0-3655 10
	83 серебристо-алюминиевый 1)	1748-83	1710-0-3673 10
	84 давос/белый	1748-84	1710-0-3656 10
	89 камень/серый *)	1748-89	1710-0-3658 10
	carat®		
	81 антрацит/черный *)	1748-81	1710-0-3654 10
	82 саванна/слоновая кость	1748-82	1710-0-3655 10
	84 давос/белый	1748-84	1710-0-3656 10
	pure сталь		
	866 сталь	1748-866	1710-0-3760 10
	1) Поверхность: окрашена.		
	*) Снимается с производства		

	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	2529-212	1710-0-0698 10
	Reflex SI		
	214 альпийский белый	2529-214	1710-0-1076 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
84 давос/белый	1750-84	1710-0-3166	10
85 манхэттен/графит *)	1750-85	1710-0-3184	10
89 камень/серый *)	1750-89	1710-0-3439	10
future® linear			
81 антрацит/черный *)	1750-81	1710-0-3617	10
82 саванна/слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1750-83	1710-0-3679	10
84 давос/белый	1750-84	1710-0-3166	10
89 камень/серый *)	1750-89	1710-0-3439	10
solo®			
82 саванна/слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
84 давос/белый	1750-84	1710-0-3166	10
85 манхэттен/графит *)	1750-85	1710-0-3184	10
86 самоа/светло-зеленый *)	1750-86	1710-0-3202	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1750-87	1710-0-3220	10
88 аттика/синий *)	1750-88	1710-0-3238	10
803 метеор/серый металл	1750-803	1710-0-3859	10
815 Сахара/желтый	1750-815	1710-0-3839	10
Busch-axcent®			
84 давос/белый	1750-84	1710-0-3166	10
carat®			
81 антрацит/черный *)	1750-81	1710-0-3617	10
82 саванна/слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
84 давос/белый	1750-84	1710-0-3166	10
pure сталь			
866 сталь	1750-866	1710-0-3770	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2527-212	1710-0-0623	10
Reflex SI			
214 альпийский белый	2527-214	1710-0-0110	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	1749-22G	1710-0-2561	10
24G алебастр/белый	1749-24G	1710-0-1209	10
233 янтарь *)	1749-233	1710-0-3368	10
255 обсидиан *)	1749-255	1710-0-3394	10
260 палладий 2)	1749-260	1710-0-3316	10
266 титан 2)	1749-266	1710-0-3342	10
alpha nea®			
20 платина 2)	1749-20	1710-0-0904	10
21 бронза 2)	1749-21	1710-0-0946	10
22G слоновая кость	1749-22G	1710-0-2561	10
24 белый матовый	1749-24	1710-0-0979	10
24G алебастр/белый	1749-24G	1710-0-1209	10
26 красное дерево *)	1749-26	1710-0-3580	10
28 синий *)	1749-28	1710-0-1225	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	1749-71	1753-0-1928	10
72 слоновая кость	1749-72	1753-0-0046	10
74 альпийский белый	1749-74	1753-0-5002	10
79 шампань-металлик 3)	1749-79	1753-0-5481	10
777 ежевика	1749-777	1753-0-0112	10
783 серебристо-алюминиевый 3)	1749-783	1753-0-0047	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: подлинный металл.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 давос/белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1749-85	1710-0-3181	10
89 камень/серый *)	1749-89	1710-0-3436	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	1749-81	1710-0-3614	10
82 саванна/ слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
83 серебристо- алюминиевый ²⁾	1749-83	1710-0-3665	10
84 давос/белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
89 камень/серый *)	1749-89	1710-0-3436	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 давос/белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1749-85	1710-0-3181	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1749-86	1710-0-3199	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1749-87	1710-0-3217	10
88 аттика/синий *)	1749-88	1710-0-3235	10
803 метеор/серый металлик	1749-803	1710-0-3844	10
815 Сахара/желтый	1749-815	1710-0-3824	10
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	1749-81	1710-0-3614	10
82 саванна/ слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 давос/белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
	pure сталь		
866 сталь	1749-866	1710-0-3752	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	2095 UC-212	2495-0-0026 10
	Reflex SI		
	214 альпийский белый	2095 UC-214	2495-0-0059 10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	future®		
	82 саванна/ слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085 10
	84 давос/белый	2095 UC-84	2495-0-0086 10
	85 манхэттен/ графит *)	2095 UC-85	2495-0-0087 10
	89 камень/серый *)	2095 UC-89	2495-0-0088 10
	future® linear		
	81 антрацит/ черный *)	2095 UC-81	2495-0-0084 10
	82 саванна/ слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085 10
	83 серебристо- алюминиевый ¹⁾	2095 UC-83	2495-0-0089 10
	84 давос/белый	2095 UC-84	2495-0-0086 10
	89 камень/серый *)	2095 UC-89	2495-0-0088 10
	carat®		
	81 антрацит/ черный *)	2095 UC-81	2495-0-0084 10
	82 саванна/ слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085 10
	84 давос/белый	2095 UC-84	2495-0-0086 10
	pure сталь		
	866 сталь	2095 UC-866	2495-0-0090 10
	1) Поверхность: окрашена.		
	*) Снимается с производства		

	Штекер подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключе- ние кабелей сечением до 6 мм ² , обжимное или пайка)		
	0299-0-0032		
	0299-0-0032 10		

	Разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для уста- новки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм		
	0471-0-0037		
	0471-0-0037 10		

	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для вы- равнивания потенциалов и Twinax без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	2534-212	1724-0-0228 10
	Reflex SI		
	214 альпийский белый	2534-214	1724-0-1168 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2533-212	1724-0-0210	10
214 альпийский белый желтый	Reflex SI		
	2533-214	1724-0-1150	10
	2533-214-15	1724-0-2696	10/100

	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	2533-82	1724-0-4255	10
84 давос/белый	2533-84	1724-0-4256	10
85 манхэттен/ графит *)	2533-85	1724-0-4257	10
89 камень/серый *)	2533-89	1724-0-4258	10
81 антрацит/ черный *)	future® linear		
	2533-81	1724-0-4254	10
	саванна/ слоновая кость	2533-82	1724-0-4255
	серебристо- алюминиевый 1)	2533-83	1724-0-4261
	давос/белый	2533-84	1724-0-4256
	камень/серый *)	2533-89	1724-0-4258
81 антрацит/ черный *)	carat®		
	2533-81	1724-0-4254	10
	саванна/ слоновая кость	2533-82	1724-0-4255
84 давос/белый	2533-84	1724-0-4256	10
866 сталь	pure сталь		
	2533-866	1724-0-4270	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Корпус для скрытой установки Для установки в стены Возможна комбинация с цоколем 1710....1714. Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением) Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика. установка заподлицо со стеной. 2 ввода M 20. класс защиты: IP 41		
	серая окалина	1705 U-101	1799-0-0913 10/10

	Корпус для скрытой установки 1) *) Для установки в стены для установки в стены Возможна комбинация с цоколем 1710....1714. Из алюминия (литье под давлением) установка заподлицо со стеной. 2 ввода PG 16. класс защиты: IP 41		
	серая окалина	1705 U	1799-0-0493 10

1) для труб с метрической резьбой используйте адаптеры, например, фирмы Kleinhuis 1897P16M20 или 1897P16M25

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Цоколь Для монтажных коробок скрытой установки 1705 U-101.		
	Для неиспользуемой центральной вставки.		
1710		1764-0-0224	10
Для диодных разъёмов.			
1711		1764-0-0232	10
Для микроразъёмов D-Sub, 25 полюсов.			
1712		1764-0-0240	10
Для 2 модульных разъёмов Jack 0210 и 0211.			
1713		1764-0-0257	10
Для разъёма XLR серии D.			
1714		1764-0-0265	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Цоколь для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов		
	разъем D-Sub 9 полюсов		
	1850 EB	1764-0-0018	10
	разъем D-Sub 15 полюсов		
	1851 EB	1764-0-0026	10/100
	разъем D-Sub 25 полюсов		
	1852 EB	1764-0-0034	10/100
	XLR разъем Neutrik тип FP		
	1853 EB	1764-0-0042	10
	XLR разъем Neutrik тип MP		
	1854 EB	1764-0-0059	10
	2x BNC/TNC разъемы для паяного соединения		
	1855 EB	1764-0-0067	10/100
	BNC/TNC кабельный разъем		
	1856 EB	1764-0-0075	10
	2x BNC/TNC кабельных разъема		
	1857 EB	1764-0-0083	10
	2 x BNC разъема		
	1858 EB	1764-0-0091	10/100

	Цоколь для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов		
	2 x UHF разъема		
	1859 EB	1764-0-0109	10
	диодный разъем для винтового крепления		
	1860 EB	1764-0-0117	10
	диодный разъем/штекер		
	1861 EB	1764-0-0125	10
	2 x диодных разъема/штекера		
	1862 EB	1764-0-0133	10
	разъем UHF		
	1863 EB	1764-0-0141	10
	разъем Twinax		
	1864 EB	1764-0-0158	10
	2 x Twinax разъема		
	1865 EB	1764-0-0166	10
	1 x 6- или 8-полюсный модульный разъем Jack, кат. 3, подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219.		
	1866 EB	1764-0-0174	10/100
	2 x 6- или 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 3, подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219.		
	1867 EB	1764-0-0182	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Цоколь для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов		
	Закрытый/заглушка.		
	1869 EB	1764-0-0208	10/100
	проходной разъем для оптоволокну 2 x Simplex ST		
	1870 EB	1764-0-0216	10/100
	2 x 6- или 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 3, подходит для разъемов фирмы AMP, № 555225 и 555235		
	1871 EB	1764-0-0273	10/100
	2 x 6- или 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 5, неэкранированных, подходит для разъемов Lucent Technologie (бывш. AT&T), неэкранированных кат. 5/6. Типы: MPS 100E, MGS 200.		
	1872 EB	1764-0-0281	10/100
	проходной разъем для оптоволокну 2 x Duplex SC		
	1874 EB	1764-0-0307	10/100
	2 x 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 5E и кат. 6, экранированный/неэкранированный, подходит для разъемов фирмы AMP, номера 569013-1, 569015-1, 1116515-1 и 406372-1, 1375055-х, 1375188-х, 1375189-х, 1375191-х, 1339015-1.. ')		
	1875 EB	1764-0-0315	10
	Для коммуникационных разъемов фирмы Neutrik: разъемы/штекеры XLR, штекеры громкоговорителей серии D, система Speakon		
	1876 EB	1764-0-0332	10

1) Приподнятое исполнение.

	Центральная плата 1) с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слонобая кость	1758-212	1724-0-1002	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1758-214	1724-0-1663	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1758-22G	1724-0-2513 10
	24G алебастр/белый	1758-24G	1724-0-2067 10
	233 янтарь *)	1758-233	1724-0-2803 10
	255 обсидиан *)	1758-255	1724-0-2808 10
	260 палладий 2)	1758-260	1724-0-2793 10
	266 титан 2)	1758-266	1724-0-2798 10
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина 2)	1758-20	1724-0-1010 10
	21 бронза 3)	1758-21	1724-0-1028 10
	22G слоновая кость	1758-22G	1724-0-2513 10
	24 белый матовый	1758-24	1724-0-1036 10
	24G алебастр/белый	1758-24G	1724-0-2067 10
	26 красное дерево *)	1758-26	1724-0-2870 10
	28 синий *)	1758-28	1724-0-2083 10
	<i>impuls</i>		
	71 черный бриллиант *)	1758-71	1753-0-1969 10
	72 слоновая кость	1758-72	1753-0-0053 10
	74 альпийский белый	1758-74	1753-0-5010 10
	79 шампань-металлик 2)	1758-79	1753-0-5499 10
	777 ежевика	1758-777	1753-0-0115 10
	783 серебристо-алюминиевый 2)	1758-783	1753-0-0054 10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 2) Поверхность: окрашена.
 3) Поверхность: подлинный металл.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
	<i>future®</i>		
	82 саванна/слоновая кость	1758-82	1724-0-2759 10
	84 давос/белый	1758-84	1724-0-2761 10/100
	85 манхэттен/графит *)	1758-85	1724-0-2764 10
	89 камень/серый *)	1758-89	1724-0-2831 10
	<i>future® linear</i>		
	81 антрацит/черный *)	1758-81	1724-0-4253 10
	82 саванна/слоновая кость	1758-82	1724-0-2759 10
	83 серебристо-алюминиевый 2)	1758-83	1724-0-4263 10
	84 давос/белый	1758-84	1724-0-2761 10/100
	89 камень/серый *)	1758-89	1724-0-2831 10
	<i>solo®</i>		
	82 саванна/слоновая кость	1758-82	1724-0-2759 10
	84 давос/белый	1758-84	1724-0-2761 10/100
	85 манхэттен/графит *)	1758-85	1724-0-2764 10
	86 самоа/светло-зеленый *)	1758-86	1724-0-2767 10
	87 тоскана/пурпурно-красный	1758-87	1724-0-2770 10
	88 аттика/синий *)	1758-88	1724-0-2773 10
	803 метеор/серый металлик	1758-803	1724-0-4292 10
	815 Сахара/желтый	1758-815	1724-0-4289 10
	<i>Busch-axcent®</i>		
	84 давос/белый	1758-84	1724-0-2761 10/100
	<i>carat®</i>		
	81 антрацит/черный *)	1758-81	1724-0-4253 10
	82 саванна/слоновая кость	1758-82	1724-0-2759 10
	84 давос/белый	1758-84	1724-0-2761 10/100
	<i>pure сталь</i>		
	866 сталь	1758-866	1724-0-4272 10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

	Корпус 1) 2) 3) 4) 5) с полем для надписи увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов, подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 45 мм		
53 серый/сине-зеленый	1758 WN-53	1724-0-2751	10
54 альпийский белый	1758 WN-54	1724-0-4264	10

1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB
 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 3) суппорт в комплект поставки не входит
 4) IP 44 только с закрытой крышкой
 5) Не подходит для универсальных модулей 0219.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка 3-полюсный, N, E С суппортом квадратный номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А 1)		
	белый RAL 1013 2064 SR W-500	2510-0-0113	10/50
	белый RAL 1013 2365 SRW	2520-0-0047	1/10
	Коробка для розетки с/у 2365 SR W 3095-1	1747-0-0062	100/100
1) для монтажной коробки 70-й серии			

	Монтажная коробка Для розетки Perilex 2064 UG-101.		
	3064	2561-0-0017	10

	Розетка квадратный номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А		
	белый RAL 1013 2064 JW-500	2540-0-0045	10/100
	белый RAL 1013 2365 JW	2550-0-0028	1/10

	Розетка с откидной крышкой из термопласта квадратный ПВХ-ввод номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	серый RAL 7035 2064 AG	2581-0-0098	10/100

	Соединительная муфта с центральным вводом номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А		
	белый RAL 1013 2364 KUW	2595-0-0023	10
	серый RAL 7035 2064 KUPVC	2595-0-0080	10
	черный 2064 KUGI	2595-0-0072	10

	Штекер с центральным вводом номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А		
	белый RAL 1013 2364 SW	2590-0-0024	100
	серый RAL 7035 2064 SPVC	2590-0-0172	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Штекер с центральным вводом Материал: резина номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	черный 2064 SGI	2590-0-0149	10/50

	Угловой штекер с защитной втулкой номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А		
	Угловой штекер, 16 А		
	белый RAL 1013 2064 SWLW	2590-0-0164	10/100
белый RAL 1013 2365 SWLW	Угловой штекер, 25 А	2591-0-0063	100



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комбинированная розетка 1) Busch-Duro 2000® SI номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	212 слоновая кость	2334 UC-212	2310-0-0159 10
1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.			
	Розетка 1) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	белый RAL 1013	2334 JW	2340-0-0024 10/100
1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.			
	Штекер 1) Боковой ввод номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	белый RAL 1013	34 W-101	2390-0-0060 20
1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.			
	Розетка 1) 2) с откидной крышкой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	серый	2334 AG	2381-0-0010 10
1) IP 44 только в комбинации со штекером 34 WJ. 2) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.			
	Штекер 1) с резиновым колпачком с центральным вводом номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	черный	34 WJ	2390-0-0045 10/100
1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.			
	Соединительная муфта 1) Боковой ввод номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	белый RAL 1013	2334 KUW	2391-0-0027 10
1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка для плиты Клеммный блок с 5 двойными клеммами, съемный для обычных розеток Номинальное сечение 2,5 мм²		
	альпийский белый	3741 UJ	1712-0-0165 80
	Розетка для плиты, с/у и о/у Номинальное сечение 2,5 мм² с ударопрочной крышкой и быстроразъемным соединением, винтовое крепление и крепление захватами розеток 60-й и 70-й серий с/у, съемная распорка, Компенсатор натяжения для кабелей до 5 x 2,5 мм²		
	альпийский белый	3746 U-101	1712-0-0182 5/60

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Блок питания ¹⁾ без накладки Цвет коробки: черный Накладки: желтые Без накладок		
черный	0239-0-0012	0239-0-0012	1

1) Комплектация не от BJE.

	Блок питания ¹⁾ с установленными 4 розетками SCHUKO® с заземлением Цвет коробки: черный Накладки: желтые		
черный	0239-0-0038	0239-0-0038	1

1) Предварительное подсоединение к 2 клеммам.

	Дополнительная перегородка		
желтый	0239-0-0053	0239-0-0053	1

	Накладка Перфорированный, диаметр: 45 мм		
желтый	0239-0-0061	0239-0-0061	50
желтый	С перфорацией, диаметр: 70 мм 0239-0-0079	0239-0-0079	50
желтый	без перфорации 0239-0-0087	0239-0-0087	50
матовый хром	Узелковая цепь, пог. м 0239-0-0095	0239-0-0095	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка SCHUKO® с безвинтовыми клеммами ¹⁾ 2 P + E для установки в канал диаметром 45 мм с круглой лицевой накладкой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
слоновая кость	20 EUCCO	2011-0-1458	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	20 EUCCQ-212	2011-0-2720	10
зеленый	20 EUCCQ-13-212	2011-0-2860	10
оранжевый	20 EUCCQ-14-212	2011-0-2878	10

1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский	20 EUCCQ-214	2011-0-2829	10
белый	20 EUCCQ-217	2011-0-2852	10
217 красный			

1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский	20 EUCCQ/DV-214	2011-0-2902	10
белый	20 EUCCQ/DV-217	2011-0-2886	10
217 красный			

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.

Другие розетки SCHUKO® см. серии для скрытой и открытой установки.

Наслаждаться музыкой
в любом помещении



ХОТИТЕ ПРОСЛУШИВАТЬ САМЫЕ СВЕЖИЕ НОВОСТИ ИЛИ ЗАПИСИ ЛЮБИМОГО АЛЬБОМА С КОМПАКТ-ДИСКА ВО ВСЕМ ДОМЕ? ЭТО КАЖЕТСЯ СЛИШКОМ НЕВЕРОЯТНЫМ, ЧТОБЫ БЫТЬ ПРАВДОЙ. ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ, СРАВНИМАЯ С УПРАВЛЕНИЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ОСВЕЩЕНИЯ, ВОЗМОЖНОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ ДЛЯ КАЖДОГО ОТДЕЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ВНУТРЕННЕГО ПЕРЕГОВОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЕЛАЮТ СИСТЕМУ BUSCH-AUDIOWORLD® НАСТОЯЩЕЙ УСЛАДОЙ ДЛЯ СЛУХА.



Блок усилителя

усилитель- это элемент управления во всех помещениях, которые подключены к системе Busch-AudioWorld® он устанавливается в монтажную коробку. возможна его установка в многопостовые рамки рядом с выключателем.



Усилитель системы двухсторонней связи

Возможность использования в качестве внутреннего переговорного устройства
На блоке усилителя можно не только регулировать громкость и выбирать между радиотрансляцией и другими режимами. Вариант с

двусторонней связью Intercom предоставляет дополнительную возможность использования системы в качестве переговорного устройства.



Консоль с микрофоном

Центральный пульт управления коммуникацией

С помощью консоли микрофона можно удобно и целенаправленно устанавливать связь с отдельными или несколькими помещениями, например, чтобы из кабинета врача частной практики можно было быстро и целенаправленно связаться с нужным лицом.



Busch-AudioWorld® комбинация радиоприемника скрытой установки и громкоговорителя. Серия выключателей solo®. Цвет: давос.



Материал наклейки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Радиоприемник скрытой установки и громкоговорители скрытой установки, с центральными платами	240
Центральный пульт	242
Дополнительный источник питания MDRC	242
Усилитель диапазона MDRC	242
Усилительные механизмы	242
Аудиовход	243
Вставки громкоговорителей скрытой установки (5 cm)	243
Центральные платы	243
Встраиваемые громкоговорители (13 cm) и решетки	244
Розетка для шины системы Busch-AudioWorld®	244
Монтажные коробки для громкоговорителей и центральные платы	244
Центральная плата с поворотной ручкой настройки для громкоговорителей	247

Обзор системы

Источник/вход сигнала

Энергопитание/входы



Центральный пульт управления с тюнером RDS
№ арт. 8202



Дополнительный источник питания MDRC -
№ арт. 8209-101



Аудиовход скрытой установки
№ арт. 8210 U

Усилитель/выход сигнала

Усилитель

Накладки



Механизм усилителя
№ арт. 8211 U



Усилитель системы двухсторонней связи
№ арт. 8214 U



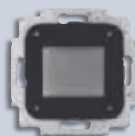
Консоль с микрофоном
№ арт. 8205



Усилитель диапазона MDRC
№ арт. 8208



Центральная плата
№ арт. 8251-xxx



Радиоприемник скрытой установки
№ арт. 8215 U

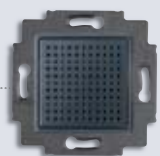


Центральная плата д. радиоприемника с/у
№ арт. 8252-xxx

Громкоговорители

Громкоговорители

Накладки громкоговорители



Вставка громкоговорителя 5 см
№ арт. 8221 U



Центральная плата
№ арт. 8251-xxx



Встраиваемые громкоговорители
13 см
№ арт. 8222 EB



Решетка громкоговорителя, металл
№ арт. 8228



Громкоговорители для влажных
помещений 13 см
№ арт. 8224 EB



Решетка громкоговорителя,
пластмасса
№ арт. 8227



Вставка громкоговорителя 5 см
для радиоприемника с/у
№ арт. 8223 U



Центральная плата
д. вставки громкоговорителя 5 см
№ арт. 8253-xxx

Аудиосистема Busch-Jaeger: система неограниченных возможностей

В зависимости от требований, компоненты системы можно индивидуально комбинировать и расширять.

Для чистой передачи речи, например, в кабинетах врачей или для контрольных звонков в дом престарелых можно использовать вставку громкоговорителя 2" непосредственно с консоли с микрофоном.

Для первичного музыкального блока в больших помещениях на пульте управления с тюнером RDS имеются многочисленные принадлежности, например, собственный блок питания и аудиовход.

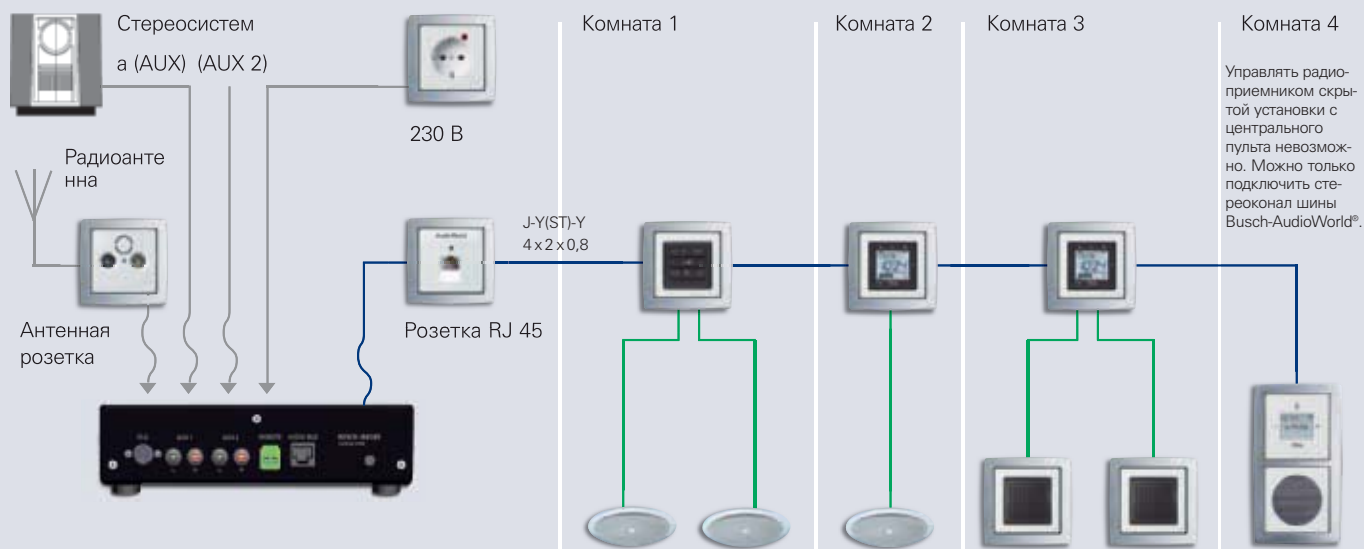
Для помещений меньшего размера, например, комнаты ожидания, или в жилом доме - на кухне или в ванной - радиоприемник скрытой установки позволяет использовать компактную альтернативу благодаря вставке громкоговорителя 2" для радиоприемника скрытой установки. Дистанционно управлять центральным пультом, так же, как в случае с усилительными вставками, невозможно.

Разумеется, все компоненты могут комбинироваться друг с другом и с другими приборами, а также подходят практически ко всем выключателям программы Busch-Jaeger.



Система для нового уровня услаждения слуха

Busch-AudioWorld® - система из полностью согласованных друг с другом компонентов. Располагая центральным блоком управления радио, различными громкоговорителями и пультами управления сказочно красивого дизайна, можно открыть для себя совершенно новое измерение звука.



Принципиальная схема

Busch-AudioWorld®

Центральный пульт управления служит в качестве источника для 2-х стереоканалов. Один канал запитывается через вход AUX-1, для второго канала необходимо выбрать между входом AUX-2 и встроенным радиотюнером. Радиотюнер имеет 8 мест для сохранения программ в памяти.

Busch-AudioWorld® - комплексная система распределения звука с идеально согласованными между собой компонентами. Для передачи звука в различные помещения, с учетом использования в различных целях, имеются специальные встроенные громкоговорители для потолочного и стенного монтажа, а также другие

виды встроенные вставки громкоговорителей скрытой установки. В качестве альтернативы система дает также возможность управлять внешней акустической аппаратурой. Это значит, что вы можете без проблем включить в систему уже имеющиеся у вас стереодинамики (8 Ом). Выключатели с

подсветкой и модули громкоговорителей имеются в различных программах выключателей Busch-Jaeger. Также для размещения динамиков в помещении без "подвесной" проводки Busch-Jaeger предлагает подходящую арматуру в стиле вашей любимой программы.



Центральный пульт со встроенным стереорadiотюнером

Сердцем аудиосистемы Busch-AudioWorld® является компактный центральный блок, дизайн которого соответствует мини-аудиосистеме Hi-Fi. Этот центральный модуль включает стереорadiотюнер, в котором может сохраняться до 8 радиостанций. Кроме того, имеется гнездо для подключения к внешнему источнику

музыки, как правило, стереосистеме. Запуск системы в целом производится без всяких сложностей: Для передачи от центрального блока к усилительным вставкам достаточно 8-жильного телефонного провода (J-Y[ST]-Y 4 x 2 x 0,8). После подключения центрального блока и сохранения в памяти желаемых радио-

станций в устройстве производится автоматическая операция управления, исключительно через усилительные вставки в отдельных комнатах. Система позволяет индивидуально регулировать громкость согласно значениям, настроенным в аудиосистеме.

Радиоприемник скрытой установки

Обзор функций:



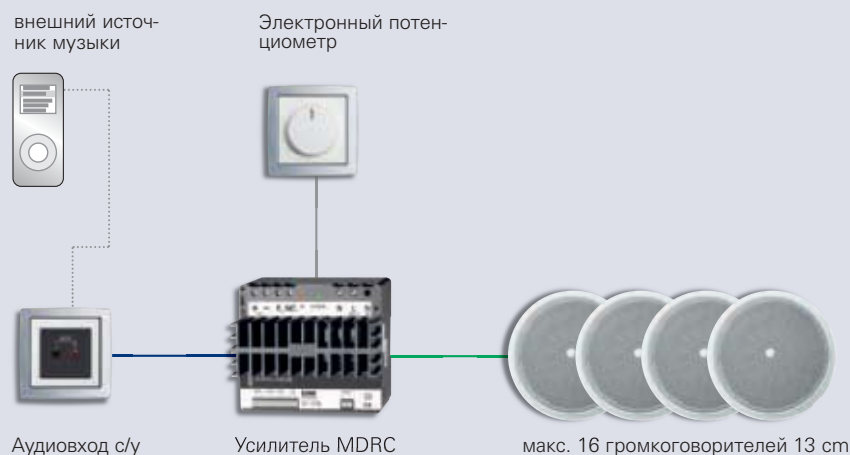
Busch-AudioWorld®

комбинация с Busch-комфортным выключателем,
радиоприемник скрытой установки и громкоговоритель
Серия выключателей: **solo®**

- может интегрироваться в систему Busch-AudioWorld® в качестве усилителя (без возможности управления с центрального пульта)
- высококачественное стереовоспроизведение радиопередач
- мощный цифровой выходной каскад
- всего лишь одна монтажная коробка с/у для радиовставки
- возможность монтировать громкоговорители и радио в комбинации или отдельно друг от друга
- оптимальный вход для внешней антенны
- дисплей с подсветкой
- таймер: функции будильника и отключения в заданное время
- вход для параллельно подключаемых выключателей
- Меню и подсказка для пользователя посредством "плавающей клавиши"
- динамическое изменение структуры меню, т. е., возможность отменить функцию будильника и часов
- подходит ко всем выключателям программы Busch-Jaeger



Хороший звук во всех комнатах – полностью интегрированная аудиосистема Hi-Fi



В ресторанах и кафе клиентам сегодня предлагается уютная обстановка. Сюда относится, в том числе, и правильный выбор музыки, представленной в приятной форме. Аудиосистема Busch-AudioWorld® предлагает для этого аудиовход, к которому можно подключить проигрыватель компакт-дисков или компьютер. Воспроизведение производится, в большинстве случаев, через несколько

встроенных громкоговорителей. Для этого нужен усилитель расширенного диапазона MDRC, к которому можно подключать до 16 громкоговорителей. Посетитель кафе может, таким образом, наслаждаться негромкой музыкой в любом из помещений заведения. Управление возможно 2-х различных видов: либо посредством усилительной вставки, либо через электронный потенциометр, который имеет

вид светорегулятора. Поэтому такое управление усилителем MDRC посредством электронного потенциометра очень удобно: при вращении регулируется громкость. Если при минимальной громкости продолжать вращать ручку до щелчка, аудиосистема выключится.

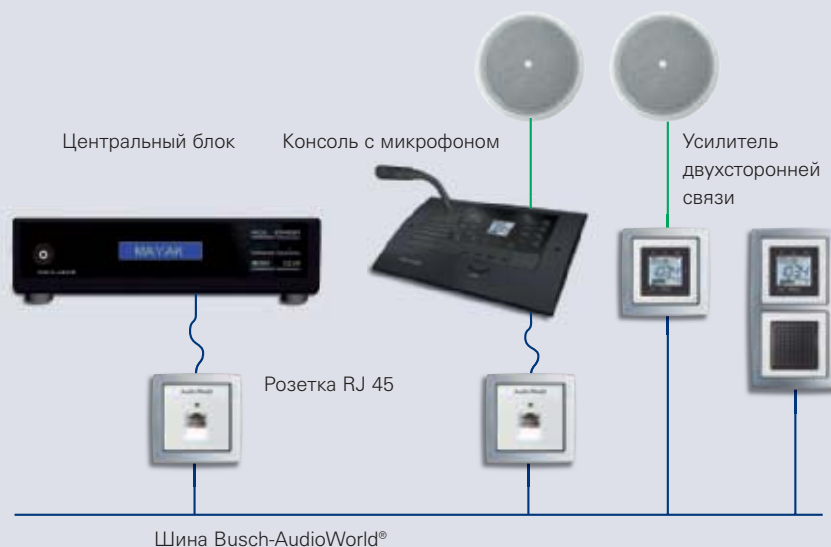


Целенаправленный диалог в отдельных помещениях – передача звука и индивидуальная коммуникация



Во врачебных кабинетах или адвокатских конторах передача звука в отдельные помещения с функцией двухсторонней связи представляет собой целесообразный вариант коммуникации. Врачи могут сократить своим пациентам время ожидания благодаря музыке. В комнате ожидания монтируются соответствующие динамики. Посредством центрального пульта с микрофо-

ном в комнату ожидания или в один из врачебных кабинетов направляется избирательный вызов. Клавиши, значение которых можно задать индивидуально на центральном пункте с микрофоном, обеспечивают удобство и быстроту в управлении. Разумеется, можно также отвечать на вызов из врачебных кабинетов посредством усилительной вставки двухсторонней связи.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Цифровое радио для скрытой установки ¹⁾ Комплект Готовые для встраивания комплекты для автономной работы. Состоит из цифрового радио 8215 U. Состоит из блока динамика 8223 U. Состоит из центральной вставки для цифрового радио. Состоит из центральной вставки для блока динамика. Состоит из рамки на 2 поста серии future® linear. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц класс защиты: IP 20 монтажная глубина: 34 мм		

НОВИНКА

84	давос/белый	8220-84	8200-0-0111	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Цифровое радио для скрытой установки ¹⁾ Собственный RDS-стереорадиоприёмник с дисплеем для скрытой установки. Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц. Внешний вход для одного канала Busch-AudioWorld® для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм, Часы. Будильник. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. Встроенная антенна. Дополнительный разъём для внешней антенны. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Возможен монтаж в комбинации как на один пост, так и на несколько. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц класс защиты: IP 20 монтажная глубина: 34 мм		

НОВИНКА

8215 U	8200-0-0041	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Механизм громкоговорителя ¹⁾ 2» для цифрового радио 8215 U. широкополосная характеристика, Плоский разъём. Вкл. соединительный провод динамика. номинальная мощность: 2 Вт (RMS) Диапазон частот: 200 - 20000 Гц Импеданс: 4 Ом класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 32 мм		

НОВИНКА

8223 U	8200-0-0042	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Центральная плата для цифрового радио 8215 U. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212	слоновая кость	8252-212	8200-0-0048	10
	Reflex SI			
214	альпийский белый	8252-214	8200-0-0049	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для цифрового радио 8215 U. <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	8252-22G	8200-0-0067	10
24G алебастр/белый	8252-24G	8200-0-0069	10
233 янтарь *)	8252-233	8200-0-0072	10
255 обсидиан *)	8252-255	8200-0-0073	10
260 палладий *)	8252-260	8200-0-0074	10
266 титан *)	8252-266	8200-0-0075	10

alpha nea®

20	платина ¹⁾	8252-20	8200-0-0065	10
21	бронза ¹⁾	8252-21	8200-0-0066	10
22G	слоновая кость	8252-22G	8200-0-0067	10
24	белый матовый	8252-24	8200-0-0068	10
24G	алебастр/белый	8252-24G	8200-0-0069	10
26	красное дерево ¹⁾	8252-26	8200-0-0070	10
28	синий ¹⁾	8252-28	8200-0-0071	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Центральная плата
для цифрового радио 8215 U.

future®

82	саванна/ слоновая кость	8252-82	8200-0-0051	10
84	давос/белый	8252-84	8200-0-0053	10
85	манхэттен/ графит *)	8252-85	8200-0-0054	10
89	камень/серый *)	8252-89	8200-0-0058	10

future® linear

81	антрацит/ черный *)	8252-81	8200-0-0050	10
82	саванна/ слоновая кость	8252-82	8200-0-0051	10
83	серебристо- алюминиевый *)	8252-83	8200-0-0052	10
84	давос/белый	8252-84	8200-0-0053	10
89	камень/серый *)	8252-89	8200-0-0058	10

solo®

82	саванна/ слоновая кость	8252-82	8200-0-0051	10
84	давос/белый	8252-84	8200-0-0053	10
85	манхэттен/ графит *)	8252-85	8200-0-0054	10
87	тоскана/ пурпурно- красный	8252-87	8200-0-0056	10
803	метеор/серый металлик	8252-803	8200-0-0112	10
815	Сахара/желтый	8252-815	8200-0-0113	10

Busch-axcent®

84	давос/белый	8252-84	8200-0-0053	10

carat®

81	антрацит/черный ¹⁾	8252-81	8200-0-0050	10
82	саванна/слоновая кость	8252-82	8200-0-0051	10
84	давос/белый	8252-84	8200-0-0053	10

pure сталь ¹⁾

866	сталь	8252-866	8200-0-0059	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для цифрового радио 8215 U. impuls			
71 черный бриллиант *)	8252-71	8200-0-0060	10
72 слоновая кость	8252-72	8200-0-0061	10
74 альпийский белый	8252-74	8200-0-0062	10
79 шампань- металлик 1)	8252-79	8200-0-0063	10
777 ежевика	8252-777	8200-0-0114	10
783 серебристо- алюминиевый 1)	8252-783	8200-0-0064	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U. Busch-Duro 2000® SI			
212 слоновая кость	8253-212	8200-0-0076	1/10
Reflex SI			
214 альпийский белый	8253-214	8200-0-0077	1/10

 Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U. <i>alpha exclusive®</i>			
22G слоновая кость	8253-22G	8200-0-0095	1/10
24G алебастр/белый	8253-24G	8200-0-0097	1/10
233 янтарь *)	8253-233	8200-0-0100	1/10
255 обсидиан *)	8253-255	8200-0-0101	1/10
260 палладий 1)	8253-260	8200-0-0102	1/10
266 титан 1)	8253-266	8200-0-0103	1/10
<i>alpha nea®</i>			
20 платина 1)	8253-20	8200-0-0093	1/10
21 бронза 1)	8253-21	8200-0-0094	1/10
22G слоновая кость	8253-22G	8200-0-0095	1/10
24 белый матовый	8253-24	8200-0-0096	1/10
24G алебастр/белый	8253-24G	8200-0-0097	1/10
26 красное дерево *)	8253-26	8200-0-0098	1/10
28 синий *)	8253-28	8200-0-0099	1/10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U. future®			
82 саванна/ слоновая кость	8253-82	8200-0-0079	1/10
84 давос/белый	8253-84	8200-0-0081	1/10
85 манхэттен/ графит *)	8253-85	8200-0-0082	1/10
89 камень/серый *)	8253-89	8200-0-0086	1/10

future® linear			
81 антрацит/ черный *)	8253-81	8200-0-0078	1/10
82 саванна/ слоновая кость	8253-82	8200-0-0079	1/10
83 серебристо- алюминиевый 1)	8253-83	8200-0-0080	1/10
84 давос/белый	8253-84	8200-0-0081	1/10
89 камень/серый *)	8253-89	8200-0-0086	1/10

solo®			
82 саванна/ слоновая кость	8253-82	8200-0-0079	1/10
84 давос/белый	8253-84	8200-0-0081	1/10
85 манхэттен/ графит *)	8253-85	8200-0-0082	1/10
87 тоскана/ пурпурно- красный	8253-87	8200-0-0084	1/10
803 метеор/серый металлик	8253-803	8200-0-0115	1/10
815 Сахара/желтый	8253-815	8200-0-0116	1/10

Busch-axcent®			
84 давос/белый	8253-84	8200-0-0081	1/10
carat®			
81 антрацит/ черный *)	8253-81	8200-0-0078	1/10
82 саванна/ слоновая кость	8253-82	8200-0-0079	1/10
84 давос/белый	8253-84	8200-0-0081	1/10

pure сталь 1)			
866 сталь	8253-866	8200-0-0087	1/10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

 Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U. impuls			
71 черный бриллиант *)	8253-71	8200-0-0088	1/10
72 слоновая кость	8253-72	8200-0-0089	1/10
74 альпийский белый	8253-74	8200-0-0090	1/10
79 шампань- металлик 1)	8253-79	8200-0-0091	1/10
777 ежевика	8253-777	8200-0-0117	1/10
783 серебристо- алюминиевый 1)	8253-783	8200-0-0092	1/10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Централь RDS-тюнер, стерео, 2 канала Для организации трансляции звука в нескольких помещениях. Встроенный RDS-тюнер. Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц. память до 8-и радиопрограмм, 2 отдельных стерео-аудиоканала, 1 дополнительный канал для голосовой связи, Функция управления интеркомом. 2 внешних выхода AUX. Для 4 системных усилителей Busch-AudioWorld®. Возможно расширение за счет источника питания REG 8209-101. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 15 В- номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальный ток: 1,2 А класс защиты: IP 20, SELV размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 203 мм x 201 мм		
	8202	8200-0-0118	1

НОВИНКА

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Консоль с микрофоном Точечный усилитель Busch-AudioWorld®. Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова. Дополнительная функция общего опроса. 8 кнопок для предвыбора зон вызова. Микрофон на изогнутом держателе. Для индивидуальной регулировки громкости. Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2. Для переключения радиопрограмм. Возможность отключения голосовой связи (do not disturb). для моно и стерео воспроизведения, Регулировка громкости. Часы. Функция контроля по звуку (радионяня) Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом номинальное напряжение: 15 В- класс защиты: IP 20, SELV размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 248 мм x 175 мм монтажная глубина: 85 мм		
	8205	8200-0-0120	1

НОВИНКА

	Дополнительный источник питания REG 1) Для увеличения макс. количества усилителей, подключаемых к одному Центральному блоку. Для макс. 5-и дополнительных механизмов усилителей. Возможно параллельное подключение к централи и подключение между собой. Используется в режиме «stand alone», т. е. без использования Центрального блока. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 15 В- номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальный ток: 1,5 А класс защиты: IP 20, SELV размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 125 мм x 70 мм ширина: 7 TE		
	8209-101	8200-0-0106	1/10

1) макс. 3 блока питания REG на систему

	Механизм усилителя Intercom 1) Дисплей Точечный усилитель Busch-AudioWorld®. Для индивидуальной регулировки громкости. Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова. Дополнительная функция общего опроса. Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2. Для переключения радиопрограмм. Возможность отключения голосовой связи (do not disturb). для моно и стерео воспроизведения, Регулировка громкости. Часы. Будильник. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Функция контроля по звуку (радионяня) Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом номинальное напряжение: 15 В- класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 36 мм		
	8214 U	8200-0-0119	1/10

НОВИНКА

	Усилитель REG Точечный усилитель Busch-AudioWorld®. Эксплуатируется в режиме «Booster» с одним блоком усилителя. Эксплуатируется в режиме «stand alone» с одним аудиовходом. Для увеличения выходной мощности на 2 x 10 Вт. Используется в режиме моста. Для увеличения числа динамиков в одном блоке усилителя. Макс. для 16 громкоговорителей Busch-AudioWorld®. Допустимый импеданс динамика: 2 - 16 Ом Встроенный интерфейс 1-10 В для регулировки громкости. Возможна комбинация с механизмом электронного потенциометра Busch 2112 U-101. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 15 В- номинальная частота: 50 Гц номинальный ток: 1,5 А класс защиты: IP 20, SELV размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 125 мм x 70 мм ширина: 7 TE		
	8208	8200-0-0107	1/10

НОВИНКА

	Механизм усилителя 1) Для индивидуальной регулировки громкости. переключение между радиоприемником и другим звуковоспроизводящим устройством, Для переключения радиопрограмм. для моно и стерео воспроизведения, автоматическая функция «Loudness», возможно автоматическое отключение через 30 мин (напр., перед сном), номинальное напряжение: 15 В- класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 32 мм		
	8211 U	8200-0-0010	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Аудиовход ¹⁾ Для подключения источника звука (музыкального центра, CD/MP3-проигрывателя) в системе Для 1 стереоканала. Для системного усилителя Busch-AudioWorld®. Возможна комбинация с цифровым радио для c/y (8215 U). номинальное напряжение: 15 В- класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм		
	НОВИНКА		
81 антрацит/черный	8210 U	8200-0-0108	1

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

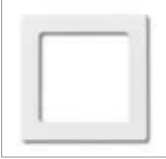
	Механизм громкоговорителя ¹⁾ 2» Для блоков усилителя 8211 U, 8212 U и 8214 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с безвинтовыми клеммами, номинальная мощность: 2 Вт (RMS) частотный диапазон: 150 - 16.000 Гц импеданс: 16 Ом класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм		
	НОВИНКА		
81 антрацит/черный	8221 U	8200-0-0012	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Центральная плата для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8212 U и 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U Busch-Duro 2000® SI		
	НОВИНКА		
212 слоновая кость	8251-212	8200-0-0018	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	8251-214	8200-0-0019	10

	Центральная плата для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8212 U и 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U <i>alpha exclusive®</i>		
	НОВИНКА		
22G слоновая кость	8251-22G	8200-0-0022	10
24G алебастр/белый	8251-24G	8200-0-0024	10
233 янтарь ¹⁾	8251-233	8200-0-0027	10
255 обсидиан ¹⁾	8251-255	8200-0-0028	10
260 палладий ¹⁾	8251-260	8200-0-0029	10
266 титан ¹⁾	8251-266	8200-0-0030	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ¹⁾	8251-20	8200-0-0020	10
21 бронза ¹⁾	8251-21	8200-0-0021	10
22G слоновая кость	8251-22G	8200-0-0022	10
24 белый матовый	8251-24	8200-0-0023	10
24G алебастр/белый	8251-24G	8200-0-0024	10
26 красное дерево ¹⁾	8251-26	8200-0-0025	10
28 синий ¹⁾	8251-28	8200-0-0026	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8212 U и 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U future®		
	НОВИНКА		
82 саванна/слоновая кость	8251-82	8200-0-0032	10
84 давос/белый	8251-84	8200-0-0033	10
85 манхэттен/графит ¹⁾	8251-85	8200-0-0034	10
89 камень/серый ¹⁾	8251-89	8200-0-0038	10
	future® linear		
81 антрацит/черный ¹⁾	8251-81	8200-0-0031	10
82 саванна/слоновая кость	8251-82	8200-0-0032	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	8251-83	8200-0-0039	10
84 давос/белый	8251-84	8200-0-0033	10
89 камень/серый ¹⁾	8251-89	8200-0-0038	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	8251-82	8200-0-0032	10
84 давос/белый	8251-84	8200-0-0033	10
85 манхэттен/графит ¹⁾	8251-85	8200-0-0034	10
86 самоа/светло-зеленый ¹⁾	8251-86	8200-0-0035	10
87 тоскана/пурпурно-красный	8251-87	8200-0-0036	10
88 аттика/синий ¹⁾	8251-88	8200-0-0037	10
803 метеор/серый металл	8251-803	8200-0-0105	10
815 Сахара/желтый	8251-815	8200-0-0104	10
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	8251-84	8200-0-0033	10
	carat®		
81 антрацит/черный ¹⁾	8251-81	8200-0-0031	10
82 саванна/слоновая кость	8251-82	8200-0-0032	10
84 давос/белый	8251-84	8200-0-0033	10
	pure сталь ¹⁾		
866 сталь	8251-866	8200-0-0040	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Встраиваемый громкоговоритель 5» Для блоков усилителя 8211 U, 8212 U и 8214 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с винтовыми клеммами, номинальная мощность: 6 Вт (RMS) Диапазон частот: 72 - 12.000 Гц импеданс: 16 Ом класс защиты: IP 20, SELV рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C размеры (В x Ш x Г): 148 мм x 148 мм x 69 мм		
	НОВИНКА		
	8222 EB	8200-0-0013	1/5

	Решетка для громкоговорителя металл для громкоговорителей 8222 EB с центральным крепежным винтом с винтовой крышкой класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 185 мм x 185 мм x 15 мм		
	НОВИНКА		
слоновая кость	8228	8200-0-0014	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Динамик влагостойкий 5» Для блоков усилителя 8211 U, 8212 U и 8214 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с винтовыми клеммами, Номинальная мощность: 7 Вт (RMS) Диапазон частот: 84 - 16500 Гц импеданс: 16 Ом класс защиты: IP 20, SELV рабочая температура прибора: -20 °C до 55 °C размеры (В x Ш x Г): 148 мм x 148 мм x 69 мм		
	НОВИНКА		
	8224 EB	8200-0-0109	1/5
	Решетка для громкоговорителя Пластик Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB. с центральным крепежным винтом класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 190 мм x 190 мм x 11 мм		
	НОВИНКА		
слоновая кость	8227	8200-0-0110	1/10
	Монтажная коробка скрытой установки Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB. для монтажа в стенах и потолках Размер отверстия: 174 мм. размеры (В x Ш x Г): 174 мм x 174 мм x 84 мм монтажная глубина: 84 мм		
	8229/1	8200-0-0015	1/10
	Монтажное кольцо для перегородок Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB. для полых стен/подвесных потолков с пружинными распорками Размер отверстия: 160 мм. размеры (В x Ш x Г): 174 мм x 174 мм x 105 мм монтажная глубина: 110 мм		
	8229/2	8200-0-0016	1/10
	Заглушка для ранее установленных монтажных коробок 8229/1 для ранее установленных монтажных коробок 8229/2 с резьбовым креплением размеры (В x Ш x Г): 170 мм x 170 мм x 31 мм		
слоновая кость	8229/3	8200-0-0017	1/5
	Розетка 1) 1 разъем, 8 полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	0213-507	0230-0-0378	10/100

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка для громкоговорителя 1) с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 2 клеммы для подключения. цветная маркировка полюсов сечение провода макс. 10 мм² с распорками		
антрацит/ черный	0247	0230-0-0382	10
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x			
	Сtereo розетка для громкоговорителя 1) с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками		
антрацит/ черный	0248	0230-0-0383	10
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x			
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
212 слононая кость	Busch-Duro 2000® SI 2539-212	1724-0-0434	10/100
214 альпийский белый	Reflex SI 2539-214	1724-0-0913	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата

для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0247 и 0248.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

alpha exclusive®

22G слоновая кость	1766-22G	1710-0-2496	10
24G алебастр/белый	1766-24G	1753-0-7743	10
233 янтарь *)	1766-233	1710-0-3362	10/100
255 обсидиан *)	1766-255	1710-0-3388	10/100
260 палладий *)	1766-260	1710-0-3310	10/100
266 титан *)	1766-266	1710-0-3336	10/100

alpha nea®

20 платина 1)	1766-20	1753-0-2629	10
21 бронза 2)	1766-21	1753-0-2637	10
22G слоновая кость	1766-22G	1710-0-2496	10
24 белый матовый	1766-24	1753-0-2645	10
24G алебастр/белый	1766-24G	1753-0-7743	10
26 красное дерево *)	1766-26	1753-0-0020	10
28 синий *)	1766-28	1753-0-7768	10



impuls

71 черный бриллиант *)	1766-71	1753-0-0912	10
72 слоновая кость	1766-72	1753-0-0055	10
74 альпийский белый	1766-74	1753-0-4989	10
79 шампань- металлик 2)	1766-79	1753-0-5465	10
777 ежевика	1766-777	1753-0-0116	10
783 серебристо- алюминиевый 2)	1766-783	1753-0-0056	10

1) Поверхность: подлинный металл.

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата

для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0247 и 0248.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

future®

82 саванна/ слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1766-85	1710-0-3180	10/100
89 камень/серый *)	1766-89	1710-0-3435	10/100

future® linear

81 антрацит/ черный *)	1766-81	1710-0-3613	10
82 саванна/ слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 серебристо- алюминиевый 1)	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
89 камень/серый *)	1766-89	1710-0-3435	10/100

solo®

82 саванна/ слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1766-85	1710-0-3180	10/100
86 самоа/светло- зеленый *)	1766-86	1710-0-3198	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1766-87	1710-0-3216	10
88 аттика/синий *)	1766-88	1710-0-3234	10
803 метеор/серый металлик	1766-803	1710-0-3854	10
815 Сахара/желтый	1766-815	1710-0-3834	10

Busch-axcent®

84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100

carat®

81 антрацит/ черный *)	1766-81	1710-0-3613	10
82 саванна/ слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	1766-84	1710-0-3162	10/100

pure сталь

866 сталь	1766-866	1710-0-3765	10/100

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства



Центральная плата

с суппортом

с двумя разъемами для громкоговорителя
с крепежными распорками,
сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)
с винтовыми клеммами

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	2147 U-212	1723-0-0063	10

Reflex SI

214 альпийский белый	2147 U-214	1723-0-0162	10
215 черный	2147 U-215	1723-0-0170	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1751-22G	1723-0-0238 10
	24G алебастр/белый	1751-24G	1723-0-0204 10
	233 янтарь *)	1751-233	1723-0-0247 10
	255 обсидиан *)	1751-255	1723-0-0248 10
	260 палладий *)	1751-260	1723-0-0245 10/100
	266 титан *)	1751-266	1723-0-0246 10
	<i>alpha nee®</i>		
	20 платина *)	1751-20	1723-0-0113 10
	21 бронза *)	1751-21	1723-0-0121 10
	22G слоновая кость	1751-22G	1723-0-0238 10
	24 белый матовый	1751-24	1723-0-0139 10
	24G алебастр/белый	1751-24G	1723-0-0204 10
	26 красное дерево *)	1751-26	1723-0-0250 10
	28 синий *)	1751-28	1723-0-0220 10
	<i>impuls</i>		
	71 черный	1751-71	1753-0-1423 10
	бриллиант *)		
	72 слоновая кость	1751-72	1753-0-0048 10
	74 альпийский	1751-74	1753-0-4971 10
	белый		
	79 шампань-металлик *)	1751-79	1753-0-5457 10
	777 ежевика	1751-777	1753-0-0113 10
	783 серебристо-алюминиевый *)	1751-783	1753-0-0049 10

1) Поверхность: подлинный металл.

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
	<i>future®</i>		
	82 саванна/слоновая кость	1751-82	1723-0-0239 10
	84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240 10/100
	85 манхэттен/графит *)	1751-85	1723-0-0241 10
	89 камень/серый *)	1751-89	1723-0-0249 10
	<i>future® linear</i>		
	81 антрацит/черный *)	1751-81	1723-0-0253 10
	82 саванна/слоновая кость	1751-82	1723-0-0239 10
	83 серебристо-алюминиевый *)	1751-83	1723-0-0254 10
	84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240 10/100
	89 камень/серый *)	1751-89	1723-0-0249 10
	<i>solo®</i>		
	82 саванна/слоновая кость	1751-82	1723-0-0239 10
	84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240 10/100
	85 манхэттен/графит *)	1751-85	1723-0-0241 10
	86 самоа/светло-зеленый *)	1751-86	1723-0-0242 10
	87 тоскана/пурпурно-красный	1751-87	1723-0-0243 10
	88 аттика/синий *)	1751-88	1723-0-0244 10
	803 метеор/серый металл	1751-803	1723-0-0257 10
	815 Сахара/желтый	1751-815	1723-0-0256 10
	<i>Busch-axcent®</i>		
	84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240 10/100
	<i>carat®</i>		
	81 антрацит/черный *)	1751-81	1723-0-0253 10
	82 саванна/слоновая кость	1751-82	1723-0-0239 10
	84 давос/белый	1751-84	1723-0-0240 10/100
	<i>pure сталь</i>		
	866 сталь	1751-866	1723-0-0255 10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



**Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой**
В качестве защитной крышки на регулятор громкости.
Подходит для приборов « LR mono BJ UP» фирмы
WHD.

future®

82	саванна/ слоновая кость	1740 DR/03-82	1710-0-3807	10
84	давос/белый	1740 DR/03-84	1710-0-3808	10
85	манхэттен/ графит *)	1740 DR/03-85	1710-0-3809	10
89	камень/серый *)	1740 DR/03-89	1710-0-3810	10

future® linear

82	саванна/ слоновая кость	1740 DR/03-82	1710-0-3807	10
83	серебристо- алюминиевый 1)	1740 DR/03-83	1710-0-3811	10
84	давос/белый	1740 DR/03-84	1710-0-3808	10
89	камень/серый *)	1740 DR/03-89	1710-0-3810	10

pure сталь

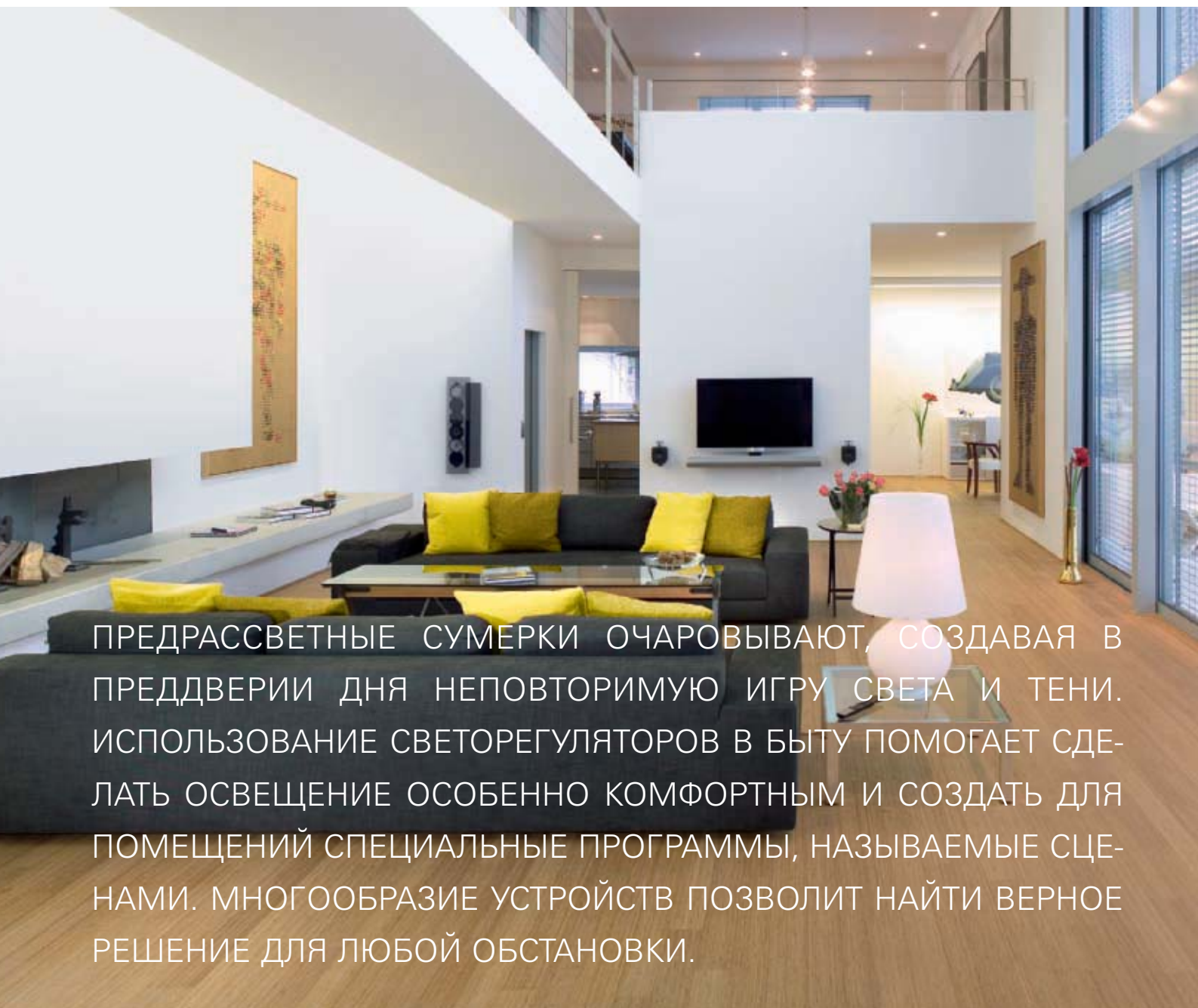
866	сталь	1740 DR/03-866	1710-0-3812	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова





ПРЕДРАССВЕТНЫЕ СУМЕРКИ ОЧАРОВЫВАЮТ, СОЗДАВАЯ В ПРЕДДВЕРИИ ДНЯ НЕПОВТОРИМУЮ ИГРУ СВЕТА И ТЕНИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРОВ В БЫТУ ПОМОГАЕТ СДЕЛАТЬ ОСВЕЩЕНИЕ ОСОБЕННО КОМФОРТНЫМ И СОЗДАТЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ, НАЗЫВАЕМЫЕ СЦЕНАМИ. МНОГООБРАЗИЕ УСТРОЙСТВ ПОЗВОЛИТ НАЙТИ ВЕРНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОЙ ОБСТАНОВКИ.



Светорегулятор Busch-Dimmer®

От лампы накаливания до люминесцентного светильника: с помощью светорегуляторов Busch Вы можете индивидуально регулировать яркость света. Каждый светильник получит ровно столько энергии, сколько ему необходимо – это поможет сэкономить энергоресурсы и увеличит срок службы осветительных приборов.



Светорегулятор Busch-Dimmer® с ИК-функциями

С помощью светорегуляторов могут регулироваться даже современные низковольтные галогенные светильники. Особенно удобным процесс регулировки делает возможность дистанционного управления с помощью ИК-приемника.



Сенсорный выключатель KNX 3-поста с ИК-интерфейсом

Множество совершенных функций: светорегуляторы серии Busch-Dimmer® без проблем интегрируются в бытовую сеть электроприборов. Теперь Вы сможете управлять различными функциями с помощью комфортного многопозиционного выключателя.



Универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer®

Универсальный центральный светорегулятор в комбинации с усилителями мощности позволяет регулировать яркость светильников мощностью до 3000 Вт/ВА. Каскад блоков управления позволяет синхронно управлять нагрузками до 324000 Вт/ВА.

Возможно управление кнопками, сигналом 0-10 В или 0-20 мА или через систему ABB i-bus® KNX.



Комбинация светорегулятор/розетка с защитными шторками. Серия solo®. Цвет: davos.



Материал накладки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Обзор светорегуляторов	253
Светорегуляторы скрытой установки	256
Центральные платы	258
Управляющие элементы	260
ИК Управляющие элементы	262
Комфортный таймер	263
Универсальный центральный светорегулятор, MDRC	264
Блок управления, MDRC	265
Электронный трансформатор Busch	265

Всегда там, где в них нуждаются: светорегуляторы Busch-Dimmer®



Поворотный светорегулятор



Поворотный светорегулятор параллельного подключения



Поворотный светорегулятор параллельного подключения

Группа освещения

Входящему: Через какую бы дверь вы не вошли в комнату – поворотная ручка управления уже ждет вас. Это функционирует безупречно, и, кстати, благодаря поворотным светорегуляторам параллельного подключения, также и при наличии схем перекрестного включения и переключения на два направления. В управлении не найти никакого различия между собственно светорегулятором и прибором параллельного подключения.

Включение на ...

...последнем уровне освещенности



Так вы можете включить последний использованный уровень освещенности:

- просто нажать на поворотную кнопку

...минимальном уровне освещенности



Если нужно приглушить свет полностью:

- вращать поворотную кнопку на четверть оборота влево
- Нажать на поворотную кнопку

...максимальном уровне освещенности



Вы предпочитаете максимально возможную освещенность:

- Вращать поворотную кнопку на четверть оборота вправо
- Нажать на поворотную кнопку

Двойной комфорт для дооснащения



Даже в случае 2-х клавишного выключателя вы можете без каких-либо конструктивных изменений дополнительно установить светорегулятор. Для этого у вас есть 2 возможности.

Вы хотите позднее приглушить свет одной из ламп, другая же должна светить как обычно? Тогда для вас идеальное решение - выключатель со светорегулятором. Он выглядит как стандартный поворотный светорегулятор, но внутри у него уже все есть. Если вы повернете его, будет приглушен свет одной из ламп, если же вы нажмете на кнопку светорегулятора, другая лампа включится или выключится.

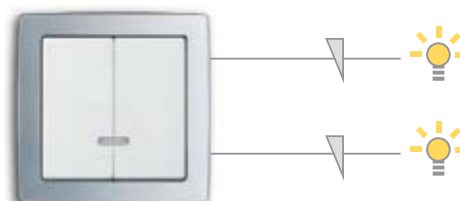
Теперь: Выключатель-светорегулятор
1х включение, 1х регулировка



Прежде: 2-х клавишный выключатель
2 включения



Теперь: 2-х каналный светорегулятор
2 регулировки



Вы хотели бы регулировать свет 2-х ламп независимо друг от друга, и, таким образом, создавать индивидуальное световое настроение? Тогда решение для вас - 2-х клавишный светорегулятор. Посредством каждой клавиши регулируется одна из ламп. При кратком нажатии на клавишу лампа включается и выключается, при длительном нажатии - свет лампы будет изменён.

Всегда там, где в них нуждаются: светорегуляторы Busch-Dimmer®

С помощью светорегуляторов Busch у вас есть возможность регулировать ваши светильники из различных мест. Ведь светорегуляторы очень просто расширить на механизмы параллельной установки, т.е., пульты управления. Это позволяет обойтись от утомительного хождения туда-сюда, повысит уровень комфорта и придаст гибкости.

Если вы пожелаете, можно иметь светорегуляторы Busch-Dimmer® всегда под рукой – благодаря практичной функции параллельного подключения. Так можно управлять одними и теми же светильниками из сколь угодно большого количества мест с помощью клавиш. Для использования вне помещений подойдут выключатели из серии

Allwetter 44® или ocean®. Практически это означает, например, что вы можете регулировать светильник на вашей террасе с помощью светорегулятора Busch-Dimmer®, находясь в жилой комнате, и, одновременно, с помощью влагозащищенного выключателя, непосредственно с террасы. Или же вы регулируете освещение в саду, находясь

как внутри, так и снаружи. Пользуясь удобным светорегулятором Busch-Dimmer®, вы, кстати, можете принять решение даже впоследствии. В большинстве случаев, можно заменить имеющиеся у вас выключатели на светорегуляторы Busch-Dimmer®. Удобно до гениальности – нужно просто попробовать.



Будьте свободны: Светорегулятор Busch-Dimmer® с функцией параллельного подключения позволит вам регулировать свет одной и той же лампы, находясь в различных местах. Идеально для освещения террасы и сада. Экономично: в пунктах параллельного подключения используются клавиши.



Клавишный светорегулятор для наружного освещения, устанавливается в помещении



Параллельное подключение регуляторов в исполнении Allwetter 44® для наружной установки

Наружный светильник



Прежде: выключатель света



Теперь: клавишный светорегулятор

Комфорт достигается легко: ваши стандартные выключатели, как правило, без проблем можно заменить на светорегуляторы Busch-Dimmer®.

То, что нужно для ваших источников света

Светорегулятор Busch		Мощность		Источник света					Центральные платы			
Исполнение	№ арт.	мин.	макс.									
				Лампа накаливания	230-В галогенная лампа	обмот. трансформатор	Busch-электронный трансформатор	Электронный стартер (1-10 В)	Люминесцентная лампа / светодиод			
Поворотный светорегулятор с/у	2200 UJ-212	60 Вт	400 Вт	X	X				2110 C-21x	—	—	—
	2247 U ³⁾	20 ВА	500 ВА	X	X	X ¹⁾			2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	2250 U ³⁾	60 Вт	600 Вт	X	X				2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	6520 U	200 Вт/ВА	1 000 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾			2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	6513 U-102 ³⁽⁴⁾	40 Вт/ВА	420 Вт/ВА	X	X		X ²⁾		2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	6517 U-101	60 Вт	400 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾			2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	6519 U ⁴⁾	40 Вт/ВА	550 Вт/ВА	X	X		X ²⁾		2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	6591 U-101 ⁴⁽⁶⁾	60 Вт/ВА	420 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾		2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
Универсальный светорегулятор Дополнительный разъем для подключения к 6591 U	6592 U	—	—						2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
Электрический потенциометр	2112 U-101	—	4 А cos φ 0,9 3 А cos φ 0,5					X	2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
Клавишный светорегулятор Универсальный светорегулятор то же – силовой блок Последовательный светорегулятор с памятью Нажимной блок-регулятор с памятью	6560 U-101 ⁵⁾	20 ВА	500 ВА	X	X	X ¹⁾			6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
	6593 U ⁴⁽⁵⁾⁽⁶⁾⁽⁸⁾	60 Вт/ВА	420 Вт/ВА ⁶⁾	X	X	X ¹⁾	X ²⁾		6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
	6594 U	200 Вт/ВА	315 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾		6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
	6565 U ²⁾	40 Вт/ВА	315 Вт/ВА	X	X		X ²⁾		6545-21x	6545-2xx	6545-7xx	6545-8xx
	6550 U-101 ⁵⁽⁶⁾	—	4 А cos φ 0,9 3 А cos φ 0,5					X	6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
Светорегулятор с последовательным распределением Универсальный центральный светорегулятор то же – силовой блок блок управления Контактное устройство управления с функцией памяти Электрический потенциометр	2247 ³⁾	20 ВА	500 ВА	X	X	X ¹⁾			¹⁾ При использовании традиционных трансформаторов следует принимать во внимание ~ 20 % потерь на трансформаторе. ²⁾ При использовании электронных трансформаторов следует принимать во внимание ~ 5 % потерь на трансформаторе. ³⁾ Со схемой подключения сети. ⁴⁾ С электронным предохранителем. ⁵⁾ Возможна работа в режиме параллельного подключения (Клавиша с замыкающим контактом 2020 US или 2021/6 UK без подсветки). ⁶⁾ Возможно использование вставки с ИК-управляющим элементом 6066-XX-101. ⁷⁾ Мощность можно увеличить за счет нескольких силовых блоков. Возможно приведение в действие посредством блоков управления 6597, 6197/11-102-500, 6997/60-500. ⁸⁾ Мощность можно увеличить за счет одного силового блока скрытой установки 6594 U.			
	2250 KB ³⁾	60 ВА	600 Вт	X	X							
	6560-101	20 ВА	500 ВА	X	X	X ¹⁾						
	6513-102 ³⁽⁴⁾	40 Вт	420 Вт	X	X		X ²⁾					
	6583-500 ⁴⁾	60 Вт/ВА	500 Вт/ВА ⁷⁾	X	X	X ¹⁾	X ²⁾					
	6584-500	200 Вт/ВА	420 Вт/ВА ⁷⁾	X	X	X ¹⁾	X ²⁾					
	6597	к центральному блоку управления универсальными центральными светорегуляторами 6583-500		X	X		X ²⁾					
	6550 ⁵⁾	—	4 А cos φ 0,9 3 А cos φ 0,5					X				
	2112-101	—	4 А cos φ 0,9 3 А cos φ 0,5					X				

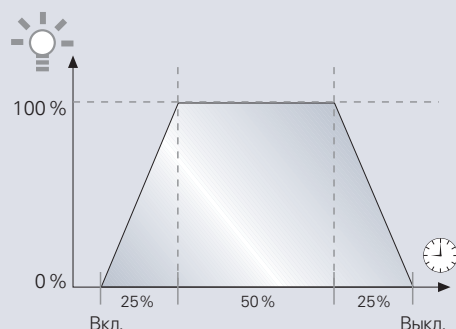


Управляйте уровнем освещённости

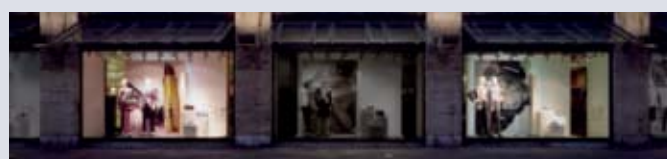
Для профессионального применения имеется еще одно умное решение. Посредством комбинации универсального центрального светорегулятора Busch и управляющего элемента Busch-Timer® вы сможете экономично и эффективно достичь целей освещения, например, для витрины. Осветите самые разнообразные витрины в различ-

ное время приятным светом. Это придаст вашим выставочным площадям новую динамику. Медленно увеличивайте освещенность всей выставочной площади в сумерках. В более позднее время вы сможете освещать лишь часть вашей площади, экономя “живые” деньги. Так, медленно повышая и снижая освещенность, вы

сможете сделать акцент на различных участках витрины. Здесь нет пределов вашим творческим способностям, чтобы привлечь внимание клиентов.

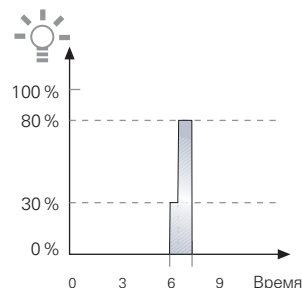


В целом, 25 % времени освещение медленно становится более ярким, такую же долю составляет снижение освещенности. Лишь в оставшиеся 50 % времени освещенность будет максимальной.



Управляйте восходом и закатом. Закаты солнца, как известно, создают настроение. Вы также можете использовать их приятный свет у себя дома. Для этого необходимо совместить вставку светорегулятора с таймером. Так вас утром автоматически разбудит благотворный приглушенный свет. Когда вы приступите к одеванию, станет уже светло,

чтобы вам легче было подобрать ваш гардероб. На вечер вы настроите обратную последовательность. Идеальное решение также для детской комнаты. Вечернюю сказку всегда будет сопровождать создающий настроение свет. Затем он автоматически приглушается, и, в конце концов, выключается совсем.



Многогранность и удобство в монтаже:

Управление силовыми блоками производится посредством кабеля, который входит в комплект поставки: его остается только подсоединить – это исключает ошибку прокладки проводов.



6584-500

6583-500

К одному светорегулятору можно подключать до 6 силовых блоков. Таким образом можно управлять нагрузками до 3 000 Вт/ВА посредством одного провода для лампы. Это имеет особый смысл при ремонтных работах, ведь в таких случаях часто не требуется прокладывать дополнительные провода.

Надетую на светорегулятор заглушку можно заменить на один из управляющих элементов. На выбор имеются клавишный управляющий элемент, поворотный управляющий элемент и управляющий элемент с таймером. Таким образом создается возможность для комфортного центрального управления.



Кнопочный управляющий элемент (6543/10-500)



Поворотный управляющий элемент (6543/11-500)



Таймер Busch-Timer® Управляющий элемент (6543/12-500)

В дополнение к этому, можно интегрировать в систему до 5 поворотных светорегуляторов поворотного подключения или неограниченное количество традиционных выключателей с замыкающим контактом.

любое количество арматуры параллельного подключения



Кнопки параллельного подключения (2020 US)



Механизм параллельного подключения - поворотный светорегулятор (6592 U)

макс. 5 приборов параллельного подключения

500 Вт

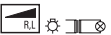
3 000 Вт

Ровно столько мощности, сколько необходимо – не больше и не меньше. Для безупречной работы необходимо установить светорегуляторы расширенного диапазона MDRC с интервалом в пределах схемы. Это позволяет избежать перегрева.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Светорегулятор Busch-Dimmer® устройство в сборе с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 400 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 ^{1) 2)}		
	212 слоновая кость	2200 UJ-212	6514-0-0012 1/10
		центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212, для установки в рамки	
212 слоновая кость	2110 C-212	1717-0-0065	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) без подсветки

	Механизм светорегулятора Busch-Schalt Dimmer® ^{1) 2)} для установки вместо 2-х клавишного выключателя, 1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта. с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия). номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
			
	6517 U-101-500	6517-0-0018	1/10

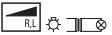
- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

	2-х канальный светорегулятор с функцией памяти ^{1) 2) 3)} для установки вместо 2-х клавишного выключателя, для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей Регулировка потока света светорегулятором. 2 клавиши для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. комбинируется с накладками 6545-xxx без накладки, без лицевой накладки Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости. Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
			
	6565 U-500	6565-0-0057	1/10

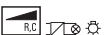
- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4)} поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 600 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
			
	2250 U-507	6515-0-0840	1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения

	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4) 5)} поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
			
	2247 U-500	6512-0-0302	1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)} поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
			
	6513 U-102-500	6513-0-0586	1/10

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer[®] 1) 2) 3) 4) 5) 6) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6519 U	6519-0-0011	1

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 6) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer[®] 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6520 U-500	6520-0-0227	1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer[®] 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
- 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer[®] 1) дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer [®] 6583 поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц		
	6592 U-500	6513-0-0590	1

- 1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx

	Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer[®] 1) 2) с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10x. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). возможно параллельное включение нескольких трансформаторов /или ламп накаливания, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6560 U-101	6560-0-1205	1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм центрального универсального светорегулятора Busch[®] 1) 2) 3) 4) с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, управление нажатием на клавишу, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol [®] IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter [®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter [®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter [®] Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6593 U-500	6590-0-0171	1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Усилитель мощности MDRC 1) управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
		6594 U-500	6590-0-0172 1

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм электронного потенциометра 1) 2) 3) 4) с поворотным выключателем, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
		2112 U-101-500	6599-0-2873 1/10

- 1) без подсветки
2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

	Светорегулятор с памятью 1) 2) 3) 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
		6550 U-101-500	6550-0-0042 1

- 1) без подсветки
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Накладка 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2115 J-212	6599-0-1326	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2115 J-214	6599-0-0229	10

1) лампа для замены арт. 3855

	Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2115-212	6599-0-1334	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2115-214	6599-0-0237	10/100

1) лампа для замены арт. 3855

	Центральная плата с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
	<i>alpha exclusive® 1)</i>		
22G слоновая кость	6540-22G	6599-0-2803	10
24G алебастр/белый	6540-24G	6599-0-2324	10
233 янтарь 1)	6540-233	6599-0-2858	10/100
255 обсидиан 1)	6540-255	6599-0-2861	10/100
260 палладий 2)	6540-260	6599-0-2852	10/100
266 титан 2)	6540-266	6599-0-2855	10
	<i>alpha nea® 1)</i>		
20 платина 2)	6540-20	6599-0-1458	10
21 бронза 2)	6540-21	6599-0-1490	10
22G слоновая кость	6540-22G	6599-0-2803	10
24 белый матовый	6540-24	6599-0-1540	10
24G алебастр/белый	6540-24G	6599-0-2324	10
26 красное дерево 1)	6540-26	6599-0-2275	10
28 синий 1)	6540-28	6599-0-2373	10

	<i>impuls® 3)</i>		
71 черный бриллиант 1)	6540-71	6599-0-2688	1
72 слоновая кость	6540-72	6599-0-2916	1
74 альпийский белый	6540-74	6599-0-2084	1
79 шампань-металлик 4)	6540-79	6599-0-2159	1
777 ежевика	6540-777	6599-0-2932	1
783 серебристо-алюминиевый 4)	6540-783	6599-0-2917	1

- 1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: подлинный металл.
3) запасная лампа арт. 3856
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
	future® 1)		
82 саванна/ слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/ графит *)	6540-85-101	6599-0-2836	10/10
89 камень/серый *)	6540-89-101	6599-0-2864	10/100
future® linear 1)			
81 антрацит/ черный *)	6540-81-101	6599-0-2880	10
82 саванна/ слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
83 серебристо- алюминиевый 2)	6540-83-101	6599-0-2886	10
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
89 камень/серый *)	6540-89-101	6599-0-2864	10/100
solo® 1)			
82 саванна/ слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/ графит *)	6540-85-101	6599-0-2836	10/10
86 самоа/светло- зеленый *)	6540-86-101	6599-0-2839	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	6540-87-101	6599-0-2842	10
88 аттика/синий *)	6540-88-101	6599-0-2845	10
803 метеор/серый металлик	6540-803-101	6599-0-2941	10
815 Сахара/желтый	6540-815-101	6599-0-2937	10
Busch-axcent® 1)			
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
carat® 1)			
81 антрацит/ черный *)	6540-81-101	6599-0-2880	10
82 саванна/ слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
pure сталь 3)			
866 сталь	6540-866-101	6599-0-2925	10/100

1) лампа для замены арт. 3855
 2) Поверхность: окрашена.
 3) запасная лампа арт. 3856
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для за- глушки 6930/01		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24G алебастр/белый	6541-24G	6599-0-2332	10
233 янтарь *)	6541-233	6599-0-2859	10
255 обсидиан *)	6541-255	6599-0-2862	10
260 палладий 1) 2)	6541-260	6599-0-2853	10
266 титан 1) 2)	6541-266	6599-0-2856	10
alpha nea®			
20 платина 1) 2)	6541-20	6599-0-1466	10
21 бронза 1) 2)	6541-21	6599-0-1524	10
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24 белый матовый	6541-24	6599-0-1557	10
24G алебастр/белый	6541-24G	6599-0-2332	10
26 красное дерево *)	6541-26	6599-0-2276	10
28 синий *)	6541-28	6599-0-2357	10
impuls			
	71 черный бриллиант *)	6541-71	6599-0-2647
	72 слоновая кость	6541-72	6599-0-2918
	74 альпийский белый	6541-74	6599-0-2076
	79 шампань- металлик 3)	6541-79	6599-0-2142
777 ежевика	6541-777	6599-0-2933	10
783 серебристо- алюминиевый 3)	6541-783	6599-0-2919	10

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.
 2) Поверхность: подлинный металл.
 3) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для за- глушки 6930/01		
	Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	2114-212	6599-0-1193
	Reflex SI		
	214 альпийский белый	2114-214	6599-0-0195

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	future®		
	82 саванна/ слоновая кость	6541-82	6599-0-2832 10
	84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835 10
	85 манхэттен/ графит *)	6541-85	6599-0-2838 10
	89 камень/серый *)	6541-89	6599-0-2866 10
	future® linear		
	81 антрацит/ черный *)	6541-81	6599-0-2882 10
	82 саванна/ слоновая кость	6541-82	6599-0-2832 10
	83 серебристо- алюминиевый 1)	6541-83	6599-0-2885 10
	84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835 10
	89 камень/серый *)	6541-89	6599-0-2866 10
	solo®		
	82 саванна/ слоновая кость	6541-82	6599-0-2832 10
	84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835 10
	85 манхэттен/ графит *)	6541-85	6599-0-2838 10
	86 самоа/светло- зеленый *)	6541-86	6599-0-2841 10
	87 тоскана/ пурпурно- красный	6541-87	6599-0-2844 10
	88 аттика/синий *)	6541-88	6599-0-2847 10
	803 метеор/серый металлик	6541-803	6599-0-2940 10
	815 Сахара/желтый	6541-815	6599-0-2936 10
	Busch-axcent®		
	84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835 10
	carat®		
	81 антрацит/ черный *)	6541-81	6599-0-2882 10
	82 саванна/ слоновая кость	6541-82	6599-0-2832 10
	84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835 10
	pure сталь 1)		
	866 сталь	6541-866	6599-0-2924 10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светоре- гулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канално- го универсального реле 6402 U		
	alpha exclusive®		
	22G слоновая кость	6543-22G-102	6599-0-2822 1/10
	24G алебастр/белый	6543-24G-102	6599-0-2824 1/10
	233 янтарь *)	6543-233-102	6599-0-2867 1/10
	255 обсидиан *)	6543-255-102	6599-0-2868 1/10
	260 палладий 4)	6543-260-102	6599-0-2869 1/10
	266 титан 4)	6543-266-102	6599-0-2870 1/10
	alpha nea®		
	20 платина 4)	6543-20-102	6599-0-2820 1/10
	21 бронза 4)	6543-21-102	6599-0-2821 1/10
	22G слоновая кость	6543-22G-102	6599-0-2822 1/10
	24 белый матовый	6543-24-102	6599-0-2823 1/10
	24G алебастр/белый	6543-24G-102	6599-0-2824 1/10
	26 красное дерево *)	6543-26-102	6599-0-2277 1/10
	28 синий *)	6543-28-102	6599-0-2827 1/10
	impuls		
	71 черный бриллиант *)	6543-71-101	6599-0-2720 1
	72 слоновая кость	6543-72-101	6599-0-2920 1
	74 альпийский белый	6543-74-101	6599-0-2597 1
	79 шампань- металлик 5)	6543-79-101	6599-0-2621 1
	777 ежевика	6543-777-101	6599-0-2934 1
	783 серебристо- алюминиевый 5)	6543-783-101	6599-0-2921 1

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: подлинный металл.
5) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светоре- гулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канално- го универсального реле 6402 U		
	Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	6543-212-102	6599-0-2815 1/10
	Reflex SI		
	214 альпийский белый	6543-214-102	6599-0-2816 1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10х, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10х, 2-х канального универсального реле 6402 U		
	future®		
	82 саванна/ слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831 1/10
	84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834 1/10
	85 манхэттен/ графит *)	6543-85-101	6599-0-2837 1/10
89 камень/серый *)	6543-89-101	6599-0-2865 1/10	
future® linear			
81 антрацит/ черный *)	6543-81-101	6599-0-2881 1/10	
82 саванна/ слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831 1/10	
83 серебристо- алюминиевый 4)	6543-83-101	6599-0-2887 1/10	
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834 1/10	
89 камень/серый *)	6543-89-101	6599-0-2865 1/10	
solo®			
82 саванна/ слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831 1/10	
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834 1/10	
85 манхэттен/ графит *)	6543-85-101	6599-0-2837 1/10	
86 самоа/светло- зеленый *)	6543-86-101	6599-0-2840 1/10	
87 тоскана/ пурпурно- красный	6543-87-101	6599-0-2843 1/10	
88 аттика/синий *)	6543-88-101	6599-0-2846 1/10	
803 метеор/серый металлик	6543-803-101	6599-0-2942 1/10	
815 Сахара/желтый	6543-815-101	6599-0-2938 1/10	
Busch-axcent®			
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834 1/10	
carat®			
81 антрацит/ черный *)	6543-81-101	6599-0-2881 1/10	
82 саванна/ слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831 1/10	
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834 1/10	
pure сталь			
866 сталь	6543-866-101	6599-0-2926 1/10	

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
 3) лампа для замены арт. 3857
 4) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
	alpha exclusive®		
	22G слоновая кость	6545-22G	6599-0-2892 1/10
	24G алебастр/белый	6545-24G	6599-0-2894 1/10
	233 янтарь *)	6545-233	6599-0-2897 1/10
255 обсидиан *)	6545-255	6599-0-2898 1/10	
260 палладий 2)	6545-260	6599-0-2899 1/10	
266 титан 2)	6545-266	6599-0-2900 1/10	
alpha nea®			
20 платина 2)	6545-20	6599-0-2890 1/10	
21 бронза 2)	6545-21	6599-0-2891 1/10	
22G слоновая кость	6545-22G	6599-0-2892 1/10	
24 белый матовый	6545-24	6599-0-2893 1/10	
24G алебастр/белый	6545-24G	6599-0-2894 1/10	
26 красное дерево *)	6545-26	6599-0-2895 1/10	
28 синий *)	6545-28	6599-0-2896 1/10	
impuls			
			
	71 черный бриллиант *)	6545-71	6599-0-2902 1
	72 слоновая кость	6545-72	6599-0-2922 1
	74 альпийский белый	6545-74	6599-0-2903 1
	79 шампань- металлик 3)	6545-79	6599-0-2905 1
777 ежевика	6545-777	6599-0-2935 1	
783 серебристо- алюминиевый 3)	6545-783	6599-0-2923 1	

1) лампа для замены арт. 3857
 2) Поверхность: подлинный металл.
 3) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

	Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
	Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	6545-212	6599-0-2888 1/10
	Reflex SI		
	214 альпийский белый	6545-214	6599-0-2889 1/10

1) лампа для замены арт. 3857



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/ графит *)	6545-85	6599-0-2909	1/10
89 камень/серый *)	6545-89	6599-0-2913	1/10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 саванна/ слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
83 серебристо- алюминиевый ²⁾	6545-83	6599-0-2914	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
89 камень/серый *)	6545-89	6599-0-2913	1/10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/ графит *)	6545-85	6599-0-2909	1/10
86 самоа/светло- зеленый *)	6545-86	6599-0-2910	1/10
87 тоскана/ пурпурно- красный	6545-87	6599-0-2911	1/10
88 аттика/синий *)	6545-88	6599-0-2912	1/10
803 метеор/серый металлик	6545-803	6599-0-2943	1/10
815 Сахара/желтый	6545-815	6599-0-2939	1/10
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 саванна/ слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
	pure сталь		
866 сталь	6545-866	6599-0-2927	1/10

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch- Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК- пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	6066-24G-102	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	6066-233-102	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	6066-255-102	6020-0-1364	1/10
260 палладий ²⁾	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 титан ²⁾	6066-266-102	6020-0-1366	1/10
	alpha nea®		
20 платина ²⁾	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза ²⁾	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G алебастр/белый	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
28 синий *)	6066-28-102	6020-0-1323	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	6066-71-101	6020-0-1042	1
72 слоновая кость	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 альпийский белый	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
79 шампань- металлик ²⁾	6066-79-101	6020-0-0606	1
777 ежевика	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 серебристо- алюминиевый ²⁾	6066-783-101	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



**ИК-управляющий элемент ¹⁾
с маркировкой, с подсветкой**
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-
Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле
Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-
пультов ДУ 6010-25/6021-xx

future®

82	саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84	давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85	манхэттен/ графит *)	6066-85	6020-0-1336	10/10
89	камень/серый *)	6066-89	6020-0-1361	1/10

future® linear

81	антрацит/ черный *)	6066-81	6020-0-1379	1/10
82	саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
83	серебристо- алюминиевый ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84	давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
89	камень/серый *)	6066-89	6020-0-1361	1/10

solo®

82	саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84	давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85	манхэттен/ графит *)	6066-85	6020-0-1336	10/10
86	самоа/светло- зеленый *)	6066-86	6020-0-1338	1/10
87	тоскана/ пурпурно- красный	6066-87	6020-0-1340	1/10
88	аттика/синий *)	6066-88	6020-0-1342	1
803	метеор/серый металлик	6066-803	6020-0-1395	1/10
815	Сахара/желтый	6066-815	6020-0-1393	1/10

Busch-axcent®

84	давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10

carat®

81	антрацит/ черный *)	6066-81	6020-0-1379	1/10
82	саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84	давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10

pure сталь

866	сталь	6066-866	6020-0-1389	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Комфортный элемент управления таймером ¹⁾
для ручного включения и включения по времени роль-
ставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических
потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени
и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затене-
нием / освещением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой
индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна
индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслужи-
вания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/авто-
матический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи
Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функ-
ция защиты от солнца и сумеречной функция.
Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и
сумеречной функции.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
элемент управления настраивается и без механизма
для с/у.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каж-
дый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное
время включения.
В комбинации с механизмом центрального универсаль-
ного светорегулятора Busch-Universal-Zentralsdimmer®
6593 U можно установить яркость освещения для
каждого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-
Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6455-500 6410-0-0373 1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Светорегулятор Busch-Dimmer® 1) 2) 3) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 600 Вт ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  2250 KB		6531-0-0032	1/10

- 1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
3) 1 TE - 18 мм

 Светорегулятор Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  2247-500		6512-0-0248	1

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
3) может применяться в схемах включения с нескольких мест
4) 1 TE - 18 мм

 Светорегулятор Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  6513-102-500		6513-0-0543	1

- 1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
5) 1 TE - 18 мм

 Электронный потенциометр 1) 2) Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА ширина: 3 TE  2112-101		6599-0-2266	1

- 1) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Светорегулятор с памятью 1) 2) 3) Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Управление может осуществляться только через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт ширина: 2 TE  6550		6550-0-0016	1

- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) подходит для ЭПРА Philips, Siemens и аналогичных с управляемым входом 0/1-10 В
3) 1 TE - 18 мм

 Универсальный центральный светорегулятор MDRC 1) 2) 3) 4) 5) универсальный центральный светорегулятор для модульного монтажа системы освещения Для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch. память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, увеличение мощности с помощью включаемого параллельно со стороны выхода нагрузочного провода (со штекером RJ 12) с усилителями мощности 6584 (макс. 6 шт. = общая мощность 3000 Вт/ВА). Совместимость с блоком управления 6597, ABB i-bus® KNX и ABB Powernet® KNX в сочетании с блоком управления 6197/11-10х или 6997/11-10х или 6997/60. Управление через элемент управления с кнопкой/поворотной ручкой и таймером 6543/10, ..11, -12 и/или обычной кнопкой (2020 US или 2021/6 UK) или с помощью дополнительного поворотного светорегулятора 6592 U. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C ширина: 2 TE  6583-500		6590-0-0178	1/10

- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) не предназначены для генераторных сетей
3) 1 TE - 18 мм
4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
5) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

 Усилитель мощности MDRC 1) 2) для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583 для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА), Возможно использование приложенного предварительно подготовленного провода со штекером (RJ12) с центральным светорегулятором 6583. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА ширина: 2 TE  6584-500		6590-0-0179	1/10

- 1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кнопочный элемент управления для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentralsdimmer® 6583 Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральной светорегуляторе		
6543/10-500		6590-0-0181	1/10
	Поворотный элемент управления для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentralsdimmer® 6583 Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральной светорегуляторе		
6543/11-500		6590-0-0183	1/10
	Управляющий элемент Busch-Timer® для включения/выключения управляемого по времени универсального центрального светорегулятора 6583 Годовой таймер макс. с 48 временными программами Опциональные специальные программы Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральной светорегуляторе		
6543/12-500		6590-0-0185	1/10
	Светорегулятор с памятью ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, гало- генных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, возможно параллельное включение нескольких транс- форматоров и/или ламп накаливания, Управление может осуществляться только через стан- дартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). возможно параллельное включение нескольких транс- форматоров и/или ламп накаливания, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 ТЕ		
	6560-101	6560-0-1206	1
	Блок управления универсальным центральным светорегулятором ¹⁾ для универсальных светорегуляторов 6593/6594..., для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentralsdimmer® 6583 для управления 2-я группами по 9 светорегуляторов, управление через вход 0/1-10 В DC/0-20 мА или с по- мощью кнопок (2020 US, 2021/6 UK), выбор специальных функций: уборка, имитация при- сутствия, групповое управление и др., возможно создание каскадов из макс. 6-и блоков управления номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 2 управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный выход, импульсно-модулированный макс. длина: 2 м класс защиты: IP 20 ширина: 2 ТЕ		
6597-500		6590-0-0155	1/10

1) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик освещенности для блока управления 6597		
6598		6590-0-0168	10
	ИК-светорегулятор 1-10 В для установки в корпус светильника, Для управления электронной ПРА для люминесцент- ных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управ- ляющим током макс. 50 мА= управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 500 Вт рабочая температура прибора: 0 °C до 60 °C		
	6045-500	6020-0-1265	
	ИК-светорегулятор ¹⁾ ²⁾ с промежуточным штекером для включения и регулировки ламп накаливания, гало- генных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, для переносных светильников, для включения в розетки, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 400 Вт/ВА		
24 белый	6070-24-500	6020-0-1158	1
1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 2) предохранитель для замены: Т 1,6 А			
	Электронный трансформатор Регулируемый поток света всеми светорегуляторами марки Busch® или универсальными светорегуляторами. электронный понижающий трансформатор для низко- вольтных галогенных ламп, отключение при коротком замыкании с последующим автоматическим включением, защита от перегрева и перегрузки благодаря отключению нагрузки, подходит для эксплуатации в сетях постоянного на- пряжения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 11,5 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 35 - 105 Вт/ВА		
	6575-105	6570-0-0115	1/10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Держатель шильдика для компонентов Busch-Jaeger REG для фиксации на соответствующих пазах приборов		
	3099-0-0306	3099-0-0306	10
	Лист этикеток для надписей, для держателя этикеток 3099-0-0306 Лист на 250 этикеток для надписей		
	3099-0-0314	3099-0-0314	1/20

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Сторожевой пес, который
никогда не спит

ПРИВЕТСТВУЕТ ГОСТЕЙ И ОТПУГИВАЕТ ВОРОВ. ВИДИТ ВСЁ И –
ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ – ПРЕВРАЩАЕТ НОЧЬ В ДЕНЬ.
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ BUSCH-WÄCHTER®
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ САМУЮ СОВРЕМЕННУЮ ИНФРАКРАС-
НУЮ ТЕХНИКУ БЕЗУПРЕЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ И ОСНАЩЕННУЮ
МНОЖЕСТВОМ ПОЛЕЗНЫХ СЕРВИСНЫХ ФУНКЦИЙ.



Датчик движения Busch-Wächter® 90
ProfessionalLINE

Профи для домов рядовой застройки
Идеальную защиту предлагает Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE с целенаправленным наблюдением за домами рядовой застройки, въездами, пешеходными дорожками, многоэтажными паркингами и подъездами домов. Дополнительную защиту обеспечивает функция защиты от проползания снизу.



Датчик движения Busch-Wächter® 220 AlarmLINE с красным сигналом тревоги

Профи в вопросах безопасности
Угол обнаружения 220°, радиус действия 16 м во всех направлениях, а также 2-я зона безопасности обеспечивает наилучшее детектирование. Красный предупреждающий сигнал эффективно сообщает уже на приборе о проникновении в зону безопасности. Он способен различать оба направления движения: движение к объекту и от объекта.



Встраиваемый приемник WaveLINE

Независимый, гибкий, беспроводной
Если Busch-Wächter® 220 WaveLINE распознал движение, он передает сигнал включения на встроенный приемник, который находится в монтажной коробке.



Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE.
Цвет: белый.

*Отмечен “Печатью за жилье без барьеров”.



Датчики движения Busch-Wächter®	
открытой установки	276
Угловой адаптер	279
ИК пульт	279
Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztch	280
Датчики движения Busch-Wächter®	
скрытой установки	280
Сумеречные выключатели	286

Этот выключатель чувствует, когда в нем нуждаются

Датчик движения скрытой установки является, по существу, лишь выключателем света – но только таким, который не нужно нажимать. Он реагирует, когда темно, и он зарегистрировал тепло человеческого тела. Тогда он включается сам и указывает правильный путь даже тогда, когда других дел невпроворот.

Помощь при выборе: ассортимент датчиков движения Busch-Wächter® скрытой установки

	Стандарт	Комфорт II*					Allwetter 44®
Селективная линза	6810-212/214-101	6800-21x-104	6800-2x-104	6800-8x-104	6800-7x-104		6800-3x-102C
Мультилинза	6813-xx 6813/11-xx	6800-21x-104M	6800-2x-104M	6800-8x-104M	6800-7x-104M		
	Механизм реле 700 Вт/ВА 3-проводная техника	Механизм с МОП-транзистором 60–420 Вт/ВА 2-проводная техника	Универсальный центральный светорегулятор 60–420 Вт/ВА 2-проводная техника	Механизм универсального 2-х канального реле 300 Вт/ВА/3-проводная техника	Дополнительный механизм 3-х проводная техника	Универсальное реле 2 300 Вт/ВА/3-проводная техника	2020 US (механизм клавишной кнопки 1-полюс, нормально-открытый контакт)
					СОВМЕСТИМ с 6401 U-102		



Ползунковый переключатель

Постоянно горящий свет, вообще без света или автоматический режим работы – это можно выбрать ползунковым выключателем совершенно индивидуально. В дополнительной комплектации можно настроить ползунковый выключатель на автоматический режим при помощи винта с задней стороны.

Просто надежнее – когда других дел невпроворот

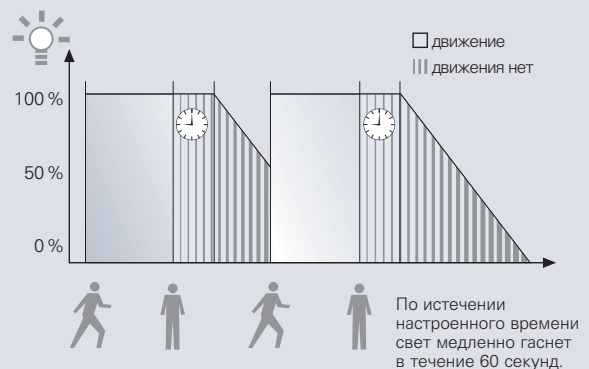
Самое ценное нужно охранять как можно лучше: Спокойно отправляйте своих детей в кроватку – свет датчика движения Busch-Wächter укажет вам путь.



Комфортная комбинация датчика движения и светорегулятора от Busch-Jaeger не оставит вас внезапно в темноте.

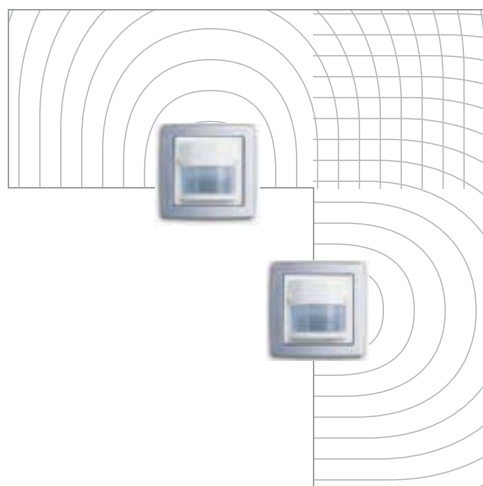
Механизм скрытой установки:
Светорегулятор 6593 U

Датчик движения Busch-Wächter®
Sensor: 6800-xx-104M



Использование главного и параллельного устройства

Если для обнаружения требуется больше одного датчика движения, можно подключить дополнительное параллельное оборудование датчиков движения. Это, например, имеет смысл в коридорах угловой формы.



Зона действия датчиков движения скрытой установки

Уровни обнаружения		Зона действия		Сужение зоны действия																			
Селективная линза		Высота монтажа фронтальный боковой 0,8–1,2 м 12 м 8 м		по горизонтали с помощью жалюзи, заклеить сбоку		по вертикали сужение невозможно, потому что имеется только один уровень обнаружения																	
Мультилинза		Высота монтажа фронтальный боковой 1,2 м --- 10 м 2,5 м 2,0 м --- 12 м 4 м 2,5 м --- 15 м 5 м		с помощью жалюзи, заклеить сбоку		посредством заклеивания дальней области можно ограничить пределы обнаружения ближней областью	<table><tr><td>Высота монтажа</td><td>дальний</td><td>ближний</td></tr><tr><td>1,2 м</td><td>10 м</td><td>2 м</td></tr><tr><td>2,0 м</td><td>12 м</td><td>3 м</td></tr><tr><td>2,5 м</td><td>15 м</td><td>3,5 м</td></tr></table>	Высота монтажа	дальний	ближний	1,2 м	10 м	2 м	2,0 м	12 м	3 м	2,5 м	15 м	3,5 м				
	Высота монтажа	дальний	ближний																				
1,2 м	10 м	2 м																					
2,0 м	12 м	3 м																					
2,5 м	15 м	3,5 м																					
Комбинированная линза		Высота монтажа фронтальный боковой 1,2 м --- 9 м 4 м 2,0 м --- 12 м 8 м 2,5 м --- 15 м 10 м		с помощью жалюзи, заклеить сбоку		посредством заклеивания дальней или средней области можно ограничить пределы обнаружения средней или ближней областью	<table><tr><td>Высота монтажа</td><td>дальний</td><td>средний</td><td>ближний</td></tr><tr><td>1,2 м</td><td>9 м</td><td>3 м</td><td>1 м</td></tr><tr><td>2,0 м</td><td>12 м</td><td>8 м</td><td>3 м</td></tr><tr><td>2,5 м</td><td>15 м</td><td>11 м</td><td>3,5 м</td></tr></table>	Высота монтажа	дальний	средний	ближний	1,2 м	9 м	3 м	1 м	2,0 м	12 м	8 м	3 м	2,5 м	15 м	11 м	3,5 м
	Высота монтажа	дальний	средний	ближний																			
1,2 м	9 м	3 м	1 м																				
2,0 м	12 м	8 м	3 м																				
2,5 м	15 м	11 м	3,5 м																				

Пример использования датчика присутствия DualLINE



1 сенсорный датчик другого производителя



4 сенсорных датчика и система зеркал и линз сигнализатора присутствия Busch-Wächter® Präsenzttech



Датчики присутствия сегодня стали неотъемлемой приметой в общественных и производственных зданиях и приносят большой экономический эффект. Новый Busch-Wächter® Präsenz DualLINE не только наблюдает за помещениями – он также предлагает много полезных дополнительных функций.

- 2 независимых линий светильников, независимых от времени суток управляются лишь от одного датчика присутствия.
- Полу- или полностью автоматический режим по выбору: Включение и выключение регулируется исключительно на датчике присутствия, либо включение производится кнопкой, а выключение - автоматически.
- В полностью автоматическом режиме можно производить включение посредством клавиши на датчике присутствия на постоянное выключение; включение с помощью клавиши возможно в любой момент.
- Включение постоянного света вручную возможно посредством клавиши: последует автоматический возврат в автоматический режим, если более никакого движения зарегистрировано не будет.

Система обнаружения, состоящая из сенсорных датчиков и зеркал, намного превосходит традиционные сигнализаторы движения. Даже мельчайшее движение будет зарегистрировано.

Обзор датчиков движения Busch-Wächter® открытой установки



**Датчик движения
Busch-Wächter®
220 AlarmLINE**
6849 AGM-204



**Датчик движения
Busch-Wächter®
220 ProfessionalLINE**
6845/11 AGM-204



**Датчик движения
Busch-Wächter®
280 ProfessionalLINE**
6846 AGM-204



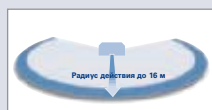
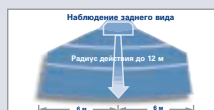
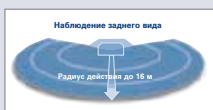
**Датчик движения
Busch-Wächter®
90 ProfessionalLINE**
6853 AGM-204



**Датчик движения
Busch-Wächter® 220
SelectLINE**
6845 AGS-204

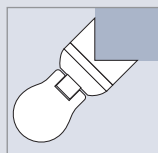
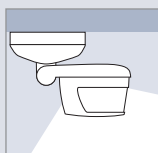
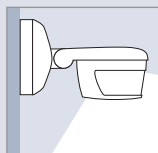


**Датчик движения
Busch-Wächter®
220 WaveLINE**
6745 AGM-204



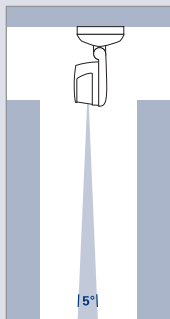
Возможности монтажа

- Стенной монтаж
- Потолочный монтаж
- Угловой монтаж (с помощью углового адаптера)

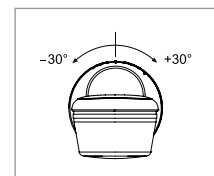
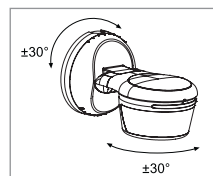
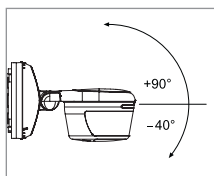
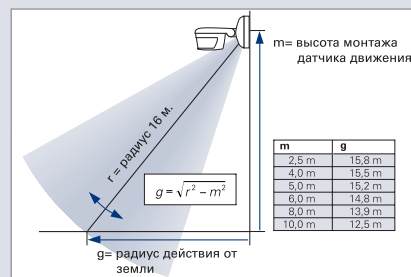


**Угловой адаптер для
Busch-Wächter®
ProfessionalLINE**
6887-204

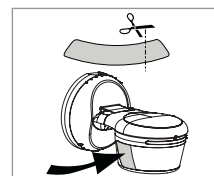
Датчик движения Busch-Wächter® 220 SelectLINE



- Особо узкая дискообразная зона наблюдения
- Обнаружение по горизонтали с большой плоской накладкой, подходит, например, для наблюдения за складскими проходами на больших промышленных площадках
- При высоте привязки, например, 1,5 м – по горизонтали – имеет место зона высотой ок. 1 метра, в котором обнаружение невозможно → Мелкие животные регистрироваться, поэтому не будут, а люди - всегда



- Регулирование радиуса действия поворотом, наклоном или частичным закрытием



- Оптимальная высота монтажа составляет около 2,50 м



Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

		Включение / выключение					Регулировка освещения				Управление жалюзи	
		Механизм универсального реле 6401 U-102	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U	Механизм реле 6812 U-101	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101	Дополнительный механизм управления 6805 U	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101	2-х канальный клавишный светорегулятор 6565 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101	Базовый механизм жалюзи 6418 U	Механизм Busch-Jalousiecontrol II 6411 U-101 / 6411 U/S-101
Аккумулятор		Механизм универсального реле 6401 U-102	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U	Механизм реле 6812 U-101	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101	Дополнительный механизм управления 6805 U	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101	2-х канальный клавишный светорегулятор 6565 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101	Базовый механизм жалюзи 6418 U	Механизм Busch-Jalousiecontrol II 6411 U-101 / 6411 U/S-101
	Компактная конструкция / возможность регулирования освещения	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3 A	60-240 Вт/ВА лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6805 U и 6550 U-101	60-420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	Электронные балласты = 0/1-10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 mA	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	20-500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	690 ВА, 3 A при cos = 0,5	690 ВА, 3 A при cos = 0,5
Элемент управления таймером		X Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)					X (таймер с регулируемыми показателями яркости)	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)				X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)
											X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
											X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
Настройка		X *) (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *) (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)	X *) (только автоматический режим)	X *) (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *)	X *) (постоянное регулирование освещения, (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *) (постоянное регулирование освещения, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)				
		X *)	X *) (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X *)	X *)	X *)	X *) (регулирование постоянного света)	X *) (регулирование постоянного света)				
		X (вне помещений использовать только 6401 U-102 морозостойкий до -25 °C)	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)					X				
		X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X (режим плавного выключения (Soft AUS): снижение яркости/отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X				
		X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X				
		X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X				
Элемент управления		X *) (переключение по импульсам тока)	X *) (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)									
			X *) (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)				X	X				X
			X *) (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)								X	X
									X			
		X *) (переключение по импульсам тока)	X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)				X	X		X		
		Включение / выключение					Регулировка освещения				Жалюзи	

X возможна комбинация

*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Вео5 производства Bang & Olufsen.

Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE.

За счет распределения функций сенсорного датчика и исполнительного механизма между 2-мя приборами этот датчик движения Busch-Wächter® открывает совершенно новые возможности применения. Датчики движения можно совершенно произвольно размещать в любом месте, а именно, там, где открывается оптимальный обзор зоны обнаружения. Датчик движения работает особо экономично, так что используемых в нем высокоэффективных аккумуляторов хватает на срок до 10 лет. Если датчик распознал движение, он передает сигнал включения на встроенный

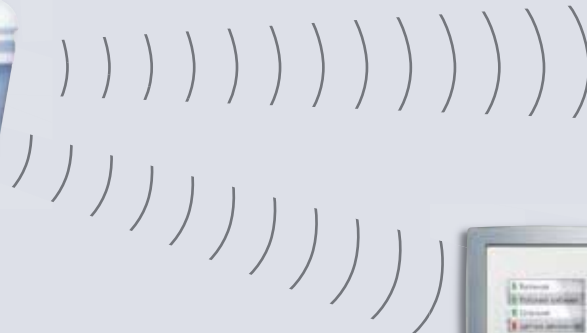
исполнительный механизм, который находится в глубоко расположенной монтажной коробке скрытой установки. Кроме того, существует возможность привязки нескольких датчиков к одному исполнительному механизму, за счет чего можно с надежностью наблюдать даже за участками со многими углами. Монтаж сигнализатора WaveLINE - проще не бывает. Благодаря работе от батарей отпадает нужда в какой-либо проводке. С помощью лишь одного крепежного винта стенная розетка быстро крепится на стене дома. При этом резиновый компенсатор обеспечи-

вает идеальное выравнивание при неровностях основания. Имеется также адаптер для монтажа на углах дома или на водосточных трубах. Датчик движения крепится байонетным замком к стенной розетке, для его выравнивания, например, при расположении на склоне, его можно поворачивать на угол до 30°. Проверку аккумуляторов можно производить непосредственно на приборе - возможна даже отправка телеграммы на блок сигнализатора о низком уровне заряда аккумуляторов.

Движение надежно регистрируется даже при полном прекращении подачи напряжения. Сенсоры датчиков движения, работающие от аккумуляторов, могут произвольно устанавливаться на территории участка.



**Датчик движения
Busch-Wächter®
220 WaveLINE**



**Встроенный приемник
WaveLINE**



**Светодиодный
индикатор
WaveLINE**

Существует возможность отображения зарегистрированного сигнализатором Busch-Wächter® движения на светодиодном индикаторе.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 220 AlarmLINE ¹⁾ включая ИК-пульт ДУ Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. для работы в режиме со свободным потенциалом с дополнительной отдельно контролируемой зоной наблюдения (зона безопасности), с оптической тревожной сигнализацией и вторым коммутирующим выходом для зоны безопасности, дистанционное управление с помощью ИК-пульты ДУ 6841 (входит в комплект поставки) дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульты ДУ 6842 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° с профилировкой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 104 секторов с 416 сегментами, все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ. с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления С независимым от освещенности тестовым режимом для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная номинальный ток: 10 АХ, при cos 0,6 номинальная мощность: 2300 Вт/ВА управляющие и сигнальные выходы: 1, х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый номинальная мощность: 0,12 - 2300 Вт/ВА зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м зона обнаружения 2: по фронту: 6 м, по сторонам: 6 м угол расхождения лучей: 220 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В х Ш х Г): 97 мм х 97 мм х 159 мм		
201 коричневый	6849 AGM-201	6800-0-2311	1
204 слоновая кость	6849 AGM-204-500	6800-0-2314	1
208 серебристый металлик	6849 AGM-208	6800-0-2313	1
35 антрацит/черный	6849 AGM-35	6800-0-2312	1

201 коричневый	6849 AGM-201	6800-0-2311	1
204 слоновая кость	6849 AGM-204-500	6800-0-2314	1
208 серебристый металлик	6849 AGM-208	6800-0-2313	1
35 антрацит/черный	6849 AGM-35	6800-0-2312	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Радиодатчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. С индикацией регистрации параметров и состояния. контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° с профилировкой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами, все функции управляются микропроцессором, с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления С автоматическим контролем заряда батареи. С независимым от освещенности тестовым режимом для оценки диапазона покрытия. Может комбинироваться с встраиваемым приемником WaveLINE 6701. Для индивидуального и группового режимов. Задержка выключения: 3 мин. (индивидуальный режим), с регулировкой на исполнительном механизме (групповой режим). Частота передачи: 868 МГц, радиус действия без препятствий: ок. 100 м Электропитание: батареи 3 x 1,5 В, тип: элементы питания Mignon (IEC LR06, AA). Срок службы батарей: ок. 5 лет, в зависимости от используемой батареи. номинальное напряжение: 4,5 В- зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м угол расхождения лучей: 220 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В х Ш х Г): 97 мм х 97 мм х 159 мм		
201 коричневый	6745 AGM-201	6700-0-0019	1
204 слоновая кость	6745 AGM-204	6700-0-0018	1/10
208 серебристый металлик	6745 AGM-208	6700-0-0021	1
35 антрацит/черный	6745 AGM-35	6700-0-0020	1

1) батареи не входят в комплект поставки
 2) Рекомендуемый тип батарей: литиевые батареи: IEC FR06 (LR1 AA 1,5 В).
 3) Альтернативный тип батарей: IEC LR06 (AA 1,5 В).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Встраиваемый приемник WaveLINE Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® WaveLINE. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для включения электрических потребителей по радиосигналу. Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия. Для функций: постоянное ВКЛ/ВЫКЛ, таймер и управление световыми сценами. Задержка выключения: пределы регулировки 60 с - 30 мин. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Для универсального навесного или встроенного монтажа. Для монтажа в (заглубленных) монтажных коробках скрытой установки согласно DIN 4973-1. Управление более чем 48 адресами передатчиков. Частота приёма-передачи: 868 МГц. радиус действия без препятствий: ок. 100 м управление: Регулировочный потенциометр индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 1 напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L выходы: 1х х нормально-открытый коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка номинальный ток: 10 А выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: 2300 Вт номинальная мощность: Емкостные номинальный ток: 10 АХ выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: 2300 ВА номинальная мощность: Индуктивные номинальный ток: 10 А, при cos 0,6 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: 2300 ВА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В х Ш х Г): 47 мм х 48 мм х 30 мм монтажная глубина: 30 мм		
	слоновая кость	6701	6700-0-0022 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE 1) Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° с профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 50 секторов с 200 сегментами, С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. задержка отключения: 1 / 3 или 5 мин, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная номинальный ток: 16 АХ, при cos 0,6 номинальная мощность: 3680 Вт/ВА зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 6 м угол расхождения лучей: 90 ° пороговая освещенность: 3 Люкс / 15 Lux / дневной режим высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В х Ш х Г): 97 мм х 97 мм х 159 мм		
	201 коричневый	6853 AGM-201	6800-0-2318 1
	204 слоновая кость	6853 AGM-204-500	6800-0-2321 1/10
	208 серебристый металлик	6853 AGM-208	6800-0-2320 1
	35 антрацит/черный	6853 AGM-35-500	6800-0-2322 1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE 1) Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки) дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° с профилировкой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами, все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активируется с пульта ДУ. с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления С независимым от освещенности тестовым режимом для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная номинальный ток: 16 АХ, при cos 0,6 номинальная мощность: 3680 Вт/ВА зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м угол расхождения лучей: 220 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм		
	включая ИК-пульт ДУ		
201 коричневый	6845 AGM-201-500	6800-0-2301	1
204 слоновая кость	6845 AGM-204-500	6800-0-2300	1/10
208 серебристый металл	6845 AGM-208-500	6800-0-2303	1
35 антрацит/черный	6845 AGM-35-500	6800-0-2302	1
без ИК-пульта ДУ			
201 коричневый	6845/11AGM-201-500	6800-0-2335	1
204 слоновая кость	6845/11AGM-204-500	6800-0-2334	1
35 антрацит/черный	6845/11 AGM-35-500	6800-0-2336	1
208 серебристый металл	6845/11AGM-208-500	6800-0-2337	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 220 SelectLINE 1) Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с ИК-пульта ДУ 6841 дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842 индикация режимов работы и обнаружения, с выравниванием поверхностей: +/- 30° с профилировкой для увеличения зоны обнаружения с защитой от срабатывания на животных, выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активируется с пульта ДУ. с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления С независимым от освещенности тестовым режимом для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная номинальный ток: 16 АХ, при cos 0,6 номинальная мощность: 3680 Вт/ВА зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м угол расхождения лучей: 220 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 1,1 м - 1,5 м или: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм		
	204 слоновая кость 6845 AGS-204 6800-0-2315 1/10 35 антрацит/черный 6845 AGS-35 6800-0-2316 1		

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Датчик движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE ¹⁾ включающая ИК-пульт ДУ

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки) дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° с профиллинзой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 110 секторов с 440 сегментами, все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активируется с пульта ДУ. с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления С независимым от освещенности тестовым режимом для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная номинальный ток: 16 АХ, при cos 0,6 номинальная мощность: 3680 Вт/ВА зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м угол расхождения лучей: 280 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

НОВИНКА

204 слоновая кость	6846 AGM-204-500	6800-0-2307	1
201 коричневый	6846 AGM-201-500	6800-0-2308	1

НОВИНКА

35 антрацит/черный	6846 AGM-35-500	6800-0-2309	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899



Угловой адаптер

Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional-/SelectLINE. для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE монтаж осуществляется на углу здания, для установки на водосточных трубах для открытой или скрытой установки высота установки: 2,5 м размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 100 мм x 60 мм

201 коричневый	6887-201-500	6899-0-0293	1
204 слоновая кость	6887-204-500	6899-0-0292	1
35 антрацит/черный	6887-35-500	6899-0-0294	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



ИК-пульт дистанционного управления ¹⁾

Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional-/SelectLINE. Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE. Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 220 AlarmLINE Можно включить следующие функции: для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч), Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ. с закодированным сигналом передачи Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025 номинальное напряжение: 3 В- зона действия: по фронту: 6 м размеры (В x Ш x Г): 87 мм x 40 мм x 7 мм

6841-500	6899-0-0296	1

1) Батареи входят в комплект поставки.



Сервисный ИК-пульт ДУ ¹⁾

Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional-/SelectLINE. Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE. Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 220 AlarmLINE В зависимости от прибора могут быть включены следующие функции/установки: для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч), Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ. для функции: включить/выключить световую индикацию, для функции: включить/выключить коммутирующий выход зоны безопасности, Режим проверки ВКЛ./ВЫКЛ. Распознавание направления ВКЛ./ВЫКЛ. Принудительное отключение (через 90 мин) ВКЛ./ВЫКЛ. Дневной режим зоны безопасности активен/неактивен Режим работы со свободным потенциалом активен/неактивен чувствительность - / Стандарт/ + Возврат к заводским установкам. с закодированным сигналом передачи Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025 номинальное напряжение: 3 В- зона действия: по фронту: 6 м размеры (В x Ш x Г): 94 мм x 53 мм x 7 мм

6842	6899-0-0299	1

1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 1) включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6593 U или 6550 U-101, для управления отоплением, кондиционированием и вентиляцией в комбинации с механизмом 6402 U, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, управление с помощью пульта ДУ 6010-25, зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 10 м, предусмотрена задержка включения, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами, задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, угол расхождения лучей: 360 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
24 белый матовый	6813-101-500	6800-0-2178	1/10
183 серебристо-алюминиевый	6813-183-101-500	6800-0-2324	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech DualLINE 1) включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6593 U или 6550 U-101, Для управления 2 независимыми световыми полосами в комбинации с серийным блоком 6402 U. Для полуавтоматического и автоматического режимов. для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, управление с помощью пульта ДУ 6010-25, зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 10 м, предусмотрена задержка включения, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами, Задержка при выключении: ок. 1-20 мин или посредством настройки тактового импульса. угол расхождения лучей: 360 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
24 белый матовый	6813/11-24-500	6800-0-2350	1
	НОВИНКА		
183 серебристо-алюминиевый	6813/11-183-500	6800-0-2352	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Коробка открытой установки для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech для монтажа механизмов для скрытой установки в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-101 или Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131-xx-102 класс защиты: IP 20		
слоновая кость	6885-500	6899-0-0282	1/10
серебристо-алюминиевый	6885-183-500	6899-0-0298	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором 1) 2) 3) 2-х проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1		
	6804 U-101-500	6800-0-2219	1/10

- 1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

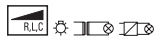
	Busch-Wächter® механизм реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальная мощность: 700 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 55 °C EN 60669-2-1		
	6812 U-101-500	6800-0-2160	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Wächter[®] 1) 2) 3) 4)

с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
управление нажатием на клавишу,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol[®] IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter[®] Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101),
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6593 U-500

6590-0-0171

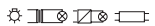
1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм универсального реле

3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP серии Allwetter 44[®] 6800-3x-102C,
для датчика присутствия Busch-Wächter[®] Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101),
для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol[®] IR 6067-xxx-10x,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальный ток: 10 AX
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
EN 60669-2-1



6401 U-102-500

6401-0-0049

1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Светорегулятор с памятью 1) 2) 3)

3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol[®] IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter[®] Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101),
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6550 U-101-500

6550-0-0042

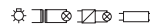
1

- 1) без подсветки
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока



Механизм универсального двухканального реле

3-проводная схема подключения,
Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа.
временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция),
для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter[®] Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101),
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol[®] IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальный ток: 10 AX
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1



6402 U-500

6401-0-0051

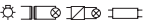
1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Wächter® дополнительный механизм ¹⁾ 3-проводная схема подключения, для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U, комбинируется с механизмом 6804 U-101, комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6805 U-500	6800-0-2161	1/10

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

	Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1		
			
	6815 U	6800-0-2270	1/10

1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

	Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter ¹⁾ ²⁾ 3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch. номинальная мощность: 2300 Вт/ВА номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В номинальная мощность: 1200 Вт номинальная мощность: люминесцентные лампы номинальный ток: 10 АХ, при cos 0,5 номинальная мощность: 2300 ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1		
	НОВИНКА		
			
	6816 U	6800-0-2355	1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт ¹⁾ с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка отключения: 80 с зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	6810-212-101-500	6800-0-2162	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	6810-214-101-500	6800-0-2163	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	6800-212-104-500	6800-0-2164	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	6800-214-104	6800-0-2067	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6800-22G-104	6800-0-2070	1
алебастр/белый	6800-24G-104-500	6800-0-2170	1
233 янтарь ¹⁾	6800-233-104	6800-0-2122	1/10
255 обсидиан ¹⁾	6800-255-104	6800-0-2124	1/10
260 палладий ²⁾	6800-260-104	6800-0-2118	1/10
266 титан ²⁾	6800-266-104	6800-0-2120	1/10

alpha nea®

20 платина ²⁾	6800-20-104	6800-0-2068	1
21 бронза ²⁾	6800-21-104	6800-0-2069	1
22G слоновая кость	6800-22G-104	6800-0-2070	1
24 белый матовый	6800-24-104-500	6800-0-2168	1
алебастр/белый	6800-24G-104-500	6800-0-2170	1
26 красное дерево ¹⁾	6800-26-104	6800-0-2232	1
28 синий ¹⁾	6800-28-104	6800-0-2075	1

- 1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

impuls

71 черный			
бриллиант ¹⁾	6800-71-104	6800-0-2077	1
74 альпийский			
белый	6800-74-104-500	6800-0-2172	1
79 шампань-металлик ²⁾	6800-79-104	6800-0-2081	1
72 слоновая кость	6800-72-104	6800-0-2338	1/10
777 ежевика	6800-777-104	6800-0-2357	1
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6800-783-104	6800-0-2340	1

- 1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter* 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	212 слоновая кость	6815-212	6800-0-2271 1/10
214 альпийский белый	6815-214	6800-0-2272 1/10	
22G слоновая кость	6815-22G	6800-0-2275 1/10	
24G алебастр/белый	6815-24G	6800-0-2277 1/10	
233 янтарь 1)	6815-233	6800-0-2280 1/10	
255 обсидиан 1)	6815-255	6800-0-2281 1/10	
260 палладий 2)	6815-260	6800-0-2282 1/10	
266 титан 2)	6815-266	6800-0-2283 1/10	
20 платина 2)	6815-20	6800-0-2273 1/10	
21 бронза 2)	6815-21	6800-0-2274 1/10	
22G слоновая кость	6815-22G	6800-0-2275 1/10	
24 белый матовый	6815-24	6800-0-2276 1/10	
24G алебастр/белый	6815-24G	6800-0-2277 1/10	
26 красное дерево 1)	6815-26	6800-0-2278 1/10	
28 синий 1)	6815-28	6800-0-2279 1/10	
82 саванна/слоновая кость	6815-82	6800-0-2285 1/10	
84 давос/белый	6815-84	6800-0-2286 1/10	
85 манхэттен/графит 1)	6815-85	6800-0-2287 1/10	
89 камень/серый 1)	6815-89	6800-0-2291 1/10	
81 антрацит/черный 1)	6815-81	6800-0-2284 1/10	
82 саванна/слоновая кость	6815-82	6800-0-2285 1/10	
83 серебристо-алюминиевый 2)	6815-83	6800-0-2342 1/10	
84 давос/белый	6815-84	6800-0-2286 1/10	
89 камень/серый 1)	6815-89	6800-0-2291 1/10	
82 саванна/слоновая кость	6815-82	6800-0-2285 1/10	
84 давос/белый	6815-84	6800-0-2286 1/10	
85 манхэттен/графит 1)	6815-85	6800-0-2287 1/10	
86 самоа/светло-зеленый 1)	6815-86	6800-0-2288 1/10	
87 тоскана/пурпурно-красный	6815-87	6800-0-2289 1/10	
88 аттика/синий 1)	6815-88	6800-0-2290 1/10	
803 метеор/серый металл	6815-803	6800-0-2481 1/10	
815 Сахара/желтый	6815-815	6800-0-2480 1/10	
84 давос/белый	6815-84	6800-0-2286 1/10	
81 антрацит/черный 1)	6815-81	6800-0-2284 1/10	
82 саванна/слоновая кость	6815-82	6800-0-2285 1/10	
84 давос/белый	6815-84	6800-0-2286 1/10	
866 сталь 2)	6815-866	6800-0-2345 10/10	

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099 1/10	
84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101 1/10	
85 манхэттен/графит 1)	6800-85-104	6800-0-2103 1/10	
89 камень/серый 1)	6800-89-104	6800-0-2157 1	
future® linear			
81 антрацит/черный 1)	6800-81-104	6800-0-2268 1	
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099 1/10	
83 серебристо-алюминиевый 2)	6800-83-104	6800-0-2325 1	
84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101 1/10	
89 камень/серый 1)	6800-89-104	6800-0-2157 1	
solo®			
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099 1/10	
84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101 1/10	
85 манхэттен/графит 1)	6800-85-104	6800-0-2103 1/10	
86 самоа/светло-зеленый 1)	6800-86-104	6800-0-2105 1	
87 тоскана/пурпурно-красный	6800-87-104	6800-0-2107 1	
88 аттика/синий 1)	6800-88-104	6800-0-2109 1	
803 метеор/серый металл	6800-803-104	6800-0-2484 1	
815 Сахара/желтый	6800-815-104	6800-0-2482 1	
Busch-axcent®			
84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101 1/10	
carat®			
81 антрацит/черный 1)	6800-81-104	6800-0-2268 1	
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099 1/10	
84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101 1/10	
pure сталь 2)			
866 сталь	6800-866-104	6800-0-2343 1	

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ^{1) 2)} с мультилинзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	6800-212-104M-500	6800-0-2166	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	6800-214-104M	6800-0-2083	1/10

- 1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх
 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ^{1) 2)} с мультилинзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24G алебастр/белый	6800-24G-104M	6800-0-2088	1
233 янтарь ³⁾	6800-233-104M	6800-0-2123	1
255 обсидиан ³⁾	6800-255-104M	6800-0-2125	1
260 палладий ³⁾	6800-260-104M	6800-0-2119	1/10
266 титан ³⁾	6800-266-104M	6800-0-2121	1/10

alpha nea®

20 платина ³⁾	6800-20-104M	6800-0-2084	1
21 бронза ³⁾	6800-21-104M	6800-0-2085	1
22G слоновая кость	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24 белый матовый	6800-24-104M-500	6800-0-2169	1
24G алебастр/белый	6800-24G-104M	6800-0-2088	1
26 красное дерево ³⁾	6800-26-104M	6800-0-2233	1
28 синий ³⁾	6800-28-104M	6800-0-2091	1

- 1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх
 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 3) Поверхность: окрашена
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ^{1) 2)} с мультилинзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

impuls

71 черный бриллиант ³⁾	6800-71-104M	6800-0-2093	1
72 слоновая кость	6800-72-104M	6800-0-2339	1
74 альпийский белый	6800-74-104M-500	6800-0-2173	1
79 шампань-металлик ³⁾	6800-79-104M	6800-0-2097	1
777 ежевика	6800-777-104M	6800-0-2358	1
783 серебристо-алюминиевый ³⁾	6800-783-104M	6800-0-2341	1

- 1) положение при установке: движковый переключатель вниз
 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 3) Поверхность: окрашена
 *) Снимается с производства



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ^{1) 2)} с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84 давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
85 манхэттен/графит *)	6800-85-104M	6800-0-2104	1
89 камень/серый *)	6800-89-104M	6800-0-2158	1
future® linear			
81 антрацит/черный *)	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
83 серебристо-алюминиевый ³⁾	6800-83-104M	6800-0-2327	1
84 давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
89 камень/серый *)	6800-89-104M	6800-0-2158	1
solo®			
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84 давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
85 манхэттен/графит *)	6800-85-104M	6800-0-2104	1
86 самоа/светло-зеленый *)	6800-86-104M	6800-0-2106	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6800-87-104M	6800-0-2108	1
88 аттика/синий *)	6800-88-104M	6800-0-2110	1
803 метеор/серый металл	6800-803-104M	6800-0-2485	1
815 Сахара/желтый	6800-815-104M	6800-0-2483	1
Busch-axcent®			
84 давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
carat®			
81 антрацит/черный *)	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84 давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
pure сталь ³⁾			
866 сталь	6800-866-104M	6800-0-2344	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44® ^{1) 2)} с комбинированной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, для уличного применения, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, IP 44 только с рамками Allwetter 44® плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, с винтовым креплением зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C положение при монтаже: вертикально		
31 коричневый	6800-31-102C	6800-0-2353	1
32 слоновая кость	6800-32-102C	6800-0-1898	1
33 серебристо-алюминиевый альпийский	6800-33-102C	6800-0-2354	1
34 белый	6800-34-102C	6800-0-1674	1
35 антрацит/черный	6800-35-102C	6800-0-1740	1

1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

**RC-компенсатор**

для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц

6899 6899-0-0231 10

**Сумеречный выключатель ^{1) 2)}**

с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется)
номинальное напряжение: 230 В~
номинальная частота: 50 Гц
номинальный ток: 16 АХ
номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально
класс защиты: IP 44
рабочая температура прибора: -35 °C до 55 °C

53 серый	2240 W-53	6500-0-0791	1/10
54 альпийский белый	2240 W-54	6500-0-0792	1/10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

2) поле для надписи не подсвечивается

Безопасность имеет
высочайший приоритет



МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ ВСЕ ЧТО УГОДНО! ИНОГДА ЭТО МОЖЕТ ПРЕДСТАВЛЯТЬ НАСТОЯЩУЮ УГРОЗУ ДЛЯ ЖИЗНИ – А ИНОГДА МЫ ТОЛЬКО РАЗДРАЖАЕМСЯ ПО ПОВОДУ ТОГО, ЧТО ЧТО-ТО НЕ В ПОРЯДКЕ. ИСПОЛЬЗУЯ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ, ВЫ БУДЕТЕ ЗАЩИЩЕНЫ В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ.



**Датчик дыма
Busch-Rauchalarm®**

Датчик дыма регистрирует образование дыма в помещениях и подает тревогу. Имеет смысл объединить все извещатели в доме в сеть – так все жильцы будут оповещены о тревоге мгновенно.



**Серия future® linear
FI-SCHUKOMAT
Розетка SCHUKO® со
встроенным УЗО**

Кухня, ванная, подвал или сад – розетка, дополнительно оснащенная защитным контактом SCHUKO® защитит от опасных токов и мгновенно отключит подачу электрического тока в случае аварийной ситуации.



**Серия Reflex SI Linear
Busch-Protector® с
защитой от перенапряжения**

Простая замена розеток защитит Ваши электроприборы от повреждений вследствие скачков напряжения, вызванных, например, ударом молнии.



Серия Busch-Infoline®

Эта система подходит для экстренных вызовов и контроля опасных зон. Выключатели имеют надписи, а оснащение полезными принадлежностями делает возможным их разностороннее применение.



Сумеречный выключатель ocean®

Этот выключатель реагирует в соответствии с индивидуально заданными настройками и в зависимости от внешних условий освещенности автоматически включает/выключает свет.



*Отмечен "Печатью за жилье без барьеров".



Светодиодный индикатор WaveLINE
Серия выключателей solo®. Цвет: давос.

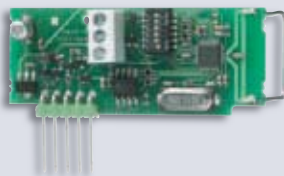
Материал накладки: термoplast (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излучению, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Датчик задымления Busch-Rauchalarm®	294
Система аварийного вызова Busch-Infoline®	295
Индикатор Busch-Infolicht	299
Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight®	300
Защитная розетка Busch-Protector®	300
Розетки со встроенным Узо	302
Радиуправление Busch-Funkcontrol	303



В крайнем случае прозвучит тревога

Горит! И ВСЕ должны покинуть здание. Где бы в здании не возник пожар: Первый дымовой извещатель немедленно передает сигнал тревоги по радиоканалам каждому последующему дымовому извещателю® в доме.



Радиомодуль

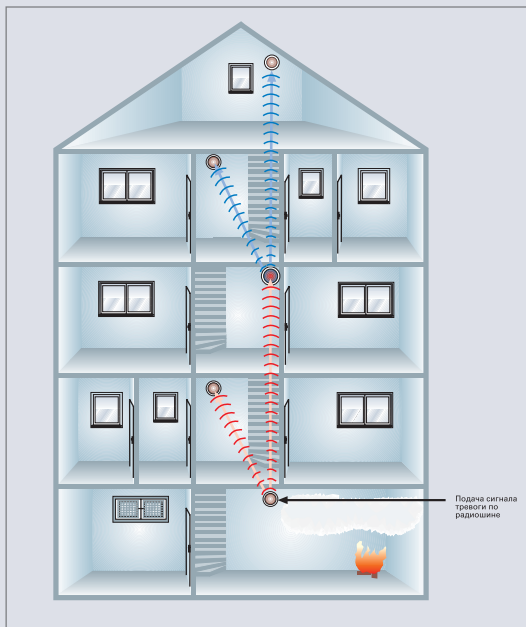
Дополнительно устанавливаемый радиомодуль передает сигнал от сработавшего датчика всем другим датчикам дыма, установленным в доме. Он может интегрироваться без специального проводного монтажа в уже установленную систему датчиков Busch-Rauchalarm®.*

*Смешанное подключение старых и новых датчиков невозможно.

Новый датчик дыма Busch-Rauchalarm® гарантирует всеобъемлющее раннее обнаружение тления и открытого огня во всем здании. Благодаря высоким требованиям к качеству достигается максимальная надежность и исключаются досадные ложные тревоги. Посредством сети радиосвязи датчики

дыма Busch-Rauchalarm® гарантируют оптимальное раннее оповещение во всех помещениях. За счет использования литиевого аккумулятора со сроком службы 10 лет сохраняется полная функциональная готовность даже при перебоях электропитания. Во многих федеральных землях ФРГ наличие датчиков

дыма для спасения жизни уже является законом. Датчик дыма Busch-Rauchalarm® соответствует всем необходимым нормам и стандартам.



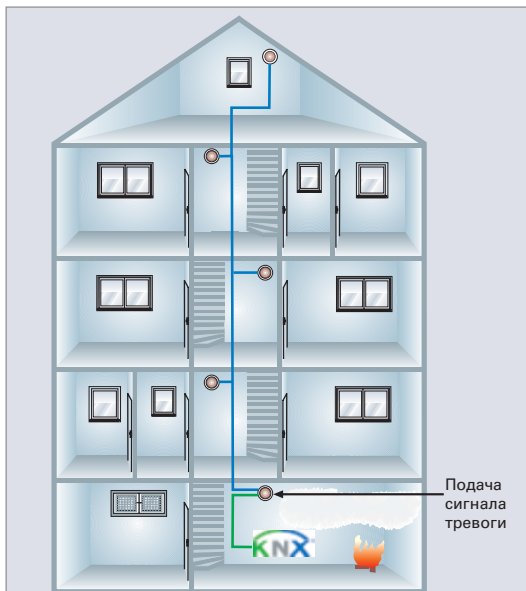
Система сигнализации во всем доме

С помощью радиомодуля в единую сеть соединяются несколько устройств. Благодаря этому в случае пожара все устройства срабатывают одновременно. Датчики дыма, установленные на лестничной клетке, принимают радиосигнал через бетонные перекрытия (функция ретрансляции). Сработавший датчик дыма, в отличие от других датчиков, подает мигающий сигнальный свет и позволяет установить местонахождение очага пожара.

Релейный модуль для датчика дыма Busch- Rauchalarm®

Преимущественное использование в новостройках или при капитальном ремонте, поскольку для создания сети следует проложить проводку между дымовыми извещателями.

Релейный модуль



Позвать на помощь, когда она нужна

Система аварийного вызова Busch-Infoline® дает людям, которые более не могут обойтись без помощи других, ощущение надежности, сознание того, что они не одни. В местах общего пользования предписано иметь систему аварийного вызова в туалетах для инвалидов.

Система аварийного вызова

Во многих сферах повседневной жизни возникает желание контроля. Отсюда рождается идея получить индикацию сообщений о состоянии и аварийных сигналов, подать сигнал в другое место или выполнить затем автоматическое переключение. Система аварийного вызова Busch-Infoline® - это система, в

которой эти функции без проблем реализуются и позволяют позвать на помощь, когда она нужна. Сообщения аварийного вызова в туалетах для инвалидов, вызов помощи в общественных местах или наблюдение за влажностью в кухнях и подвалах - вот типичные области применения Busch-Infoline®. Контроль

линий сигнализации на отсутствие обрывов и коротких замыканий гарантирует безупречную работу. Функциональные элементы с полем для маркировки и цветная кодировка из обеспечат особое удобство в управлении.



Механизм тревожного сигнализатора системы Busch-Infoline®
future® linear. Цвет: студийный белый.



Механизм тревожного сигнализатора future® linear. Цвет: студийный белый.



Механизм кнопки сигнализатора с вытяжным шнуром, future® linear. Цвет: студийный белый.



*Отмечен "Печатью за жилье без барьеров".

Система сигнализации и сообщений о сбоях Busch-Infoline® контролирует кухни и подвалы на нежелательные прорывы воды. Сенсорные контуры гарантируют сплошное обнаружение, благодаря которому могут распознаваться нежелательные случаи как внезапного, так и посте-

пенного прорыва воды. Система сообщает о происшествии и, как вариант, блокирует подачу воды посредством вставки реле и электромагнитного клапана. Аварийная сигнализация может быть сброшена кнопкой выключения. Однако, сам по себе аварийный сигнал остается в виде постоянно светящейся клавиши выключения до тех пор, пока активен режим устранения проникшей влаги.



Архив иллюстраций: Busch-Jaeger



Радиошинная система контролирует все окна

Там, где традиционные системы только контролируют, касается ли окно рамы, система Busch-Funkcontrol сделала решающий шаг вперед. Она сообщает о положении оконной ручки и, следовательно, дает информацию о том, заперто ли окно.



Оконные радиопередатчики наблюдают за положением оконной ручки и передают информацию – индикация отображается на цветном светодиодном дисплее с большим обзором, возможен ввод индивидуальной маркировки.



Прежде:
выключатель света



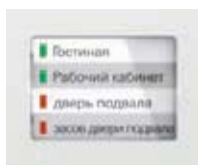
Теперь:
Светодиодный индикатор и выключатель света

Это очень просто. Там, где раньше ставился выключатель света или светорегулятор, вы можете дополнительно воспользоваться функцией системы извещателей. При этом первоначальная функция включения или регулировки света сохраняется.

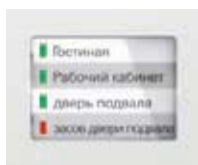
Соответствующие оконные радиопередатчики, которые монтируются между ручкой и рамой, имеются в черном, белом цвете или в дизайне нержавеющей стали и, таким образом, подходят по цвету ко всем распространенным оконным рамам и ручкам. Имеющуюся ручку можно использовать и далее.



Оконный радиопередатчик WaveLINE



С помощью светодиодного дисплея 2 канала универсального радиоприемника могут передавать и отображать на дисплее данные отдельно друг от друга.



Так можно всегда получать информацию о том, плотно ли закрыта дверь подавала и заперта ли она или нет.

В дополнение к оконному радиопередатчику WaveLINE имеется универсальный радиопередатчик WaveLINE. Он используется везде, где невозможно смонтировать оконные радиопередатчики по механическим причинам. Универсальный сигнализатор имеет 2 независимых сигнальных канала. Первый канал срабатывает посредством геркона, второй канал снабжен беспотенциальным контактом с постоянной проводкой.



Универсальный радиопередатчик WaveLINE

Кому неизвестно чувство беспокойства после выхода из дома: Ничего ли не забыто. Открытое окно или всего лишь прикрытая дверь на террасу действуют на взломщика как приглашение войти. Система радиоконтроля Busch-Funkcontrol заменит контрольный обход и подарит безопасность.

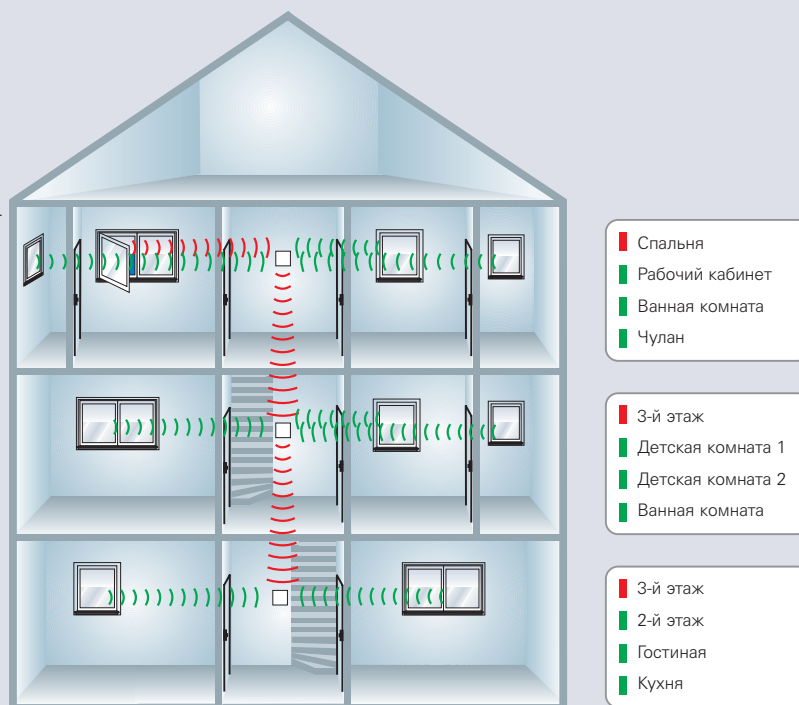
Оконный радиопередатчик WaveLINE, распознающий положение оконной ручки и передающий эту информацию по радиоволне, монтируется между оконной ручкой и оконной рамой. Можно и далее использовать имеющуюся ручку, при этом отпадает дополнительный монтаж. Все детали, нужные для монтажа и работы, входят в комплект поставки. Также аккумулятор прилагается – таким образом, система сразу же готова к работе. На наглядном информационном пульте оператора отображается информация. Имеется дисплей с 4-мя светодиодами. На одном из светодиодных каналов можно обучать до 8 оконных радиопередатчиков. Так можно осуществлять наблюдение или целенаправленно за отдельными окнами, или за помещениями или этажами в целом при помощи светодиодного

дисплея. Если произведено обучение нескольких оконных радиопередатчиков на одном из светодиодном канале, то автоматически производится привязка группы. Целесообразно принимать в качестве группы, например, один этаж.

При этом показания светодиодов имеют следующие значения:

- Все окна, относящиеся к группе, закрыты: светодиод зеленый
- Как минимум, одно окно установлено наклонно: светодиод желтый
- Как минимум, одно окно в группе открыто: светодиод красный

Даже при разряженном аккумуляторе или неисправном дымовом извещателе внимание привлечет мигающий свет.



Пример использования

Если светодиодный индикатор установлен на механизм скрытой установки из системы KNX, то прибор будет действовать как шлюз. Он передает в систему KNX информацию о том, какие оконные сигнализаторы зарегистрированы и переданы по радиоволне на управляющий элемент. Также передается через систему KNX информация о функции локальных клавиш, и производится выполнение

этой функции. Так можно использовать индикаторный / управляющий элемент в качестве 1-секционного сенсорного выключателя с обычными функциями.



Светодиодный индикатор WaveLINE 6730-84

Механизмы скрытой установки



Механизмы скрытой установки ABB i-bus® KNX



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик дыма Busch-Rauchalarm® 1) *) для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания, Источник питания: литиевая батарея U9VL-J на 9 В (в комплекте поставки). Срок службы батареи до 10 лет контроль батареи и оповещение (за 30 дней), Переключение в энергосберегающий режим - низкое собственное потребление тока С дополнительной защитной решеткой для экранирования от попадания инородных тел циклический автоматический самоконтроль, возможно подключение к внешним системам, напр., KNX, а также объединение датчиков в единую сеть с помощью релейных или радио модулей, крепеж входит в комплект поставки, звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА), сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 управление: кнопка (светодиод) индикация: светодиод класс защиты: IP 30 рабочая температура прибора: 5 °C до 45 °C		

НОВИНКА

24	слоновая кость	6820-24-101-500	6800-0-2348	1
80	хром	6820-80-101	6800-0-2347	1

1) Для продолжительной, безупречной работы рекомендуется регулярная чистка (раз в месяц).
*) Снимается с производства

	Релейный модуль Busch-Rauchalarm® 1) *) для объединения до 40 датчиков задымления в систему с помощью 2-х жильного кабеля, подключение к внешним системам, например, KNX, питание осуществляется через датчик задымления, релейный контакт: потенциально-независимый, нормально-открытый 30 В, макс. 1 А, подключение: 2 x 2 x 0,6 мм, винтовые клеммы		
6822		6800-0-2215	1

1) Возможен опрос контактов через терминал для сигнальных групп. Не комбинируется с универсальным интерфейсом.
*) Снимается с производства

	Радиомодуль *) для беспроводного объединения в систему нескольких датчиков задымления, Подключаемый усилитель, отключаемые специальные функции Выходные клеммы для сообщения о недостаточном напряжении внешней аккумуляторной батареи и сигнализации. Кодируемые модули по линейным адресам или по адресу задающего устройства (общая сигнализация) 2 радиочастоты: 868,8 МГц и 869,8 МГц питание осуществляется через датчик задымления, дальность действия: макс. 100 м на открытом пространстве, макс. 30 м в зданиях Внимание: этот радиомодуль несовместим с радиомодулем/модулем объединения в сеть 6821.		
6825		6800-0-2328	1

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик дыма Busch-Rauchalarm® BasicLINE 1) для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания, контроль батареи и оповещение (за 30 дней), циклический автоматический самоконтроль, крепеж входит в комплект поставки, звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА), сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 управление: кнопка (светодиод) индикация: светодиод класс защиты: IP 30 рабочая температура прибора: 5 °C до 45 °C		
	НОВИНКА		
слоновая кость 2)	6830-24-500/01	6800-0-2495	1/100
слоновая кость 3)	6830-24-500/02	6800-0-2496	1/100

1) Для продолжительной, безупречной работы рекомендуется регулярная чистка (раз в месяц).
2) Источник питания: щелочная батарея 9 В (в комплекте поставки), срок службы до 3 лет.
3) Источник питания: литиевая батарея 9 В (в комплекте поставки), срок службы до 8 лет.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Система вызова для туалета, предназначенного инвалидам ^{1) 2) 3)}

для оборудования системы экстренного вызова для туалета для инвалидов

Состоит из: блока питания, механизма тревожного сигнала, механизма сигнальной кнопки со шнуром и механизма кнопки отключения аварийного сигнала.

вызов с помощью кнопки со шнуром

Оптическая и звуковая тревожная сигнализация вне туалетов для инвалидов.

успокаивающий свет при принятии сигнала

Кнопка отключения аварийного вызова.

поле для надписи 51 x 10 мм

управление: шнур и кнопка отмены сигнала

индикация: мигающий светодиод, зуммер и световой

сигнал принятия вызова,

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %

напряжение на вторичной обмотке: 15 В~

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

входы: 1

выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-

зависимый

управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной

контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

НОВИНКА

212 слоновая кость **1510 UC-212-500** 1582-0-0356 1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

2) включая центральную плату.

3) соответствующий шильдик 1799 01



Система вызова для туалета, предназначенного инвалидам ^{1) 2) 3)}

для оборудования системы экстренного вызова для туалета для инвалидов

Состоит из: блока питания, механизма тревожного сигнала, механизма сигнальной кнопки со шнуром и механизма кнопки отключения аварийного сигнала.

вызов с помощью кнопки со шнуром

Оптическая и звуковая тревожная сигнализация вне туалетов для инвалидов.

успокаивающий свет при принятии сигнала

Кнопка отключения аварийного вызова.

поле для надписи 51 x 10 мм

управление: шнур и кнопка отмены сигнала

индикация: мигающий светодиод, зуммер и световой

сигнал принятия вызова,

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %

напряжение на вторичной обмотке: 15 В~

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

входы: 1

выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-

зависимый

управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной

контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

Reflex SI

214 альпийский белый **1510 UC-214-500** 1582-0-0322 1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

2) включая центральную плату.

3) соответствующий шильдик 1799 01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Система вызова для туалета, предназначенного инвалидам ^{1) 2) 3)}

для оборудования системы экстренного вызова для туалета для инвалидов

Состоит из: блока питания, механизма тревожного сигнала, механизма сигнальной кнопки со шнуром и механизма кнопки отключения аварийного сигнала.

вызов с помощью кнопки со шнуром

Оптическая и звуковая тревожная сигнализация вне туалетов для инвалидов.

успокаивающий свет при принятии сигнала

Кнопка отключения аварийного вызова.

Поле для маркировки выключателя без фиксации: 61

x 20 мм

поле для надписи: 61 x 61 mm

управление: шнур и кнопка отмены сигнала

индикация: мигающий светодиод, зуммер и световой

сигнал принятия вызова,

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %

напряжение на вторичной обмотке: 15 В~

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

входы: 1

выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-

зависимый

управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной

контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

future® linear

84 давос/белый **1510 UC-84-500** 1582-0-0330 1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

2) включая центральную плату.

3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.



Блок питания ¹⁾

для питания устройств вызова и подачи сигналов трансформатор для установки в коробке скрытой уста-

новки соотв. DIN 49073 часть 1

устойчивый к коротким замыканиям

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %

напряжение на вторичной обмотке: 15 В~

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

номинальный ток: 150 mA

класс защиты: SELV

рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

1518 U 1582-0-0331 1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Механизм контрольного устройства ¹⁾ с квитирующей кнопкой

для использования в системе вызова и сигнализации Контроль шлейфа на разрыв или короткое замыкание.

Возможность выбора с помощью внутренней штеп-

сельной перемычки минимальной продолжительности

короткого замыкания/длительности прерывания (0/2 с)

до активизации тревожного сигнала.

память состояния тревоги (может быть отключена)

управление: кнопка

индикация: светодиод для подсветки клавиши

номинальное напряжение: 15 В~

номинальная частота: 50 Гц

входы: 1

выходы: 1х Нормально-открытый контакт, потенциальный

управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной

контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА

класс защиты: SELV

рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

1511 U 1582-0-0332 1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм аварийного сигнала ¹⁾ красный для использования в системе вызова и сигнализации Контроль шлейфа на разрыв или короткое замыкание. с памятью состояния тревоги (может быть отключена) с обратным входом постоянный акустический сигнал тревоги 70 dB на расстоянии 1 м Пульсирующая световая сигнализация не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов индикация: мигающий светодиод номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C		
	1515 U-12	1582-0-0333	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Механизм датчика влажности ¹⁾ с квитирующей кнопкой для контроля нежелательных протечек воды в кухнях и подвалах для контроля электропроводящих жидкостей Обнаружение осуществляется с использованием заказываемой отдельно сенсорной ленты 1538/02. Оптическая тревожная сигнализация – мигающая кнопка выключателя. Возможность дополнительной оптической или звуковой сигнализации с помощью системы аварийного извещателя Busch 1563 UC-12 или с помощью системы сигнального устройства 1561 U. с помощью внутренней съемной перемычки можно выбрать режим возврата в исходное положение (сразу/только после устранения влажности) управление: кнопка индикация: светодиод для подсветки клавиши номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C		
	1531 U	1582-0-0334	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм реле ¹⁾ для включения нагрузок 230 В~ управление механизмом реле через потенциально-независимый контакт для механизма датчика влажности Busch 1531 U для перекрытия подачи воды с помощью дополнительного магнитного вентиля номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 1 напряжение опроса контактов: 30 В~, Обеспечивается прибором выходы: 1х нормально-открытый коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка номинальный ток: 10 А, при cos 1 номинальная мощность: 2300 Вт номинальная мощность: люминесцентные лампы номинальный ток: 1,3 АХ, при cos 0,9 номинальная мощность: 300 ВА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C		
	1539 U	1582-0-0335	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Механизм предупреждающей сигнализации ¹⁾ красный для подачи оптического и акустического сигнала тревоги с помощью внутренней съемной перемычки можно выбрать вид сигнала (вызов/экстренный вызов, в соответствии с DIN VDE 0834) 70 dB на расстоянии 1 м Возможность деактивизации звукового сигнала благодаря внутренней штепсельной перемычке. активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения. не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C		
	1563 U-12	1582-0-0336	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Механизм светового сигнала ¹⁾ желтый для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834. постоянная подсветка активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения. не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C		
	1564 U-15	1582-0-0340	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм светового сигнала ¹⁾ красный для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834. постоянная подсветка активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения. не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	1564 U-12	1582-0-0338	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Механизм светового сигнала ¹⁾ зеленый для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834. постоянная подсветка активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения. не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	1564 U-13	1582-0-0339	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Механизм сигнального датчика ¹⁾ зуммер для акустического аварийного сигнала постоянный сигнал 66 dB на расстоянии 1 м выбор из одной из 2-х частот (200 Hz/750 Hz) перестановкой мостика Возможность предварительной регулировки громкости. номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	1561 U	1582-0-0337	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Механизм контрольного индикатора ¹⁾ 6 постов для индикации до 6 не зависящих друг от друга тревожных сообщений-сообщений о статусе возможно разделение на 2 потенциально-независимых группы Дополнительная клемма сигнальной группы для подключения других сигнальных устройств Busch-Infoline®. номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц входы: 6 класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	1566 U	1582-0-0341	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сигнальный механизм с квитирующей кнопкой ¹⁾ для включения или отключения сигналов/сигналов тревоги различного характера с сигнальным/контрольным светодиодом Можно выбрать подтверждение нажатия (отдельное/групповое включение) с помощью внутренней съемной перемычки. номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, нормально-открытый контакт, без потенциала, 30 В~/35 В-, 100 мА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	1520/1 UK	1582-0-0342	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Сигнальный механизм ¹⁾ со шнурком для включения сигналов экстренного вызова, например, в туалете для инвалидов с успокаивающим светом и контрольным светодиодом длиной шнура 2,5 м Можно выбрать подтверждение нажатия (отдельное/групповое включение) с помощью внутренней съемной перемычки. номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, нормально-открытый контакт, без потенциала, 30 В~/35 В-, 100 мА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	1520/1 UKZ	1582-0-0343	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ 1 пост, с полем для надписи с клавишей для механизма сигнальной/квитирующей кнопки 1520/1 UK для механизма контрольного устройства 1511 U для механизма датчика влажности Busch 1531 U размер поля для 51 x 10 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм Busch-Duro 2000® SI НОВИНКА		
212 слоновая кость	1571 CN-212	1582-0-0357	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1571 CN-214	1582-0-0345	10

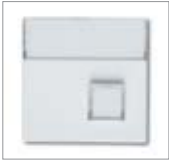
1) соответствующий шильдик 1799 01

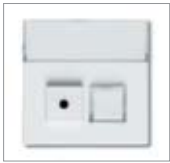
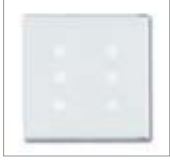
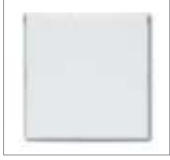
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ 2 поста, с полем для надписи с клавишей для механизма сигнальной кнопки 1520/1 UKZ размер поля для 51 x 10 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм Busch-Duro 2000® SI НОВИНКА		
212 слоновая кость	1572 CN-212	1582-0-0358	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1572 CN-214	1582-0-0347	10

1) соответствующий шильдик 1799 01

2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с красной и прозрачной линзой для механизма аварийного сигнала 1515 U-12 для механизма предупреждающей сигнализации Busch 1563 U-12 для механизма светового сигнализатора 1564 U-1x класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 20 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
	НОВИНКА		
212 слоновая кость	1573 C-212	1582-0-0359	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1573 C-214	1582-0-0349	10
	Центральная плата со звуковой насадкой для механизма сигнального датчика 1561 U класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм		
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1574 C-214	1582-0-0351	10
	Центральная плата 1) 2) 6 постов, с подсветкой, с полем для надписи для механизма контрольного индикатора 1566 U 3 поля для надписи 51 x 10 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм		
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1575 CN-214	1582-0-0352	10
1) соответствующий шильдик 1799 01 2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de .			
	Заглушка для механизма блока питания 1518 U для механизма реле 1539 U класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
	НОВИНКА		
212 слоновая кость	1576 C-212	1582-0-0360	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1576 C-214	1582-0-0354	10
	Центральная плата 1) 1 пост, с полем для надписи с клавишей для механизма сигнальной/квотирующей кнопки 1520/1 UK для механизма контрольного устройства 1511 U для механизма датчика влажности Busch 1531 U с полем для надписи 61 x 20 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм		
	future® linear		
84 давос/белый	1571 CN-84	1582-0-0346	10
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de .			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) 2 поста, с полем для надписи с клавишей для механизма сигнальной кнопки 1520/1 UKZ с полем для надписи 61 x 20 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм		
	future® linear		
84 давос/белый	1572 CN-84	1582-0-0348	10
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de .			
	Центральная плата 1) с красным и прозрачным окошком и полем для надписи для механизма аварийного сигнала 1515 U-12 для механизма предупреждающей сигнализации Busch 1563 U-12 для механизма светового сигнализатора 1564 U-1x с полем для надписи 61 x 61 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм		
	future® linear		
84 давос/белый	1573 CN-84	1582-0-0350	10
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de .			
	Центральная плата 1) 6 постов, с подсветкой, с полем для надписи для механизма контрольного индикатора 1566 U с полем для надписи 61 x 61 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм		
	future® linear		
84 давос/белый	1575 CN-84	1582-0-0353	10
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de .			
	Центральная плата 1) с полем для надписи для механизма блока питания 1518 U для механизма реле 1539 U для механизма сигнального датчика 1561 U с полем для надписи 61 x 61 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм		
	future® linear		
84 давос/белый	1576 CN-84	1582-0-0355	10
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de .			
	Датчик влажности для механизма датчика влажности Busch 1531 U для контроля электропроводящих жидкостей Подключение к сигнальному кабелю посредством паяного соединения. самоклеющаяся 2 м в катушке размеры (В x Ш x Г): 0,15 мм x 15 мм x 2 м		
	1538/02	1582-0-0313	1/10

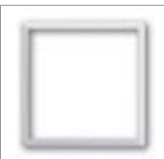
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм светодиодного сигнала Размер информационного поля 43 x 43 мм Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов) Равномерная подсветка информационного поля номинальное напряжение: 230 В~		
	2062 U	1511-0-0115	1/10

	Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2562-212	1731-0-1919	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2562-214	1731-0-1920	1

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина 3)	1716-20	1731-0-1929	1
21 бронза 3)	1716-21	1731-0-1930	1
22 слоновая кость	1716-22	1731-0-1931	1
24 белый матовый	1716-24	1731-0-1932	1
24G алебастр/белый	1716-24G	1731-0-1933	1
26 красное дерево *)	1716-26	1731-0-1934	1
28 синий *)	1716-28	1731-0-1935	1
	<i>alpha exclusive®</i>		
22 слоновая кость	1716-22	1731-0-1931	1
24G алебастр/белый	1716-24G	1731-0-1933	1
233 янтарь *)	1716-233	1731-0-1936	1
255 обсидиан *)	1716-255	1731-0-1937	1
260 палладий 3)	1716-260	1731-0-1938	1
266 титан 3)	1716-266	1731-0-1939	1

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант *)	1716-71	1731-0-1941	1
72 слоновая кость	1716-72	1731-0-1951	1
74 альпийский белый	1716-74	1731-0-1942	1
79 шампань-металлик 3)	1716-79	1731-0-1944	1
777 ежевика	1716-777	1731-0-1972	1
783 серебристо-алюминиевый 3)	1716-783	1731-0-1952	1

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 давос/белый	1716-84	1731-0-1923	1
85 манхэттен/графит *)	1716-85	1731-0-1924	1
89 камень/серый *)	1716-89	1731-0-1928	1
	future®linear		
81 антрацит/черный *)	1716-81	1731-0-1921	1
82 саванна/слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
83 серебристо-алюминиевый 3)	1716-83	1731-0-1950	1
84 давос/белый	1716-84	1731-0-1923	1
89 камни/серый *)	1716-89	1731-0-1928	1
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 давос/белый	1716-84	1731-0-1923	1
85 манхэттен/графит *)	1716-85	1731-0-1924	1
89 самоа/светло-зеленый *)	1716-86	1731-0-1925	1
87 тоскана/пурпурно-красный	1716-87	1731-0-1926	1
88 аттика/синий *)	1716-88	1731-0-1927	1
803 метеор/серый металл	1716-803	1731-0-1976	1
815 Сахара/желтый	1716-815	1731-0-1974	1
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	1716-84	1731-0-1923	1
	carat®		
81 антрацит/черный *)	1716-81	1731-0-1921	1
82 саванна/слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 давос/белый	1716-84	1731-0-1923	1
	pure сталь		
866 сталь	1716-866	1731-0-1955	1

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	20 EUCBLI-212	2013-0-5290	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	20 EUCBLI-214	2013-0-5291	1

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	future®		
82 слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10
	future®linear		
82 слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	20 EUCBLI-83	2013-0-5293	10
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10
	solo®		
82 слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10
	carat®		
82 слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10
	Busch-axcent®		
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817	1/10
217 красный	2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818	1/10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	2310EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1
24G алебастр/белый	2310EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1
233 янтарь 1)	2310EUGL/VA-233-11	2011-0-3826	1
255 обсидиан 1)	2310EUGL/VA-255-11	2011-0-3827	1
260 палладий 2)	2310EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	1
266 титан 2)	2310EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	1
	alpha nea®		
20 платина 2)	2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1
21 бронза 2)	2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1
22G слоновая кость	2310EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1
24 белый матовый	2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1
24G алебастр/белый	2310EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1
26 красное дерево 1)	2310 EUGL/VA-26-11	2011-0-3824	1
28 синий 1)	2310 EUGL/VA-28-11	2011-0-3825	1

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹)
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами,
ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техни-
ки (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.).
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение и
механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Тип 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

impuls

71	черный бриллиант *)	2310 EUGL/VA-71-11	2011-0-3840	1
72	слоновая кость	2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	1
74	альпийский белый	2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	1
79	шампань- металлик ²)	2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	1
777	ежевика	2310EUGL/VA-777-11	2011-0-3870	1
783	серебристо- алюминиевый ²)	2310EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹)
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами,
ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техни-
ки (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.).
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение и
между вторичным распределением электроэнергии и
механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Тип 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

future®

82	саванна/ слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84	давос/белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
85	манхэттен/ графит *)	2310 EUGL/VA-85-11	2011-0-3834	1
89	камень/серый *)	2310 EUGL/VA-89-11	2011-0-3838	1

future® linear

81	антрацит/ черный *)	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
82	саванна/ слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
83	серебристо- алюминиевый ²)	2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	1
84	давос/белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
89	камень/серый *)	2310 EUGL/VA-89-11	2011-0-3838	1

solo®

82	саванна/ слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84	давос/белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
85	манхэттен/ графит *)	2310 EUGL/VA-85-11	2011-0-3834	1
86	самоа/светло- зеленый *)	2310 EUGL/VA-86-11	2011-0-3835	1
87	тоскана/ пурпурно- красный	2310 EUGL/VA-87-11	2011-0-3836	1
88	аттика/синий *)	2310 EUGL/VA-88-11	2011-0-3837	1
803	метеор/серый металлик	2310EUGL/VA-803-11	2011-0-3877	1
815	Сахара/желтый	2310EUGL/VA-815-11	2011-0-3874	1

Busch-axcent®

84	давос/белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1

carat®

81	антрацит/ черный *)	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
82	саванна/ слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84	давос/белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1

pure сталь

866	сталь	2310EUGL/VA-866-11	2011-0-3853	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства



RC-компенсатор

для защиты электронных приборов от повреждения
или выхода из строя из-за перенапряжения,
для компенсации параллельных индуктивных нагрузок
(напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы,
трансформаторы и др.),
устраняет функциональные помехи в электронных при-
борах, напр., самопроизвольное включение датчиков
движения
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц

6899	6899-0-0231	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм Buschmat FI c/y 1) 2) со встроенным УЗО, с соединительным кабелем, защита последовательно подключенных электропотребителей, ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, 2-х полюсное отключение (P,N) без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	3150 UC-212	3117-0-0001	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	3150 UC-214	3117-0-0002	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	3118 EUCKS-212	3116-0-0597	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	3118 EUCKS-214	3116-0-0605	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	3120 EUCKS-212	3116-0-0613	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	3120 EUCKS-214	3116-0-0621	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С future®		
82 саванна/ слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
84 давос/белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1

future linear®

82 саванна/ слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
84 давос/белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
84 давос/белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1
	carat®		
82 саванна/ слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
84 давос/белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 комплектный прибор, не комбинируется в рамках 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		
44 альпийский белый	3118 EUGKS-44	3116-0-0647	1

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		
серый	3118 WSKS	3116-0-0639	1

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Механизм универсального реле
для включения ламп накаливания, галогенных ламп 230 V~, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с различными типами трансформаторов, 3-проводная схема подключения, С помощью переключателя режимов: выключатель, таймер.
Режим работы выключателя: при нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, нажатие на нижнюю половину клавишу выключает свет.
Режим работы таймера: при нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, нажатие на нижнюю половину клавишу автоматически с задержкой выключает свет. Ручное выключение невозможно. Задержку можно настроить в 5 этапов от 30 до 300 сек. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L
выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
номинальный ток: 10 АХ
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм

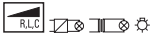

6404 U

6401-0-0055 1

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Механизм универсального светорегулятора ^{1) 2)}
Для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 V~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Busch.
2-х проводная схема подключения,
С функцией плавного включения/выключения.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С автоматической защитой от перегрева.
С помощью переключателя режимов: светорегулятор, выключатель.
Режим работы светорегулятора: при коротком нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, короткое нажатие на нижнюю половину клавишу выключает свет.
Режим работы светорегулятора: Длительное нажатие на верхнюю половину клавиши регулирует яркость освещения, при включенном свете яркость повышается, а при выключенном свете яркость повышается, начиная с нуля. Длительное нажатие на нижнюю половину клавиши приглушает свет.
Режим работы выключателя: при нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, нажатие на нижнюю половину клавишу выключает свет.
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
Не использовать с универсальной вставкой светорегулятора совместно традиционные трансформаторы и электронные трансформаторы Busch,
Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L
выходы: 1х электронный выход, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
номинальная мощность: 60 - 450 Вт/ВА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм


6595 U

6590-0-0188 1

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	СД-индикатор WaveLINE ¹⁾ Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодионом индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 Мгц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	6730-212	6730-0-0001 1
	Reflex SI ²⁾		
214 альпийский белый	6730-214	6730-0-0002	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	СД-индикатор WaveLINE ¹⁾ Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодионом индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 Мгц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 55 мм x 70 мм alpha exclusive®		
	22G слоновая кость	6730-22G	6730-0-0009 1
	24G алебастр/белый	6730-24G	6730-0-0011 1
	233 янтарь ¹⁾	6730-233	6730-0-0003 1
	255 обсидиан ¹⁾	6730-255	6730-0-0004 1
	260 палладий ²⁾	6730-260	6730-0-0005 1
	266 титан ²⁾	6730-266	6730-0-0006 1
	alpha nea®		
	20 платина ²⁾	6730-20	6730-0-0007 1
	21 бронза ²⁾	6730-21	6730-0-0008 1
	22G слоновая кость	6730-22G	6730-0-0009 1
	24 белый матовый	6730-24	6730-0-0010 1
	24G алебастр/белый	6730-24G	6730-0-0011 1
	26 красное дерево ¹⁾	6730-26	6730-0-0012 1
	28 синий ¹⁾	6730-28	6730-0-0013 1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	СД-индикатор WaveLINE 1)		
	Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм future®		
82 саванна/ слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84 давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1
85 манхэттен/ графит *)	6730-85	6730-0-0018	1
89 камень/серый *)	6730-89	6730-0-0022	1
future® linear 2)			
81 антрацит/ черный *)	6730-81	6730-0-0014	1
82 саванна/ слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
83 серебристо- алюминиевый 4)	6730-83	6730-0-0016	1
84 давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1
89 камень/серый *)	6730-89	6730-0-0022	1
solo® 2)			
82 саванна/ слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84 давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1
85 манхэттен/ графит *)	6730-85	6730-0-0018	1
86 самоа/светло- зеленый *)	6730-86	6730-0-0019	1
87 тоскана/ пурпурно- красный	6730-87	6730-0-0020	1
88 аттика/синий *)	6730-88	6730-0-0021	1
803 метеор/серый металлик	6730-803	6730-0-0025	1
815 Сахара/желтый	6730-815	6730-0-0024	1
Busch-axcent®			
84 давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1
carat® 2)			
81 антрацит/ черный *)	6730-81	6730-0-0014	1
82 саванна/ слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84 давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1
pure сталь 4)			
866 сталь	6730-866	6730-0-0023	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus KNX
3) Поверхность: окрашена.
4) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Оконный датчик WaveLINE		
	Для контроля положения оконной ручки (окно открыто, закрыто, проветривание). Оконный сигнализатор WaveLINE передаёт информацию о положении оконной ручки при её задействовании. Регулярное посылаение телеграмм контролирует рабочее состояние датчиков. Можно использовать имеющуюся оконную ручку. Оконный сигнализатор WaveLINE устанавливается между оконной ручкой и рамой. Подходит для оконных ручек: квадратное сечение 7 мм, шаг крепежных винтов 43 мм, упор, Ø 10 и 12 мм, макс. размер крепежной пластины 34 x 77 мм (ШxВ). Прокладка проводов не требуется. Аксессуары для монтажа (удлинитель квадратного сечения, винты, адаптер для упоров) оконного сигнализатора WaveLINE входят в комплект поставки. Батареи входят в комплект поставки. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Контроль срока службы батареи и передача информации о её состоянии. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота передачи: 868 МГц. класс защиты: ИК 43 рабочая температура прибора: -5 °C до 50 °C размеры (В x Ш x Г): 168 мм x 38 мм x 13 мм		
64 белый матовый	6720-64	6720-0-0001	1
65 черный базальт	6720-65	6720-0-0002	1
66 сталь 1)	6720-66	6720-0-0003	1

1) Поверхность: окрашена.

	Универсальный сигнализатор WaveLINE		
	Для контроля состояния (открыто, закрыто) раздвижных окон, окон для крыш, дверей и ворот. Дополнительная возможность подключения одного внешнего беспотенциального датчика (с нормально-замкнутым или нормально-открытым контактом на выбор). Раздельное использование и контроль каналов. Универсальный сигнализатор WaveLINE передаёт актуальную информацию при изменении состояния. Регулярное посылаение телеграмм контролирует рабочее состояние датчиков. Крепление универсального сигнализатора WaveLINE и магнитов на винтах или клеящейся пленке. Аксессуары (клеящаяся пленка, винты, магнит) входят в комплект поставки. Батареи входят в комплект поставки. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Контроль срока службы батареи и передача информации о её состоянии. Макс. длина провода внешнего датчика: 5 м Поперечное сечение провода для подключения внешнего датчика: 0,14 - 0,5 мм² (одножильный) радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота передачи: 868 МГц. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. Для встраиваемого приемника WaveLINE 6701. класс защиты: ИК 43 рабочая температура прибора: -5 °C до 50 °C размеры (В x Ш x Г): 118 мм x 30 мм x 22 мм		
64 белый матовый	6721-64	6720-0-0004	1
65 черный базальт	6721-65	6720-0-0005	1



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Встраиваемый приемник WaveLINE Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® WaveLINE. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для включения электрических потребителей по радио-сигналу. Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия. Для функций: постоянное ВКЛ/ВЫКЛ, таймер и управление световыми сценами. Задержка выключения: пределы регулировки 60 с - 30 мин. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Для универсального навесного или встроенного монтажа. Для монтажа в (заглубленных) монтажных коробках скрытой установки согласно DIN 4973-1. Управление более чем 48 адресами передатчиков. Частота приёма-передачи: 868 МГц. радиус действия без препятствий: ок. 100 м управление: Регулировочный потенциометр индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 1 напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L выходы: 1х х нормально-открытый коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка номинальный ток: 10 А выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: 2300 Вт номинальная мощность: Емкостные номинальный ток: 10 АХ выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: 2300 ВА номинальная мощность: Индуктивные номинальный ток: 10 А, при cos 0,6 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: 2300 ВА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В х Ш х Г): 47 мм х 48 мм х 30 мм монтажная глубина: 30 мм		
	слоновая кость	6701	6700-0-0022 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сумеречный выключатель ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 х 9,8 мм задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется) номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальный ток: 16 АХ номинальная мощность: 3680 Вт/ВА пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -35 °С до 55 °С		
	53 серый 54 альпийский белый	2240 W-53 2240 W-54	6500-0-0791 1/10 6500-0-0792 1/10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) поле для надписи не подсвечивается

Автоматическое управление светом и тенью



СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТ ВАЖЕН ДЛЯ ЖИЗНИ, НО ПРИ ЭТОМ ОН МОЖЕТ И ОСЛЕПЛЯТЬ, МЕШАТЬ И ДАЖЕ РАЗРУШАТЬ. КАК ВПУСТИТЬ ПО ВОЗМОЖНОСТИ БОЛЬШЕ СВЕТА В КВАРТИРУ – НО ПРИ ЭТОМ БЕЗ БЛИКОВ И БЕЗ СЛИШКОМ ЯРКОГО ОСВЕЩЕНИЯ? СОВСЕМ ПРОСТО! С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ.

Возможности комбинирования механизмов Busch-Jalousiecontrol® II



Комплектный привод устройства управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II

Вам как специалисту по электроустановочным работам дается в руки полный комплект для быстрого и экономичного монтажа.



Датчики

Элементы управления



Дополнительные разъемы





Механический выключатель/переключатель жалюзи с поворотной ручкой. Серия выключателей *alpha nea*®. Цвет: белый



Комфортный элемент управления таймером. Серия выключателей *alpha nea*®. Цвет: белый

Материал наклейки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Обзор жалюзи	312
Выключатель жалюзи	313
Базовый механизм блока управления жалюзи	316
Стандартный элемент управления таймером	316
Управляющий элемент с памятью	316
Механизм управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	316
Комфортный элемент управления таймером	316
Привод для жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	323
Разделительное реле	323
Вставка ветровых и солнечных датчиков Busch	324



Выбрать по желанию пользователей

Нажатие кнопки для каждой комнаты отдельно, дистанционное управление, включение по отдельности или всех сразу, управление с помощью реле времени, срабатывание в зависимости от силы дневного света и ветра – возможности управления жалюзи так же многообразны, как и ритм жизни их пользователя.



Выключатель жалюзи

Выключатели жалюзи дают возможность управлять жалюзи или шторами в 2 различных направлениях движения посредством отдельных клавиш.



Поворотный выключатель жалюзи

Механический поворотный выключатель выполняет ту же функцию, что и выключатель жалюзи с клавишами.



Выключатель жалюзи с ключом

Выключатель с ключом для жалюзи препятствует несанкционированному управлению электроприводом. В быту он действует как “детский предохранитель”, а на рабочем месте

защищает от доступа посторонних. В качестве запирающего элемента можно использовать личинку замка имеющейся системы. Дополнительный ключ при этом не понадобится.



ИК-элемент управления IR-B

ИК-элемент управления Busch-Jalousiecontrol® II обеспечивает локальное управление в качестве механического элемента управления и дополнительно располагает возможностью комфорт-



ИУ-пульт, в дополнительной комплектации Veo5

ного управления с помощью инфракрасного пульта. Кроме электроприводов к системе дистанционного управления могут подключаться светильники и т.п.



Элемент управления с функцией памяти

Управляющий элемент с памятью отличается удобством управления и возможностями программирования. При программировании жалюзи открываются или

закрываются в желаемое время. Посредством клавиши можно занести эти значения времени в память и автоматически повторять каждые 24 часа.



Стандартный элемент таймера 6456

С помощью стандартного управляющего элемента таймером можно открывать и закрывать шторы и жалюзи вручную и в нужное время. Посредством съемного управляющего элемента можно удобно

программировать 2 времени включения в день. Кроме того, таймер снабжен функцией “Отпуск”, когда время открывания и закрывания жалюзи произвольно варьируется.



Комфортный элемент таймера 6455

С помощью комфортного элемента управления таймером рольставни и жалюзи могут открываться и закрываться вручную ли с помощью реле времени. С помощью датчика освещения (в виде опции) рольставни открываются и закрываются в зависимости от

степени освещенности и силы дневного света. Дополнительно таймер оснащен функцией перерыва, с помощью которой возможно варьирование времени открывания и закрывания. С помощью функции перерыва возможна имитация присутствия.



Механизм ветровых и солнечных датчиков Busch

К механизму Busch с датчиками силы ветра и солнечного излучения (метеостанция) могут подключаться различные датчики (датчики силы ветра, солнечного излучения, дождя), которые заботятся о поддержании приятного микроклимата в помещении.

Для большего комфорта и чувства безопасности

Те, кому не требуется сразу самый высший уровень комфорта, могут вначале комбинировать механизм с одним простым управляющим элементом. Если позднее будет реализована функция автоматике, потребуется заменить лишь элемент управления.

Базовая вставка управления жалюзи Busch не требует, в большинстве случаев, нулевого провода (в зависимости от вида электрического привода), поэтому она наилучшим образом подходит для дооснащения арматуры.

Основной механизм управления жалюзи Busch 6418 U



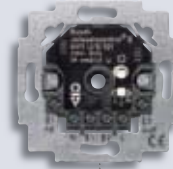
Блок управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II подходит, кроме ручного управляющего элемента, также и для более продвинутых технических решений, например, с элементом управления ИК-приемника или с комфорт-таймером.

механизм управления жалюзи Busch S 6411 U-101



В специальном исполнении 6411 U/S-101 можно дополнительно подключать датчик разбития стекла и сенсоры освещенности.

Механизм управления жалюзи Busch S 6411 U/S-101



Датчик разбития стекла 6413



Датчик освещенности 6414



Элемент управления с функцией памяти 6457



Стандартный элемент управления таймером 6456



Элемент управления жалюзи 6430-xxx-102



ИК-Элемент управления 6066-xxx-10xIR-B



Комфортный элемент управления таймером 6455



Модульный принцип вставок и управляющих элементов для жалюзи

Рис. Управляющий элемент									
Управляющий элемент	1785 JA-xx	1740-xx	2557 SLPZ-212-101	6430-xxx-xxx	6066-xxx	6457	6456	6455	
Название Управляющий элемент	Кнопка для выключателя / датчика управления жалюзи	Центральная плата с поворотной ручкой для выключателя / датчика управления жалюзи	Центральная плата для личинки замка / переключателя (кнопки) с промежуточной фиксацией	Управляющий элемент	ИК-управляющий элемент с подсветкой	управляющий элемент с памятью	Стандартный элемент управления таймером	Комфортный элемент управления таймером	управляющий элемент входит в комплект поставки
Механизм c/y	2000/4 US 2020/4 US	2713 U 2723 U	2713 USL-101 2723 USL-101	6411 U-101 6411 U/S-101 6418 U	6411 U-101 6411 U/S-101	6418 U	6418 U	6411 U-101 6411 U/S-101	6480 U-102
Название механизма c/y	Кнопочный механизм выключателя жалюзи	Поворотный механизм выключателя жалюзи	Поворотный механизм выключателя жалюзи Личинка замка	Механизм управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II Базовый механизм блока управления жалюзи Busch	Механизм блока управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	Базовый механизм блока управления жалюзи Busch	Базовый механизм блока управления жалюзи Busch	Вставка блока управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	Вставка ветровых и солнечных сенсорных датчиков Busch
Функция	Локальное управление	X	X	X	X	X	X	X X	X
	Ввод для параллельно подключаемых приборов			X (только 6411 U-101/ 6411 U/S-101)	X			X	
	Функция "Вечеринка"			X (только 6411 U-101/ 6411 U/S-101)	X				
	ИК-прием				X				
Таймер	24-часовой ритм					X	X	X	
	Блочное/индивидуальное время переключения						X	X	
	Астро функция						X	X	
Датчик	Встроенный датчик температуры								X
	Датчик освещенности (управление по уровню освещенности в дневное время)			6414 (только 6411 U/S-101)	6414 (только 6411 U/S-101)			6414 (только 6411 U/S-101)	6482
	Датчик освещенности (управление по уровню освещенности в сумерки)							6414 (только 6411 U/S-101)	
	Датчик разбития стекла			6413 (только 6411 U/S-101)	6413 (только 6411 U/S-101)			6413 (только 6411 U/S-101)	
	Датчик силы ветра								6481-102
	Датчик дождя								см. каталог

X= комбинация возможна

Все, что вам требуется для штор с электроприводом.

Привод "все включено" для управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II содержит все необходимые элементы и модули для электрификации почти всех типов штор. При помощи этого комплекта Вы сможете без труда, как в старых, так и в новых зданиях произвести монтаж при ширине окон от 78 до 180 см.



Внутренний монтаж

Готовые модули с рольставнями

Готовый модуль устанавливается строителями в еще не отделанном здании над оконным проемом.



Внутренний монтаж

Структурный элемент

Структурный элемент прочно соединяется с оконной рамой и затем устанавливается вместе с ней.



Наружный монтаж

Передний элемент

Этот элемент был разработан для последующего размещения с наружной стороны при проведении санации старого дома.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)} с механической блокировкой клавиш номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	1 полюс, с фиксацией 2000/4 US	1012-0-1309	10/100
	1 полюс, без фиксации 2020/4 US	1413-0-0590	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2) 3)} с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса 2712 U	1101-0-0534	10
	1P + N + E 2713 U	1101-0-0542	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) может применяться для управления приводами постоянного тока

	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ^{1) 2) 3)} с поворотной ручкой, без фиксации номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса 2722 U	1101-0-0559	10
	1P + N + E 2723 U	1101-0-0567	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) может применяться для управления приводами постоянного тока

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2) 3) 4) 5)} для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса 2712 USL-101	1101-0-0872	10
	1P + N + E 2713 USL-101	1101-0-0880	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) может применяться для управления приводами постоянного тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ^{1) 2) 3) 4) 5)} для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1		
	2 полюса 2722 USL-101	1101-0-0898	10
	1P + N + E 2723 USL-101	1101-0-0906	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) может применяться для управления приводами постоянного тока

	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость 2504-212	1713-0-0155	10/100
	Reflex SI		
	214 альпийский белый 2504-214	1713-0-0163	10/100

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость 2542 DR-212	1753-0-0599	10
	Reflex SI		
	214 альпийский белый 2542 DR-214	1753-0-2264	10

	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101 Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость 2557 PZ-212-101	1710-0-1332	10
	Reflex SI		
	214 альпийский белый 2557 PZ-214-101	1710-0-1415	10

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость 2542 JDR-212	1753-0-0615	10
	Reflex SI		
	214 альпийский белый 2542 JDR-214	1753-0-2462	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1785 JA-22G	1751-0-2581 10
	24G алебастр/белый	1785 JA-24G	1751-0-2128 10
	233 янтарь *)	1785 JA-233	1751-0-2853 10/100
	255 обсидиан *)	1785 JA-255	1751-0-2864 10/100
	260 палладий *)	1785 JA-260	1751-0-2831 10/100
	266 титан *)	1785 JA-266	1751-0-2842 10/100
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина *)	1785 JA-20	1751-0-1823 10
	21 бронза *)	1785 JA-21	1751-0-1831 10
	22G слоновая кость	1785 JA-22G	1751-0-2581 10
	24 белый матовый	1785 JA-24	1751-0-1922 10
	24G алебастр/белый	1785 JA-24G	1751-0-2128 10
	26 красное дерево *)	1785 JA-26	1751-0-2915 10
	28 синий *)	1785 JA-28	1751-0-2417 10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1740 DR-22G	1710-0-2330 10
	24G алебастр/белый	1740 DR-24G	1753-0-7263 10
	233 янтарь *)	1740 DR-233	1710-0-3354 10
	255 обсидиан *)	1740 DR-255	1710-0-3380 10
	260 палладий *)	1740 DR-260	1710-0-3302 10
	266 титан *)	1740 DR-266	1710-0-3328 10
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина *)	1740 DR-20	1753-0-1092 10
	21 бронза *)	1740 DR-21	1753-0-1175 10
	22G слоновая кость	1740 DR-22G	1710-0-2330 10
	24 белый матовый	1740 DR-24	1753-0-1555 10
	24G алебастр/белый	1740 DR-24G	1753-0-7263 10
	26 красное дерево *)	1740 DR-26	1753-0-0010 10
	28 синий *)	1740 DR-28	1753-0-7289 10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1755 PZ-22G-101	1710-0-2348 10
	24G алебастр/белый	1755 PZ-24G-101	1710-0-1522 10
	233 янтарь *)	1755 PZ-233-101	1710-0-3355 10
	255 обсидиан *)	1755 PZ-255-101	1710-0-3381 10
	260 палладий *)	1755 PZ-260-101	1710-0-3303 10
	266 титан *)	1755 PZ-266-101	1710-0-3329 10
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина	1755 PZ-20-101	1710-0-1498 10
	21 бронза *)	1755 PZ-21-101	1710-0-1506 10
	22G слоновая кость	1755 PZ-22G-101	1710-0-2348 10
	24 белый матовый	1755 PZ-24-101	1710-0-1514 10
	24G алебастр/белый	1755 PZ-24G-101	1710-0-1522 10
	26 красное дерево *)	1755 PZ-26-101	1710-0-3583 10
	28 синий *)	1755 PZ-28-101	1710-0-1555 10

1) Поверхность: подлинный металл.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
	<i>impuls</i>		
	71 черный	1740 DR-71	1753-0-9863 10
	72 слоновая кость	1740 DR-72	1753-0-0032 10
	74 альпийский	1740 DR-74	1753-0-4864 10
	79 шампань-металлик *)	1740 DR-79	1753-0-5341 10
	777 ежевика	1740 DR-777	1753-0-0106 10
	783 серебристо-алюминиевый *)	1740 DR-783	1753-0-0033 10
	1) Поверхность: окрашена.		
	*) Снимается с производства		

	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
	<i>future®</i>		
	82 саванна/слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748 10
	84 давос/белый	1785 JA-84	1751-0-2756 10/100
	85 манхэттен/графит *)	1785 JA-85	1751-0-2764 10/100
	89 камень/серый *)	1785 JA-89	1751-0-2888 10
	<i>future® linear</i>		
	81 антрацит/черный *)	1785 JA-81	1751-0-2934 10
	82 саванна/слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748 10
	83 серебристо-алюминиевый *)	1785 JA-83	1751-0-2944 10/100
	84 давос/белый	1785 JA-84	1751-0-2756 10/100
	89 камень/серый *)	1785 JA-89	1751-0-2888 10
	<i>solo®</i>		
	82 саванна/слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748 10
	84 давос/белый	1785 JA-84	1751-0-2756 10/100
	85 манхэттен/графит *)	1785 JA-85	1751-0-2764 10/100
	86 самоа/светло-зеленый *)	1785 JA-86	1751-0-2772 10
	87 тоскана/пурпурно-красный	1785 JA-87	1751-0-2780 10
	88 аттика/синий *)	1785 JA-88	1751-0-2788 10
	803 метеор/серый металл	1785 JA-803	1751-0-3020 10
	815 Сахара/желтый	1785 JA-815	1751-0-3011 10
	<i>Busch-axcent®</i>		
	84 давос/белый	1785 JA-84	1751-0-2756 10/100
	<i>carat®</i>		
	81 антрацит/черный *)	1785 JA-81	1751-0-2934 10
	82 саванна/слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748 10
	84 давос/белый	1785 JA-84	1751-0-2756 10/100
	<i>pure сталь</i>		
	866 сталь	1785 JA-866	1751-0-2964 10
	1) Поверхность: окрашена.		
	*) Снимается с производства		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U future®			
82 саванна/ слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 давос/белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1740-85	1710-0-3190	10
89 камень/серый *)	1740-89	1710-0-3445	10
future® linear			
81 антрацит/ черный *)	1740-81	1710-0-3623	10
82 саванна/ слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 давос/белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
89 камень/серый *)	1740-89	1710-0-3445	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1740-83	1710-0-3661	10
solo®			
82 саванна/ слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 давос/белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/ графит *)	1740-85	1710-0-3190	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1740-86	1710-0-3208	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1740-87	1710-0-3226	10
88 аттика/синий *)	1740-88	1710-0-3244	10
803 метеор/серый металлик	1740-803	1710-0-3840	10
815 Сахара/желтый	1740-815	1710-0-3820	10
Busch-axcent®			
84 давос/белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
carat®			
81 антрацит/ черный *)	1740-81	1710-0-3623	10
82 саванна/ слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 давос/белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
pure сталь			
866 сталь	1740-866	1710-0-3748	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата 1) с полем для надписи с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101 future®			
82 саванна/ слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 давос/белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
85 манхэттен/ графит *)	1755 SL/PZ-85-101	1710-0-3193	10
89 камень/серый *)	1755 SL/PZ-89-101	1710-0-3448	10
future® linear			
81 антрацит/ черный *)	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 саванна/ слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
83 серебристо- алюминиевый 2)	1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	10
84 давос/белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
89 камень/серый *)	1755 SL/PZ-89-101	1710-0-3448	10
solo®			
82 саванна/ слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 давос/белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
85 манхэттен/ графит *)	1755 SL/PZ-85-101	1710-0-3193	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1755 SL/PZ-86-101	1710-0-3211	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1755 SL/PZ-87-101	1710-0-3229	10
88 аттика/синий *)	1755 SL/PZ-88-101	1710-0-3247	10
803 метеор/серый металлик	1755 SL/PZ-803-101	1710-0-3841	10
815 Сахара/желтый	1755 SL/PZ-815-101	1710-0-3821	10
Busch-axcent®			
84 давос/белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
carat®			
81 антрацит/ черный *)	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 саванна/ слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 давос/белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
pure сталь			
866 сталь	1755 SL/PZ-866-101	1710-0-3749	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Базовый механизм жалюзи ¹⁾ 2) Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без входа дополнительного поста Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U. для элемента управления 6430-xx-xxx для элемента управления с памятью 6457 для стандартного элемента управления таймером 6456 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
6418 U-500	6410-0-0376	1/10	

- 1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

	Набор конденсаторов ¹⁾ для обеспечения мощности питания базового механизма жалюзи 6418 U, когда его двигатель не может получить достаточную мощность (ток) и не может быть подсоединен к нулевому проводу номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц рабочая температура прибора: -25 °C до 50 °C
6498	6410-0-0383 1/10

- 1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.

	Стандартный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C	
6456	6410-0-0374	1/10

- 1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Элемент управления с памятью ¹⁾ для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
6457	6410-0-0382	1/10	

- 1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
212 слоновая кость	6430-212-102	6430-0-0313	1/10
214 альпийский белый	6430-214-102	6430-0-0314	1/10

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24G алебастр/белый	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
233 янтарь ¹⁾	6430-233-102	6430-0-0315	1/10
255 обсидиан ¹⁾	6430-255-102	6430-0-0316	1/10
260 палладий ¹⁾	6430-260-102	6430-0-0317	1/10
266 титан ¹⁾	6430-266-102	6430-0-0318	1/10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ¹⁾	6430-20-102	6430-0-0319	1/10
21 бронза ¹⁾	6430-21-102	6430-0-0320	1/10
22G слоновая кость	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24 белый матовый	6430-24-102	6430-0-0322	1/10
24G алебастр/белый	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
26 красное дерево ¹⁾	6430-26-102	6430-0-0324	1/10
28 синий ¹⁾	6430-28-102	6430-0-0325	1/10

- 1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант ¹⁾	6430-71	6430-0-0227	1
72 слоновая кость	6430-72	6430-0-0337	1
74 альпийский белый	6430-74	6430-0-0144	1
79 шампань-металлик ²⁾	6430-79	6430-0-0177	1
777 ежевика	6430-777	6430-0-0346	1
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6430-783	6430-0-0338	1

- 1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Управляющий элемент

для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

future®

82	саванна/ слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84	давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
85	манхэттен/ графит *)	6430-85-102	6430-0-0330	1/10
89	камень/серый *)	6430-89-102	6430-0-0334	1/10

future® linear

81	антрацит/ черный *)	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82	саванна/ слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
83	серебристо- алюминиевый 1)	6430-83-102	6430-0-0328	1/10
84	давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
89	камень/серый *)	6430-89-102	6430-0-0334	1/10

solo®

82	саванна/ слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84	давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
85	манхэттен/ графит *)	6430-85-102	6430-0-0330	1/10
86	самоа/светло- зеленый *)	6430-86-102	6430-0-0331	1/10
87	тоскана/ пурпурно- красный	6430-87-102	6430-0-0332	1/10
88	аттика/синий *)	6430-88-102	6430-0-0333	1/10
803	метеор/серый металлик	6430-803-102	6430-0-0350	1/10
815	Сахара/желтый	6430-815-102	6430-0-0348	1/10

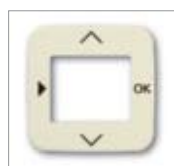
Busch-axcent®

84	давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
81	антрацит/ черный *)	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82	саванна/ слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84	давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10

pure сталь

866	сталь	6430-866-102	6430-0-0343	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



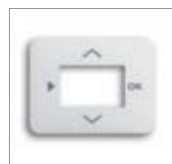
Центральная плата

для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	6435-212	6430-0-0285	10/100
		Reflex SI		
214	альпийский белый	6435-214	6430-0-0286	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата

для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24G	алебастр/белый	6435-24G	6430-0-0295	10
233	янтарь *)	6435-233	6430-0-0287	10
255	обсидиан *)	6435-255	6430-0-0288	10
260	палладий 1)	6435-260	6430-0-0289	10
266	титан 1)	6435-266	6430-0-0290	10

alpha nea®

20	платина 1)	6435-20	6430-0-0291	10
21	бронза 1)	6435-21	6430-0-0292	10
22G	слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24	белый матовый	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G	алебастр/белый	6435-24G	6430-0-0295	10
26	красное дерево *)	6435-26	6430-0-0296	10
28	синий 1)	6435-28	6430-0-0297	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



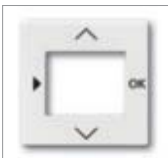
Центральная плата

для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

impuls

71	черный бриллиант *)	6435-71	6430-0-0299	10
72	слоновая кость	6435-72	6430-0-0341	10
74	альпийский белый	6435-74	6430-0-0300	10
79	шампань- металлик 1)	6435-79	6430-0-0302	10
777	ежевика	6435-777	6430-0-0347	10/10
783	серебристо- алюминиевый 1)	6435-783	6430-0-0342	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF future®			
82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
85 манхэттен/ графит *)	6435-85	6430-0-0307	10
89 камень/серый *)	6435-89	6430-0-0311	10
future® linear			
81 антрацит/ черный *)	6435-81	6430-0-0303	10
82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	6435-83	6430-0-0305	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
89 камень/серый *)	6435-89	6430-0-0311	10
solo®			
82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
85 манхэттен/ графит *)	6435-85	6430-0-0307	10
86 самоа/светло- зеленый *)	6435-86	6430-0-0308	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	6435-87	6430-0-0309	10
88 аттика/синий *)	6435-88	6430-0-0310	10
803 метеор/серый металлик	6435-803	6430-0-0351	10
815 Сахара/желтый	6435-815	6430-0-0349	10
Busch-axcent®			
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
carat®			
81 антрацит/ черный *)	6435-81	6430-0-0303	10
82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
pure сталь			
866 сталь	6435-866	6430-0-0344	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства


Центральная плата
 для элемента управления с памятью 6457
 Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	1773 JA-212	1724-0-2281	10
Reflex SI			
214 альпийский белый	1773 JA-214	1724-0-2299	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для элемента управления с памятью 6457 alpha exclusive®			
22G слоновая кость	1773 JA-22G	1724-0-2539	10
24G алебастр/белый	1773 JA-24G	1724-0-2364	10
233 янтарь *)	1773 JA-233	1724-0-2799	10
255 обсидиан *)	1773 JA-255	1724-0-2804	10
260 палладий 1)	1773 JA-260	1724-0-2789	10
266 титан 1)	1773 JA-266	1724-0-2794	10
alpha nea®			
20 платина 1)	1773 JA-20	1724-0-2331	10
21 бронза 1)	1773 JA-21	1724-0-2349	10
22G слоновая кость	1773 JA-22G	1724-0-2539	10
24 белый матовый	1773 JA-24	1724-0-2356	10
24G алебастр/белый	1773 JA-24G	1724-0-2364	10
28 синий *)	1773 JA-28	1724-0-2398	10
26 красное дерево *)	1773 JA-26	1724-0-2866	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства


Центральная плата
 для элемента управления с памятью 6457
 impuls

71 черный бриллиант *)	1773 JA-71	1724-0-2414	10
72 слоновая кость	1773 JA-72	1724-0-4265	10
74 альпийский белый	1773 JA-74	1724-0-2422	10
79 шампань- металлик 1)	1773 JA-79	1724-0-2455	10
777 ежевика	1773 JA-777	1724-0-4285	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1773 JA-783	1724-0-4266	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
85 манхэттен/ графит *)	1773 JA-85	1724-0-2762	10
89 камень/серый *)	1773 JA-89	1724-0-2829	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	1773 JA-81	1724-0-4251	10
82 саванна/ слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1773 JA-83	1724-0-4260	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
89 камень/серый *)	1773 JA-89	1724-0-2829	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
85 манхэттен/ графит *)	1773 JA-85	1724-0-2762	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1773 JA-86	1724-0-2765	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1773 JA-87	1724-0-2768	10
88 аттика/синий *)	1773 JA-88	1724-0-2771	10
803 метеор/серый металлик	1773 JA-803	1724-0-4290	10
815 Сахара/желтый	1773 JA-815	1724-0-4287	10
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	1773 JA-81	1724-0-4251	10
82 саванна/ слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
	pure сталь		
866 сталь	1773 JA-866	1724-0-4269	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
	6411 U-101	6410-0-0377	1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

	Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413. с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
	6411 U/S-500-101	6410-0-0380	1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

	Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс		
	6414-101	6410-0-0389	1/10
	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
	6413-500	6410-0-0349	100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комфортный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. Автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6455-500	6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	6430-212-102	6430-0-0313	1/10
Reflex SI			
214 альпийский белый	6430-214-102	6430-0-0314	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24G алебастр/белый	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
233 янтарь ¹⁾	6430-233-102	6430-0-0315	1/10
255 обсидиан ¹⁾	6430-255-102	6430-0-0316	1/10
260 палладий ¹⁾	6430-260-102	6430-0-0317	1/10
266 титан ¹⁾	6430-266-102	6430-0-0318	1/10
<i>alpha nea®</i>			
20 платина ¹⁾	6430-20-102	6430-0-0319	1/10
21 бронза ¹⁾	6430-21-102	6430-0-0320	1/10
22G слоновая кость	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24 белый матовый	6430-24-102	6430-0-0322	1/10
24G алебастр/белый	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
26 красное дерево ¹⁾	6430-26-102	6430-0-0324	1/10
28 синий ¹⁾	6430-28-102	6430-0-0325	1/10

1) Поверхность: подлинный металл.

* Снимается с производства

	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант ¹⁾	6430-71	6430-0-0227	1
72 слоновая кость	6430-72	6430-0-0337	1
74 альпийский белый	6430-74	6430-0-0144	1
79 шампань-металлик ²⁾	6430-79	6430-0-0177	1
777 ежевика	6430-777	6430-0-0346	1
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6430-783	6430-0-0338	1

1) лампа для замены арт. 3857

2) Поверхность: окрашена.

* Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	future®		
	82 саванна/ слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327 1/10
	84 давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329 1/10
	85 манхэттен/ графит *)	6430-85-102	6430-0-0330 1/10
89 камень/серый *)	6430-89-102	6430-0-0334 1/10	
future® linear			
81 антрацит/ черный *)	6430-81-102	6430-0-0326 1/10	
82 саванна/ слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327 1/10	
83 серебристо- алюминиевый 1)	6430-83-102	6430-0-0328 1/10	
84 давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329 1/10	
89 камень/серый *)	6430-89-102	6430-0-0334 1/10	
solo®			
82 саванна/ слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327 1/10	
84 давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329 1/10	
85 манхэттен/ графит *)	6430-85-102	6430-0-0330 1/10	
86 самоа/светло- зеленый *)	6430-86-102	6430-0-0331 1/10	
87 тоскана/ пурпурно- красный	6430-87-102	6430-0-0332 1/10	
88 аттика/синий *)	6430-88-102	6430-0-0333 1/10	
803 метеор/серый металлик	6430-803-102	6430-0-0350 1/10	
815 Сахара/желтый	6430-815-102	6430-0-0348 1/10	
Busch-axcent®			
84 давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329 1/10	
carat®			
81 антрацит/ черный *)	6430-81-102	6430-0-0326 1/10	
82 саванна/ слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327 1/10	
84 давос/белый	6430-84-102	6430-0-0329 1/10	
pure сталь			
866 сталь	6430-866-102	6430-0-0343 1/10	

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Блок управления Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) 2 поста для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц выходы: 4х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
	6420 EB-500	6420-0-0020	1

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-приемник 1) для управления приборами 6420 EB/6056 EB длина кабеля ок. 0,5 м, длина световода: 30 мм, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx		
	6045 E-101-500	6020-0-1240	1

1) соединительный кабель не удлиняется

	ИК-управляющий элемент 1) с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	6066-24G-102	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	6066-233-102	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	6066-255-102	6020-0-1364	1/10
260 палладий 2)	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 титан 2)	6066-266-102	6020-0-1366	1/10
alpha nea®			
20 платина 2)	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза 2)	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G алебастр/белый	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
28 синий *)	6066-28-102	6020-0-1323	10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент 1) с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	impuls		
71 черный бриллиант *)	6066-71-101	6020-0-1042	1
72 слоновая кость	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 альпийский белый	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
79 шампань- металлик 2)	6066-79-101	6020-0-0606	1
777 ежевика	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 серебристо- алюминиевый 2)	6066-783-101	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит *)	6066-85	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый *)	6066-89	6020-0-1361	1/10
	future® linear		
	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
89 камень/серый *)	6066-89	6020-0-1361	1/10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит *)	6066-85	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый *)	6066-86	6020-0-1338	1/10
87 тоскана/ пурпурно-красный	6066-87	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий *)	6066-88	6020-0-1342	1
803 метеор/серый металлик	6066-803	6020-0-1395	1/10
815 Сахара/желтый	6066-815	6020-0-1393	1/10
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
	pure сталь		
866 сталь	6066-866	6020-0-1389	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24G алебастр/белый	6435-24G	6430-0-0295	10
233 янтарь *)	6435-233	6430-0-0287	10
255 обсидиан *)	6435-255	6430-0-0288	10
260 палладий ¹)	6435-260	6430-0-0289	10
266 титан ¹)	6435-266	6430-0-0290	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ¹)	6435-20	6430-0-0291	10
21 бронза ¹)	6435-21	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24 белый матовый	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G алебастр/белый	6435-24G	6430-0-0295	10
26 красное дерево *)	6435-26	6430-0-0296	10
28 синий *)	6435-28	6430-0-0297	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF <i>impuls</i>		
	71 черный бриллиант *)	6435-71	6430-0-0299 10
	72 слоновая кость	6435-72	6430-0-0341 10
	74 альпийский белый	6435-74	6430-0-0300 10
	79 шампань-металлик ¹⁾	6435-79	6430-0-0302 10
	777 ежевика	6435-777	6430-0-0347 10/10
	783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6435-783	6430-0-0342 10
	1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства		

	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	6435-212	6430-0-0285 10/100
	Reflex SI		
	214 альпийский белый	6435-214	6430-0-0286 10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF future®			
82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
85 манхэттен/ графит *)	6435-85	6430-0-0307	10
89 камень/серый *)	6435-89	6430-0-0311	10
future® linear			
81 антрацит/ черный *)	6435-81	6430-0-0303	10
82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	6435-83	6430-0-0305	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
89 камень/серый *)	6435-89	6430-0-0311	10
solo®			
82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
85 манхэттен/ графит *)	6435-85	6430-0-0307	10
86 самоа/светло- зеленый *)	6435-86	6430-0-0308	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	6435-87	6430-0-0309	10
88 аттика/синий *)	6435-88	6430-0-0310	10
803 метеор/серый металлик	6435-803	6430-0-0351	10
815 Сахара/желтый	6435-815	6430-0-0349	10
Busch-axcent®			
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
carat®			
81 антрацит/ черный *)	6435-81	6430-0-0303	10
82 саванна/ слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
pure сталь			
866 сталь	6435-866	6430-0-0344	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Привод для жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 1) для установки в короба всех распространенных роль- ставней, подходит для минирольставней и рольстав- ней новых типов, в комплект входят вал, двигатель, подшипник, крон- штейн, крепежная пружина и т.д., телескопический предназначен вал для регулировки по ширине окна, не требующий обслуживания двигатель с механиче- ским концевым выключателем, мин. ширина короба для рольставней: 0,78 м, макс. ширина окна: 1,8 м, область применения: - дерево/алюминий: 3 м² - пластмасса: 5 м² скорость вращения: 12 об/мин, вращающий момент: 17 Нм номинальное напряжение: 230 В, 50 Гц, потребляемый ток: 0,6 А длина провода: 3 м восьмигранный стальной вал: SW50 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальный ток: 0,6 А, при cos 0,9 номинальная мощность: 130 Вт класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -40 °C до 80 °C			
6445		6410-0-0368	1

1) при синхронном управлении несколькими двигателями следует использовать разделительное реле 6415

 Восьмигранный стальной профиль SW50 восьмигранный стальной профиль для цилиндрических электродвигателей, для жалюзи-привода Busch-Jalousiecontrol® II 6445 длина: 2 м макс. допустимая ширина окна при использовании до- полнительного восьмигранного вала: пластиковые рольставни: 2,3 м при высоте 2,5 м алюминиевые рольставни: 2,1 м при высоте 2,25 м деревянные рольставни: 1,8 м при высоте 1,75 м			
6499		6410-0-0369	10

 Разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II 2 поста для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U, 6411 U/S или 6454 U-10x), при организации групп более чем по 2 жалюзи- привода, несколько разделительных реле могут управ- ляться параллельно, для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2x х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: -25 °C до 50 °C			
6415		6410-0-0302	10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II, для приводов постоянного тока 2 поста для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U, 6411 U/S или 6454 U-10x), при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно, для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки, необходим источник питания 12 - 48 В DC номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А рабочая температура прибора: -25 °C до 50 °C		
	6415/24	6410-0-0363	1/10

	Механизм датчика силы ветра и освещенности 1) 2) 3) 4) 5) для автоматического управления приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры, встроенный датчик температуры, возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра, возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи, длительность импульса: от 30 с до 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый номинальный ток: 3 А, при cos 0,6 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: -5 °C до 50 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6480 U-102	6410-0-0371	1/10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) датчики освещенности и силы ветра см. стр. 27
 3) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
 4) рекомендуется использовать датчик дождя фирмы Warema Renckhoff GmbH арт. 1002325, источник питания арт. 629065, комплект монтажных труб 1003255
 5) использовать только датчик силы ветра 6481-102

	Датчик силы ветра для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	6481-102	6410-0-0370	1

	Датчик освещенности для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x диапазон измерений: 5-50.000 Люкс		
	6482	6410-0-0203	1

	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	1775 S/W-212-101	1710-0-3122	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1775 S/W-214-101	1710-0-3123	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	1775 S/W-22G-101	1710-0-3129	10
24G алебастр/белый	1775 S/W-24G-101	1710-0-3131	10
233 янтарь *)	1775 S/W-233-101	1710-0-3360	10
255 обсидиан *)	1775 S/W-255-101	1710-0-3386	10
260 палладий *)	1775 S/W-260-101	1710-0-3308	10
266 титан *)	1775 S/W-266-101	1710-0-3334	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина 1)	1775 S/W-20-101	1710-0-3127	10
21 бронза 1)	1775 S/W-21-101	1710-0-3128	10
22G слоновая кость	1775 S/W-22G-101	1710-0-3129	10
24 белый матовый	1775 S/W-24-101	1710-0-3130	10
24G алебастр/белый	1775 S/W-24G-101	1710-0-3131	10
28 синий *)	1775 S/W-28-101	1710-0-3134	10
26 красное дерево *)	1775 S/W-26-101	1710-0-3586	10

- 1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x <i>impuls</i>		
71 черный бриллиант *)	1775 S/W-71-101	1710-0-3136	10
72 слоновая кость	1775 S/W-72-101	1710-0-3738	10
74 альпийский белый	1775 S/W-74-101	1710-0-3137	10
79 шампань-металлик 1)	1775 S/W-79-101	1710-0-3140	10
777 ежевика	1775 S/W-777-101	1710-0-3813	10
783 серебристо-алюминиевый 1)	1775 S/W-783-101	1710-0-3739	10

- 1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата
для механизма датчика силы ветра и освещенности
6480 U-10x

future®

82	саванна/ слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84	давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
85	манхэттен/ графит *)	1775 S/W-85-101	1710-0-3192	10
89	камень/серый *)	1775 S/W-89-101	1710-0-3447	10

future® linear

81	антрацит/ черный *)	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
82	саванна/ слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
83	серебристо- алюминиевый 1)	1775 S/W-83-101	1710-0-3663	10
84	давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
89	камень/серый *)	1775 S/W-89-101	1710-0-3447	10

solo®

82	саванна/ слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84	давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
85	манхэттен/ графит *)	1775 S/W-85-101	1710-0-3192	10
86	самоа/светло- зеленый *)	1775 S/W-86-101	1710-0-3210	10
87	тоскана/ пурпурно- красный	1775 S/W-87-101	1710-0-3228	10
88	аттика/синий *)	1775 S/W-88-101	1710-0-3246	10
803	метеор/серый металлик	1775 S/W-803-101	1710-0-3842	10
815	Сахара/желтый	1775 S/W-815-101	1710-0-3822	10

Busch-axcent®

84	давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10

carat®

81	антрацит/ черный *)	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
82	саванна/ слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84	давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10

pure сталь

866	сталь	1775 S/W-866-101	1710-0-3750	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова





СУЩЕСТВУЮТ ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ ПОВТОРЯЮТСЯ ИЗО ДНЯ В ДЕНЬ. ПОЧЕМУ БЫ НЕ ПОРУЧИТЬ ИХ ДРУГИМ, ВМЕСТО ТОГО ЧТОБЫ ПОСТОЯННО СМОТРЕТЬ НА ЧАСЫ? ЧАСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ (ТАЙМЕР) МОГУТ ВКЛЮЧАТЬСЯ/ВЫКЛЮЧАТЬСЯ В ТОЧНО УСТАНОВЛЕННОЕ ВРЕМЯ – А ВЫ СМОЖЕТЕ УДЕЛИТЬ ВНИМАНИЕ БОЛЕЕ ВАЖНЫМ ДЕЛАМ.



Элемент управления с функцией памяти

Элемент управления с функцией памяти отличает легкость управления и программирования. Жалюзи будут открываться/закрываться только в нужный момент – настройки таймера уже установлены, и на следующий день он будет функционировать совершенно самостоятельно.



Стандартный элемент управления таймером

С помощью стандартного элемента управления таймером рольставни и жалюзи могут открываться/закрываться вручную или с помощью реле времени. Интегрированная астро программа позволяет адаптировать время открывания/закрывания жалюзи в соответствии с восходом и заходом солнца.



Комфортный элемент управления таймером

Комфортный элемент управления таймером представляет собой интеллектуальный блок управления шторами и жалюзи. Его функции такие же, как и у стандартного элемента управления таймером, но он дополнительно дает возможность реализовать функции переключения и регулирования света. Так, например, комфортный элемент управления таймером может включать и выключать наружное освещение.



Комфортный элемент управления таймером Серия выключателей: solo®. Цвет: davos.

Материал наклейки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Таймер Busch-Timer® для управления жалюзи	330
Таймер Busch-Timer® для управления освещением	331
Центральные платы	333
Краткосрочный таймер Busch	335



Обзор Таймеры



Таймер на 15 минут

Таймер на 15 минут с 2-пол. размыкающим контактом (механические “песочные часы”)



Таймер на 120 минут

Таймер на 120 минут с 2-пол. размыкающим контактом (механические “песочные часы”)



Краткосрочный таймер Busch

Произвольно программируемый краткосрочный фильтр в диапазоне от 1 секунды до 9 часов, 59 минут и 59 секунд. Текущее настроенное время сохраняется по истечении этого периода, его всегда можно вызвать из памяти. Краткосрочный таймер можно в любой момент остановить (электронные “песочные часы”).

Для краткосрочного таймера Busch имеется 2 центральных платы, которые закрывают обе левые клавиши. Благодаря этому невозможно изменить настроенное время.



Управляющий элемент с памятью

Управляющий элемент с памятью дает возможность поднимать и опускать жалюзи или шторы каждый день в одно и то же время. Программирование крайне несложное. При программировании жалюзи поднимаются и опускаются каждый раз в одно и то же время. Эти значения времени можно занести в память и автоматически повторять каждые 24 часа.

Страница каталога 326.



Удобное программирование с помощью управляющего элемента с памятью. Жалюзи перемещаются в желаемом направлении и, в заключение, следует нажать клавишу программирования – готово!



Стандартный элемент управления таймером

На этом таймере можно настроить **2** включения в день на подъем и опускание жалюзи. В дополнение к этому, имеется функция "Отпуск", при которой значения времени произвольно меняются, чтобы имитировать присутствие в доме.

Наряду с традиционными значениями времени включения, таймер снабжен астро функцией, которая приводит в движение шторы при восходе и закате солнца. Астро функция также настраивается для

восхода или заката солнца. Кроме того, можно комбинировать обычное и астро время включения.

Эта комбинация годится также для устройства управления группами и централизованного управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II.

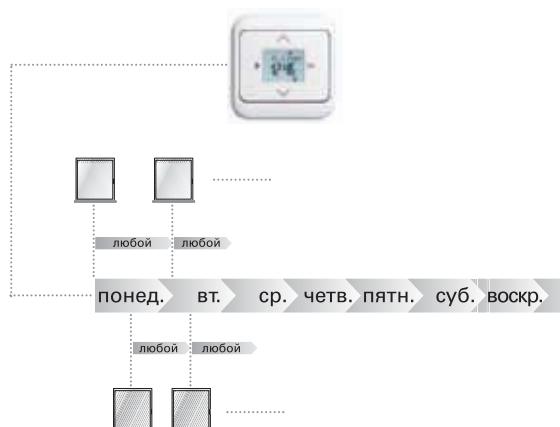


Комфортный элемент управления таймером

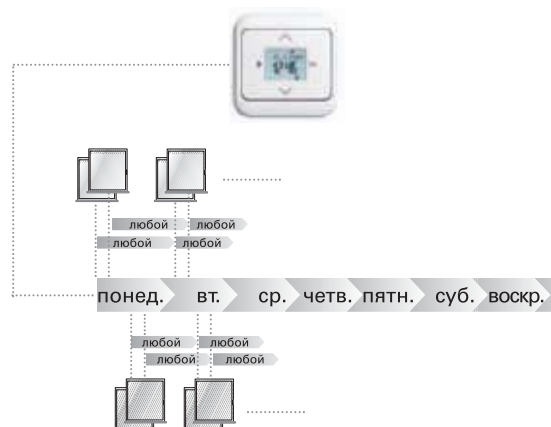
На этом таймере можно настроить **4** включения в день на подъем и опускание жалюзи. Его функции такие же, как и у стандартного элемента управления таймером, но он дает возможность реализовать функции включения и регулирования света. Так, например, комфортный элемент управления таймером может включать и выключать наружное освещение.

Для обоих элементов управления таймером можно произвести программирование в снятом состоянии. Можно запрограммировать элемент управления таймером, удобно расположившись в кресле, а затем насадить его на вставку скрытой установки. Это относится, прежде всего, к случаям, когда доступ к комбинации выключателей плохой, например, если он перекрыт шкафом, и невозможно считывать показания с дисплея.

Такой удобной настройка таймера не была еще никогда: Индикация на дисплее отображает то, что как раз сейчас программируется: это делает руководство по эксплуатации практически излишним



На стандартном таймере можно настроить **2** значения времени переключения в день на подъем и опускание.



При использовании комфортного таймера можно настраивать **4** значения времени переключения в течение дня, а именно время подъема и опускания



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комфортный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
6455-500		6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

	Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ ²⁾ Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
6411 U-101		6410-0-0377	1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/х.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ ²⁾ Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413. с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
6411 U/S-101		6410-0-0380	1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/х.

	Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс		
6414-500		6410-0-0348	10

	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
6413-500		6410-0-0349	100

	Стандартный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
6456		6410-0-0374	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Таймер Busch-Timer® для управления освещением

Таймер Busch-Timer® для управления жалюзи



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Элемент управления с памятью ¹⁾ для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6457	6410-0-0382	1/10

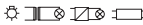
1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

	Базовый механизм жалюзи ^{1) 2)} Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без входа дополнительного поста Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U. для элемента управления 6430-xx-xxx для элемента управления с памятью 6457 для стандартного элемента управления таймером 6456 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2x х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6418 U-500	6410-0-0376	1/10

- 1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комфортный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6455-500	6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

	Механизм универсального реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44° 6800-3х-102C, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10х, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10х, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 АХ номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C EN 60669-2-1		
	6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм центрального универсального светорегулятора Busch® 1) 2) 3) 4) с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, управление нажатием на клавишу, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				Светорегулятор с памятью 1) 2) 3) 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(11)-xx-(101), Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
   	6593 U-500	6590-0-0171	1/10		6550 U-101-500	6550-0-0042	1

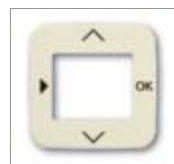
- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

- 1) без подсветки
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

	Усилитель мощности MDRC 1) управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
   	6594 U-500	6590-0-0172	1

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата

для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	6435-212	6430-0-0285	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	6435-214	6430-0-0286	10/100



Центральная плата

для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

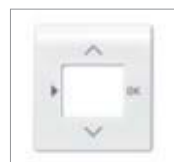
alpha exclusive®

22G слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24G алебастр/белый	6435-24G	6430-0-0295	10
233 янтарь *)	6435-233	6430-0-0287	10
255 обсидиан *)	6435-255	6430-0-0288	10
260 палладий *)	6435-260	6430-0-0289	10
266 титан *)	6435-266	6430-0-0290	10

alpha nea®

20 платина *)	6435-20	6430-0-0291	10
21 бронза *)	6435-21	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24 белый матовый	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G алебастр/белый	6435-24G	6430-0-0295	10
26 красное дерево *)	6435-26	6430-0-0296	10
28 синий *)	6435-28	6430-0-0297	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата

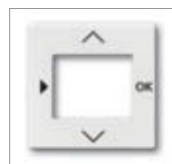
для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

impuls

71 черный бриллиант *)	6435-71	6430-0-0299	10
72 слоновая кость	6435-72	6430-0-0341	10
74 альпийский белый	6435-74	6430-0-0300	10
79 шампань-металлик *)	6435-79	6430-0-0302	10
777 ежевика	6435-777	6430-0-0347	10/10
783 серебристо-алюминиевый *)	6435-783	6430-0-0342	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата

для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

future®

82 саванна/слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит *)	6435-85	6430-0-0307	10
89 камень/серый *)	6435-89	6430-0-0311	10

future® linear

81 антрацит/черный *)	6435-81	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый *)	6435-83	6430-0-0305	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
89 камень/серый *)	6435-89	6430-0-0311	10

solo®

82 саванна/слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит *)	6435-85	6430-0-0307	10
86 самоа/светло-зеленый *)	6435-86	6430-0-0308	10
87 тоскана/пурпурно-красный	6435-87	6430-0-0309	10
88 аттика/синий *)	6435-88	6430-0-0310	10
803 метеор/серый металл	6435-803	6430-0-0351	10
815 Сахара/желтый	6435-815	6430-0-0349	10

Busch-axcent®

84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10
81 антрацит/черный *)	6435-81	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 давос/белый	6435-84	6430-0-0306	10

pure сталь

866 сталь	6435-866	6430-0-0344	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата

для элемента управления с памятью 6457

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	1773 JA-212	1724-0-2281	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1773 JA-214	1724-0-2299	10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457 <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	1773 JA-22G	1724-0-2539	10
24G алебастр/белый	1773 JA-24G	1724-0-2364	10
233 янтарь *)	1773 JA-233	1724-0-2799	10
255 обсидиан *)	1773 JA-255	1724-0-2804	10
260 палладий *)	1773 JA-260	1724-0-2789	10
266 титан *)	1773 JA-266	1724-0-2794	10
<i>alpha nea®</i>			
20 платина *)	1773 JA-20	1724-0-2331	10
21 бронза *)	1773 JA-21	1724-0-2349	10
22G слоновая кость	1773 JA-22G	1724-0-2539	10
24 белый матовый	1773 JA-24	1724-0-2356	10
24G алебастр/белый	1773 JA-24G	1724-0-2364	10
26 красное дерево *)	1773 JA-26	1724-0-2866	10
28 синий *)	1773 JA-28	1724-0-2398	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457 <i>impuls</i>		
71 черный бриллиант *)	1773 JA-71	1724-0-2414	10
72 слоновая кость	1773 JA-72	1724-0-4265	10
74 альпийский белый	1773 JA-74	1724-0-2422	10
79 шампань- металлик *)	1773 JA-79	1724-0-2455	10
777 ежевика	1773 JA-777	1724-0-4285	10
83 серебристо- алюминиевый *)	1773 JA-783	1724-0-4266	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457 <i>future®</i>		
82 саванна/ слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
85 манхэттен/ графит *)	1773 JA-85	1724-0-2762	10
89 камень/серый *)	1773 JA-89	1724-0-2829	10
<i>future® linear</i>			
81 антрацит/ черный *)	1773 JA-81	1724-0-4251	10
82 саванна/ слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
83 серебристо- алюминиевый *)	1773 JA-83	1724-0-4260	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
89 камень/серый *)	1773 JA-89	1724-0-2829	10
<i>solo®</i>			
82 саванна/ слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
85 манхэттен/ графит *)	1773 JA-85	1724-0-2762	10
86 самоа/светло- зеленый *)	1773 JA-86	1724-0-2765	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1773 JA-87	1724-0-2768	10
88 аттика/синий *)	1773 JA-88	1724-0-2771	10
803 метеор/серый металлик	1773 JA-803	1724-0-4290	10
815 Сахара/желтый	1773 JA-815	1724-0-4287	10
<i>Busch-axcent®</i>			
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
<i>carat®</i>			
81 антрацит/ черный *)	1773 JA-81	1724-0-4251	10
82 саванна/ слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
<i>pure сталь</i>			
866 сталь	1773 JA-866	1724-0-4269	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм таймера с малой выдержкой времени ¹⁾ таймер обратного отсчета для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов резерв хода: 12 часов номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1 x нормально-открытый номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 2300 ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6465 U	6410-0-0278	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	1773-212	1753-0-1886	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1773-214	1724-0-2117	10

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	1773-22G	1724-0-2521	10
24G алебастр/белый	1773-24G	1724-0-2182	10
233 янтарь ¹⁾	1773-233	1724-0-2800	10
255 обсидиан ¹⁾	1773-255	1724-0-2805	10
260 палладий ¹⁾	1773-260	1724-0-2790	10
266 титан ¹⁾	1773-266	1724-0-2795	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ¹⁾	1773-20	1724-0-2158	10
21 бронза ¹⁾	1773-21	1724-0-2166	10
22G слоновая кость	1773-22G	1724-0-2521	10
24 белый матовый	1773-24	1724-0-2174	10
24G алебастр/белый	1773-24G	1724-0-2182	10
26 красное дерево ¹⁾	1773-26	1724-0-2868	10
28 синий ¹⁾	1773-28	1724-0-2216	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U <i>impuls</i>		
71 черный бриллиант ¹⁾	1773-71	1724-0-2232	10
72 слоновая кость	1773-72	1724-0-4267	10
74 альпийский белый	1773-74	1724-0-2240	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1773-79	1724-0-2273	10
777 ежевика	1773-777	1724-0-4286	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1773-783	1724-0-4268	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U future®		
82 саванна/слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
84 давос/белый	1773-84	1753-0-9908	10
85 манхэттен/графит ¹⁾	1773-85	1753-0-9909	10
89 камень/серый ¹⁾	1773-89	1753-0-9910	10
	future® linear		
81 антрацит/черный ¹⁾	1773-81	1753-0-9906	10
82 саванна/слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1773-83	1753-0-0030	10
84 давос/белый	1773-84	1753-0-9908	10
89 камень/серый ¹⁾	1773-89	1753-0-9910	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
84 давос/белый	1773-84	1753-0-9908	10
85 манхэттен/графит ¹⁾	1773-85	1753-0-9909	10
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	1773-84	1753-0-9908	10
	carat®		
81 антрацит/черный ¹⁾	1773-81	1753-0-9906	10
82 саванна/слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
84 давос/белый	1773-84	1753-0-9908	10
	pure сталь		
866 сталь	1773-866	1753-0-0103	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	1773/10-212	1724-0-2547	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1773/10-214	1724-0-2554	10/100



Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1773/10-22G	1724-0-2695 10
	24G алебастр/белый	1773/10-24G	1724-0-2620 10
	233 янтарь *)	1773/10-233	1724-0-2811 10
	255 обсидиан *)	1773/10-255	1724-0-2812 10
	260 палладий *)	1773/10-260	1724-0-2809 10
	266 титан *)	1773/10-266	1724-0-2810 10
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина *)	1773/10-20	1724-0-2596 10
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	<i>future®</i>		
	82 саванна/слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912 10
	84 давос/белый	1773/10-84	1753-0-9914 10
	85 манхэттен/графит *)	1773/10-85	1753-0-9915 10
	89 камень/серый *)	1773/10-89	1753-0-9916 10
	<i>future® linear</i>		
	81 антрацит/черный *)	1773/10-81	1753-0-9911 10
	82 саванна/слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912 10
	83 серебристо-алюминиевый *)	1773/10-83	1753-0-0031 10
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	<i>solo®</i>		
	82 саванна/слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912 10
	84 давос/белый	1773/10-84	1753-0-9914 10
	85 манхэттен/графит *)	1773/10-85	1753-0-9915 10
	<i>Busch-axcent®</i>		
	84 давос/белый	1773/10-84	1753-0-9914 10
	<i>carat®</i>		
	81 антрацит/черный *)	1773/10-81	1753-0-9911 10
	82 саванна/слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912 10
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	<i>pure сталь</i>		
	84 давос/белый	1773/10-84	1753-0-9914 10
	866 сталь	1773/10-866	1753-0-0104 10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм часового выключателя 1) 2) 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 15 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальный ток: 16 А, при cos 0,25		
	1070 U	1043-0-0025	1/10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	<i>Busch-Duro 2000® SI</i>		
	212 слоновая кость	1770-212-102	1753-0-6059 10
	<i>Reflex SI</i>		
	214 альпийский белый	1770-214-102	1753-0-6158 10

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина *)	1770-20-101	1753-0-6075 10
	21 бронза *)	1770-21-101	1753-0-6083 10
	22G слоновая кость	1770-22G-101	1710-0-2397 10
	24 белый матовый	1770-24-101	1753-0-6091 10
	24G алебастр/белый	1770-24G-101	1753-0-7446 10
	26 красное дерево *)	1770-26-101	1753-0-0014 10
	28 синий *)	1770-28-101	1753-0-7461 10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	<i>impuls</i>		
	71 черный бриллиант *)	1770-71	1753-0-0250 10
	72 слоновая кость	1770-72	1753-0-0057 10
	74 альпийский белый	1770-74	1753-0-4906 10
	79 шампань-металлик *)	1770-79	1753-0-5382 10
	777 ежевика	1770-777	1753-0-0117 10
	783 серебристо-алюминиевый *)	1770-783	1753-0-0058 10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм часового выключателя ^{1) 2)} 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальный ток: 16 А, при cos 0,25		
	1071 U	1043-0-0124	1

- 1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	1771-212-102	1753-0-6208 10
214 альпийский белый	Reflex SI		
		1771-214-102	1753-0-6307 10

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин <i>alpha nea®</i>		
	20 платина ¹⁾	1771-20-101	1753-0-6224 10
21 бронза ¹⁾	1771-21-101		
	22G слоновая кость	1771-22G-101	1753-0-6232 10
24 белый матовый	1710-0-2405 10		
	24G алебастр/белый	1771-24-101	1753-0-6240 10
26 красное дерево ¹⁾	1753-0-7479 10		
	28 синий ¹⁾	1771-24G-101	1753-0-7479 10
	1753-0-0015 10		
		1771-26-101	1753-0-0015 10
	1753-0-7495 10		
		1771-28-101	1753-0-7495 10

- 1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин impuls		
	71 черный бриллиант ¹⁾	1771-71	1753-0-0342 10
72 слоновая кость	1771-72		
	74 альпийский белый	1771-74	1753-0-0059 10
79 шампань-металлик ¹⁾	1753-0-4914 10		
	777 ежевика	1771-79	1753-0-5390 10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1771-777		
		1771-783	1753-0-0118 10
	1753-0-0061 10		

- 1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



СВЕТИЛЬНИКИ, ОСНАЩЕННЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРАМИ, СОЗДАЮТ ПРИЯТНУЮ АТМОСФЕРУ. С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМА ДИСТАНЦИОННОГО ИК-УПРАВЛЕНИЯ BUSCH-FERNCONTROL® ВОЗМОЖНО УПРАВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА ИЛИ ЦЕЛЫМИ СВЕТОВЫМИ СЦЕНАМИ, А НАЖАТИЕМ КНОПКИ – ИХ ОТМЕНА. ТАКИМ ОБРАЗОМ, В ТОЙ ИЛИ ИНОЙ СИТУАЦИИ СОЗДАЕТСЯ НУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.



Телевещание



праздник





Ручной ИК-передатчик Busch-Ferncontrol®

Материал наклейки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

ИК-пульт дистанционного управления	342
Механизм скрытой установки	342
ИК-приемники	344
Встраиваемые механизмы	342



Обзор

Пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol®

Также просто и удобно, как Вы переключаете пультом ДУ программы своего телевизора, Вы сможете на расстоянии управлять различными источниками света, а также жалюзи, маркизами и многим другим в вашем жилище. Нажатием кнопки Вы сможете включить освещение, приглушить свет, и Вам больше не придется нажимать выключатели один за другим. Уникальной при этом является возможность управления жалюзи таким же точно комфортным способом.



Переносной пульт

Переносной ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® - это сердце системы. Он дает Вам возможность, если понадобится, вызвать все функции системы. На практике это означает индивидуальное переключение и регулирование света через ИК-приемник, установленный на Busch-Ferncontrol®. Посредством функций записок (Записка 1 / Записка 2) можно сохранять особые ситуации освещения и в любое время снова вызывать их нажатием на кнопку.



Настенный пульт

Идеальное дополнение к переносному пульту - это настенный ИК передатчик Busch-Ferncontrol® в качестве центрального управляющего элемента. Не зависит от сети, может монтироваться на любом месте в комнате, даже на оконном стекле, управляет функциями записок или отдельными потребителями и гарантирует при выходе их комнаты надежное отключение потребителей („ВСЕ ВЫКЛ.“). Имеется в цветах программы выключателей *alpha nea*®.



Светорегулятор скрытой установки

С помощью универсального ИК-светорегулятора Busch-Ferncontrol® можно комфортно регулировать значения мощности до 420 Вт. При этом светорегулятор, благодаря его интеллектуальному управлению, позволяет подключать лампы накаливания и галогенные лампы тлеющего разряда напряжением 230 В, а также низковольтные галогенные лампы с обычным или электронным трансформатором. Функция памяти позволяет сохранить значение освещенности, которое было настроено последним.



Выключатель скрытой установки

Повсюду там, где производится управление устройствами большой мощности, покажет себя в деле ИК-выключатель скрытой проводки Busch-Ferncontrol®. С его разрывной мощностью 2 300 Вт/ВА он по своим резервам вполне подойдет даже к большим установкам. Благодаря функции записок можно сохранить 2 любых состояния переключения, и, при необходимости, вызвать их снова.



Светорегулятор или выключатель с промежуточным штекером

С помощью ИК-светорегулятора Busch-Ferncontrol® Вы можете подключить переносных потребителей без трудоемкого монтажа. Подходит для ламп накаливания до 400 Вт и низковольтных галогенных ламп до 300 ВА. С функциями памяти и записок для любых значений освещенности с возможностью вызова из памяти. А также для включения любых потребителей мощностью до 2 300 Вт.



- С ИК-пульта ДУ можно управлять 2 x 5 каналами по 5 различным потребителям в каждом (1-5 и 6-10)
- Кодирование приемника производится отверткой с тыльной стороны
- Можно с удобством сохранять и снова вызывать 2 x 2 световые сцены



Встраиваемые приемники

Для непосредственного встроенного монтажа источников света имеются особые варианты приемников. Так, например, возможно регулирование яркости люминесцентных ламп в комбинации с дополнительным электронным балластом (1–10 В).

Посредством пульта дистанционного управления Beo5 фирмы Bang & Olufsen можно осуществлять дистанционное управление также с ИК-приемником фирмы Busch-Jaeger (после программирования пульта ДУ специализированным магазином по торговле

изделиями Bang & Olufsen). Таким образом можно с одного пульта ДУ управлять источниками видео- и аудиоматериалов, а также выполнять другие функции в помещении, такие как включение и выключение, регулирование света и движение жалюзи.

Глубина ассортимента Ferncontrol-IR	включение	регулировка освещения	регулировка освещения 0–10 В	жалюзи
Скрытая установка				
	Универсальный механизм реле Busch 6401 U-102	Универсальный механизм центрального светорегулятора 6593	Светорегулятор Busch-Memory с памятью 6550 U-101	Управляющий механизм жалюзи Busch-Jalousiecontroleinsatz 6411U-101 6411U/S-101
	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® ИК управляющий элемент 6067-xx-102	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® ИК управляющий элемент 6066-xx-102	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® ИК управляющий элемент 6066-xx-102	ИК-управляющий элемент 6066-xx-102
Встраиваемые механизмы				
	ИК-приемник 4-канальный 6056 EB	—	ИК-светорегулятор 0–10 В 6045	Блок управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6420 EB +
	ИК-встроенный приемник 6045 E-101			ИК-встроенный приемник 6045 E-101
Промежуточный штекер/розетка				
	ИК-выключатель 6080-24	ИК-светорегулятор 6070-24	—	—

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-пульт дистанционного управления ^{1) 2)} беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (60xx), для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813/11), Для Busch-priOp® Верхняя планка с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-825). Для сенсорных датчиков KNX с инфракрасным интер- фейсом (632x-xxx, 6129-xx и 6135-xxx). для управления 10 нагрузками, объединенными в 2 группы адресов (1-5 / 6-10), программирование 2-х ячеек памяти в каждой группе адресов, питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки дальность действия: 15 м номинальное напряжение: 6 В-		
	6010-25-500	6020-0-1133	1

1) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.

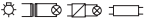
	ИК-пульт настенный ^{1) 2) 3)} беспроводное дистанционное управление, Для инфракрасного приёмника, а также инфракрасных интерфейсов скрытой установки EIB 6129-xx, 6135-xx и 632x-xxx (выбор 2 функций памяти на адресную группу и ВСЁ ВЫКЛ. выбор группы адресов (1-5/6-10), питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 K 67), не входит в комплект поставки дальность действия: 15 м		
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ⁴⁾	6020-20	6020-0-0036	1/10
21 бронза ⁴⁾	6020-21	6020-0-0044	1/10
24 белый матовый	6020-24-500	6020-0-1281	1
24G алебастр/белый	6020-24G-500	6020-0-1299	1
28 синий ^{*)}	6020-28	6020-0-1018	1/10

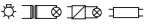
1) для программирования ячеек памяти M1 и M2 необходим ИК-пульт ДУ 6010-xx
2) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
3) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	ИК-пульт настенный ^{1) 2)} 1 канал беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (включение и регулировка яркости одного ИК-адреса, функция „выключить все“ для вы- бранной группы адресов) дальность действия: 15 м питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 K 67), не входит в комплект поставки		
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ³⁾	6021-20	6020-0-0754	1
21 бронза ³⁾	6021-21	6020-0-0762	1
24 белый матовый	6021-24-500	6020-0-1315	1
24G алебастр/белый	6021-24G-500	6020-0-1307	1
28 синий ^{*)}	6021-28	6020-0-0879	1

1) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Крепежный элемент Для настенных пультов ДУ 6020-.../6021-... для стандартных монтажных коробок скрытой установки		
	6090	6099-0-0014	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм универсального реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1x нормально-открытый, потенциально- зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галоген- ные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низко- вольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 AX номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C EN 60669-2-1		
		6401 U-102-500	6401-0-0049 1/10

	Механизм универсального двухканального реле 3-проводная схема подключения, Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа. временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освеще- ние), выход 2: задержка времени на включение/выклю- чение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция), для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2x нормально-открытый, потенциально- зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галоген- ные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низко- вольные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 AX номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1		
		6402 U-500	6401-0-0051 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм центрального универсального светорегулятора Busch® 1) 2) 3) 4)

с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
управление нажатием на клавишу,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101),
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6593 U-500

6590-0-0171

1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Светорегулятор с памятью 1) 2) 3)

3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В~, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101),
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6550 U-101-500

6550-0-0042

1

- 1) без подсветки
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)

Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x х нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6411 U-101

6410-0-0377

1/10

- 1) возможен многофазный режим работы
- 2) Совместимы с типами 6411 U/x.



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)

Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413.
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x х нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6411 U/S-500-101

6410-0-0380

1/10

- 1) возможен многофазный режим работы
- 2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова


**ИК-управляющий элемент ¹⁾
с маркировкой, с подсветкой**

для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-
Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле
Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-
пультов ДУ 6010-25/6021-xx

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	6066-24G-102	6020-0-1320	1/10
233 янтарь ¹⁾	6066-233-102	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан ¹⁾	6066-255-102	6020-0-1364	1/10
260 палладий ²⁾	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 титан ²⁾	6066-266-102	6020-0-1366	1/10

alpha nea®

20 платина ²⁾	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза ²⁾	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G алебастр/белый	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
28 синий ¹⁾	6066-28-102	6020-0-1323	10


impuls

71 черный бриллиант ¹⁾	6066-71-101	6020-0-1042	1
72 слоновая кость	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 альпийский белый	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
79 шампань- металлик ²⁾	6066-79-101	6020-0-0606	1
777 ежевика	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 серебристо- алюминиевый ²⁾	6066-783-101	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова


**ИК-управляющий элемент ¹⁾
с маркировкой, с подсветкой**

для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-
Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле
Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-
пультов ДУ 6010-25/6021-xx

future®

82 саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит ¹⁾	6066-85	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый ¹⁾	6066-89	6020-0-1361	1/10

future® linear

81 антрацит/ черный ¹⁾	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
83 серебристо- алюминиевый ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
89 камень/серый ¹⁾	6066-89	6020-0-1361	1/10

solo®

82 саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит ¹⁾	6066-85	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло- зеленый ¹⁾	6066-86	6020-0-1338	1/10
87 тоскана/ пурпурно- красный	6066-87	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий ¹⁾	6066-88	6020-0-1342	1
803 метеор/серый металлик	6066-803	6020-0-1395	1/10
815 Сахара/желтый	6066-815	6020-0-1393	1/10

Busch-axcent®

84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10

carat®

81 антрацит/ черный ¹⁾	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 саванна/ слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10

pure сталь

866 сталь	6066-866	6020-0-1389	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6067-22G-102	6020-0-1326	10
24G алебастр/белый	6067-24G-102	6020-0-1328	1/10
233 янтарь *)	6067-233-102	6020-0-1367	1/10
255 обсидиан *)	6067-255-102	6020-0-1368	1/10
260 палладий *)	6067-260-102	6020-0-1369	1/10
266 титан *)	6067-266-102	6020-0-1370	1/10

alpha nea®

20 платина 1)	6067-20-102	6020-0-1324	10
21 бронза 1)	6067-21-102	6020-0-1325	10
22G слоновая кость	6067-22G-102	6020-0-1326	10
24 белый матовый	6067-24-102-500	6020-0-1373	1
24G алебастр/белый	6067-24G-102-500	6020-0-1374	1
28 синий *)	6067-28-102	6020-0-1331	10

impuls



72 слоновая кость	6067-72-101	6020-0-1387	1
74 альпийский белый	6067-74-101-500	6020-0-1224	1
79 шампань-металлик 1)	6067-79-101	6020-0-0986	1
777 ежевика	6067-777-101	6020-0-1392	1
783 серебристо-алюминиевый 1)	6067-783-101	6020-0-1388	1

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

future®

82 саванна/слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит *)	6067-85	6020-0-1337	1
89 камень/серый *)	6067-89	6020-0-1362	1

future® linear

81 антрацит/черный *)	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 саванна/слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
83 серебристо-алюминиевый 1)	6067-83	6020-0-1384	1/10
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1
89 камень/серый *)	6067-89	6020-0-1362	1

solo®

82 саванна/слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит *)	6067-85	6020-0-1337	1
86 самоа/светло-зеленый *)	6067-86	6020-0-1339	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6067-87	6020-0-1341	1
88 аттика/синий *)	6067-88	6020-0-1343	1
803 метеор/серый металлик	6067-803	6020-0-1396	1/10
815 Сахара/желтый	6067-815	6020-0-1394	1/10

Busch-axcent®

84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1

carat®

81 антрацит/черный *)	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 саванна/слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1

pure сталь

866 сталь	6067-866	6020-0-1390	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Блок управления Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)
для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц выходы: 4x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6420 EB-500	6420-0-0020	1

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-приемник 4-канальный MDRC для включения 4-х нагрузок Управление может осуществляться также и через 2 стандартных выключателя без фиксации (2020 US/2021/6 UK). возможно центральное выключение всех выходов, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 4х нормально-открытый, потенциально-зависимый номинальный ток: 6 А, при cos 1 номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C						
	6056 EB-500	6020-0-1232	1				
	ИК-приемник ¹⁾ для управления приборами 6420 EB/6056 EB длина кабеля ок. 0,5 м, длина световода: 30 мм, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx						
	6045 E-101-500	6020-0-1240	1				
1) соединительный кабель не удлиняется							
	ИК-светорегулятор 1-10 В для установки в корпус светильника, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 500 Вт рабочая температура прибора: 0 °C до 60 °C						
	 6045-500	6020-0-1265					
	ИК-светорегулятор ^{1) 2)} с промежуточным штекером для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, для переносных светильников, для включения в розетки, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 400 Вт/ВА						
24 белый	6070-24-500	6020-0-1158	1				
1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 2) предохранитель для замены: Т 1,6 А							
	ИК-выключатель с промежуточным штекером для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с любыми типами трансформаторов для включения в розетки, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 2300 Вт						
24 белый	6080-24-500	6020-0-1166	1				



НА ПРОТЯЖЕНИИ УЖЕ БОЛЕЕ 10 ЛЕТ СИСТЕМА KNX ЯВЛЯЕТСЯ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ. ТЕХНИЧЕСКИ СОВЕРШЕННАЯ, ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ И ГИБКАЯ СИСТЕМА МОЖЕТ УСТАНОВЛИВАТЬСЯ В ЛЮБОМ ЗДАНИИ И ВЫПОЛНЯТЬ ЛЮБУЮ ПОСТАВЛЕННУЮ ЗАДАЧУ.



Busch-priOn® 3-постовая комбинация, стекло черное

Безопасность - это основное требование к любому жилищу и решающее условие для полноценного раскрытия качества жизни. Интеллектуальные системы управления жилищем от Busch-Jaeger значительно превышают базовые личные потребности в безопасности и воодушевляют своими новаторскими решениями. Так рождаются совершенно новые возможности для самовыраже-

ния при постановке различных сцен в жилище и управлении индивидуальными жизненными пространствами. Жильцы превращаются в дизайнеров, и тем самым, претворяют в жизнь свои запросы по безопасности, комфорту и экономии энергии.



Busch-ComfortTouch® панель управления стекло черное, дизайн накладки - хромированная



reddot design award
best of the best 2008

Особым отличием, которого удостоиваются лишь "лучшие из лучших", стало для Busch-ComfortTouch® присвоение награды "Красная точка: конструирование средств коммуникации - 2008" („red dot award: communication design“) за конструкцию интерфейса.

Busch-priOn®	357
Интерфейс/адаптер ввода в действие	359
Сенсоры управления	359
Сенсоры управления <i>alpha</i>	364
Busch-triton®	370
Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz KNX	372
Датчик движения Busch-Wächter® 220 KNX ProfessionalLine	373
Модуль сопряжения выключателей с KNX	373
Busch-ComfortTouch®	373
Панель управления	374

Коплеры, активаторы с/у и датчики	375
Регулятор температуры помещения в области объекта	375
Оконный радиопередатчик WaveLINE	377
Универсальный разъем с/у	377
Термоэлектрические сервоприводы	378
Встраиваемые механизмы	379
Комнатный контроллер	380
Универсальный центральный светорегулятор, MDRC	400
Системные компоненты	403

Busch-ComfortTouch®

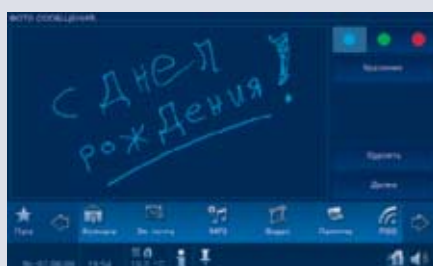
Панель управления Busch-ComfortTouch® сочетает функции домашнего блока управления, информационного центра и развлекательного центра в элегантной форме превосходной работы. С помощью панели управления Busch-ComfortTouch® вы сможете переключать и регулировать свет, управлять жалюзи, регулировать температуру в комнатах или включать сцены в виде комбинации вышеназванных функций – даже с пульта дистанционного управления. Вы повышаете безопасность вашего дома за счет имитации присутствия и благодаря сигналам тревоги и информационным сообщениям. А если вы пожелаете узнать, кто стоит у дверей вашего дома, включить наружный обзор камеры и в вас сразу же вселится ощущение безопасности. В дополнение к этому, вы можете пользоваться аудиоплеером для файлов MP3 и видеоплеером для воспроизведения фильмов. Вы можете оставлять голосовые или графические сообщения другим членам семьи, получать электронные письма, следить за последними биржевыми сводками, осведомиться о погоде или узнать, где сейчас на дорогах затор, можно также включить обычный будильник. И все это – с интуитивным сенсорным управлением с поддержкой новой системы цветовой кодировки. Вам определенно не захочется расставаться с Busch-ComfortTouch®.



Более подробную информацию о Busch-ComfortTouch® и Living Space®, например, демонстрационный диск, видеоролики и проспект вы найдете в интернете по адресу: www.BUSCH-JAEGER.ru



Встроенный плеер файлов MP3



Графические записки



Голосовое сообщение



Видеонаблюдение



Источник:
www.mobotix.de

Устройство Busch-ComfortTouch® адаптирован к сопряжению с камерами Mobotix, функции управления выполняются без всяких проблем.



Busch-ComfortTouch®
Стекло белое, дизайн накладки - алюминий

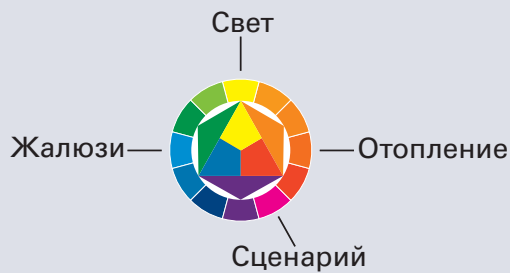


Busch-ComfortTouch®
Стекло белое, дизайн накладки - хромированная



Busch-ComfortTouch®
Стекло черное, дизайн накладки - алюминий

Каждый день - особое впечатление



Простота и доступность всегда были высшим приоритетом в сфере управления. Для пользовательского интерфейса своей интеллектуальной системы «Умный дом» компания Busch-Jaeger разработала совершенно новую и уникальную концепцию цветового кодирования. Согласно этой концепции каждой функции присвоен свой уникальный цвет в соответствии с простой логикой:

- Управление освещением имеет желтый цвет, как солнце
- Функции жалюзи - синего цвета, как небо
- Функции микроклимата - оранжевый, как пламя
- Обозначения сцен - пурпурный, как символ жизненного тонуса



Благодаря долголетнему сотрудничеству с фирмой Bang & Olufsen можно комбинировать пульта дистанционного управления Beo4 и Beo5 с Busch-ComfortTouch®. Многие функции можно выполнить посредством пультов ДУ. Разумеется, можно воспользоваться также ИК-пультом от Busch-Jaeger.



Busch-ComfortTouch®
Стекло черное, дизайн накладки - хромированная



Busch-priOn®
2-постовая комбинация, стекло черное

Устройство Busch-ComfortTouch® идеально комбинируется с Busch-priOn® и выключателями серии sagat®. Эти устройства подкупают одинаковым дизайном поверхностей.



Инновация и разнообразие без границ

Постоянно появляются устройства, которые позволяют решать все больше задач и интегрировать другие механизмы в систему. Несмотря на это управление остается простым и наглядным.



Сенсор KNX pure сталь
1-канальный управляющий элемент



Сенсор KNX solo®
2-канальный управляющий элемент



Сенсор KNX carat®
4-канальный мультимедийный сенсор



Сенсор KNX future® linear
Таймер с дисплеем и сенсором, 2-канальный

1-канальный, 2-канальный и 4-канальный управляющие элементы с полем для маркировки представляют собой основное сенсорное оборудование программы KNX. 1-канальный управляющий элемент очень удобен в управлении, 4-канальный управляющий элемент, в свою очередь, предлагает множество возможностей в управлении для небольшого помещения, при этом имея большое поле для маркировки на каждой клавише.

Все управляющие элементы имеют следующее базовое оснащение:

Функциональность	Характеристики
· Переключение	· маркируемые клавиши
· Регулировка освещения	· защита от кражи
· Жалюзи	· свободно программируемые клавиши управления
· Клавиши	

Многофункциональный сенсорный выключатель позволяет произвольное программирование и может управлять, в отличие от базового варианта сенсорных датчиков, еще и дополнительными световыми сценами и освещением ценных объектов.

Дополнительные функции

- световые сцены
- световые сцены - параллельное подключение
- объекты посылающие значение

2-канальный таймер на неделю имеет ЖК-дисплей, на котором отображаются время и состояния обоих каналов.

Дополнительные функции

- 4 блока коммутации на канал
- Астро функция
- Функция случайного включения
- Световые сцены
- значение
- управление вентилятором

Дополнительные характеристики

- ручная настройка времени



Адаптер для подключения клавишных выключателей KNX

Посредством адаптера для подключения клавишных выключателей скрытой установки KNX можно интегрировать традиционные выключатели и переключатели в установоч-

ную шину ABB i-bus® KNX. Адаптер для подключения клавишных выключателей KNX подключается посредством 4 контактных штифтов к обычному выключателю, например 2020 US, 2020 US-205, 2000/6 US и 2000/5 US, через соеди-

нительные клеммы. Это позволяет адаптировать все выключатели программы Busch-Jaeger (кроме *impuls*) к стандарту KNX.



KNX-сенсор *alpha nea*®, скрытой установки, ЖК-дисплей

ЖК-дисплей предназначен для индикации текста, значений и рабочих состояний. С помощью кнопок можно напрямую активировать выполнение функций и пролистывать экранные страницы 8-строчного дисплея.

Функции

- 2 x 4-строчных дисплея по 16 символов
- Переключаемые объекты
- Объекты, посылающие значение
- Сигнальные сообщения
- Сенсорная функция

Характеристики

- Подсветка дисплея
- Функции переключения



KNX-сенсор Busch-triton®, 5-канальный элемент управления с полем для маркировки и с фоновой подсветкой, с терморегулятором и ИК-приемником.

управляющий элемент имеет два уровня управления. На первом уровне вызываются функции локального управления, посредством дополнительной клавиши переходят на второй уровень управления, где можно отрегулировать отопление.

Дополнительные функции

- ЖК-дисплей для функций регулирования температуры помещения
- комфортный режим
- режим ожидания
- ночной режим
- морозозащита
- отопление
- охлаждение
- управление вентилятором
- объекты посылающие значение
- световые сцены

Дополнительные характеристики

- поле для маркировки с подсветкой
- 1 управляющий элемент на комнату



KNX-сенсор Busch-triton®, 3-канальный управляющий элемент с подсветкой поля для маркировки, ЖК-дисплеем и ИК-приемником



KNX-сенсор Busch-triton®, 1-канальный управляющий элемент с подсветкой поля для маркировки



KNX-сенсор Busch-triton®, 3-канальный управляющий элемент с подсветкой поля для маркировки, встроенным регулятором температуры в помещении, без ИК-приемника

	BE/S 4.230/24/20.1	BE/S8./230/24/20.1	US/U 2.2	US/U 4.2
Общая информация				
Входы	4	8	2	4
Вид монтажа	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	скрытая установка	скрытая установка
Ширина модуля	2	4	–	–
Функция переключения				
Отправка значения после каждого переключения (краткого нажатия)	■	■	■	■
Отправка значения после длительного нажатия	■	■	■	■
Циклическая отправка значения	■	■	■	■
Передача сигнала срабатывания с задержкой по восстановлению напряжения в шине	■	■	■	■
Функции светорегулятора				
Пуск-стоп регулирование, постепенное регулирование	■	■	■	■
Регулирование одним касанием	■	■	■	■
Функция управления жалюзи				
Управление работой жалюзи с помощью одной нажимной клавиши/переключателя	■	■	■	■
Управление работой жалюзи с помощью двух нажимных клавиш/переключателей	■	■	■	■
Передача значений				
1-битный [0/1], 2-битный	■	■	■	■
1-/2-/4-байтное	■	■	■	■
со знаком	■	■		
3-байтное, время	■	■		
Отправка параметра после отправки времени задержки после восстановления напряжения	■	■	■	■
Управление световыми сценами				
8 битная сцена	■	■	■	■
Сцена через отдельные объекты	■	■	■	■
Сохранение световой сцены	■	■	■	■
Последовательности переключения				
Могут быть заданы несколько заранее определенных последовательностей	■	■	■	■
Объединение нескольких нажимных клавиш в последовательность переключений (количество переключений)	■	■	□	□
Нажимная клавиша с одновременным выполнением нескольких операций				
Телеграмма для продолжительной операции	■	■	■	■
Может быть задано одновременное выполнение нескольких операций	■	■	■	■
Счетчик импульсов				
Настраиваемый тип данных и пороговые значения	■	■	■	■
Временная активация счетчика	■	■	■	■
Циклическая телеграмма отправка показаний счетчика	■	■	■	■
Функции ручного режима				
Активировать / включить ручной режим работы	■	■		
Статус ручного режима работы	■	■		
Кнопка активации / включения ручного режима работы для каждого канала	■	■		
Инvertировать светодиод канала	■	■		
Специальная функция				
Активировать / включить канал	■	■	■	■
Регулируемое время устранения дребезга контактов и минимальная длительность сигнала	■	■	■	■
Предельно допустимое количество телеграмм	■	■	■	■
Устройство отправляет телеграмму «Работоспособен»	■	■		
Управление клапаном отопления (электрическое реле)			■	■
Включение светодиодов			■	■

■ – Функция поддерживается.

□ – Функция поддерживается с ограничениями.

MDRC = Модульный компонент, устанавливаемый на DIN-рейку,

	SA/S2.16.5S SA/S4.16.5S SA/S8.16.5S SA/S12.16.5S	SA/S2.16.1 SA/S4.16.1 SA/S8.16.1	SA/S2.10.1 SA/S4.10.1 SA/S8.10.1 SA/S12.10.1	SA/S4.6.1 SA/S8.6.1 SA/S12.6.1
Выходы	2/4/8/12	2/4/8	2/4/8/12	4/8/12
Вид монтажа	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC
Ширина модуля	2/4/8/12	2/4/8	2/4/8/12	2/4/6
Ручное управление	■	■	■	
I _n Номинальный ток/A	16 AX емкостная нагрузка	16 A	10 AX	6 A
Распознавание тока	■ ¹⁾	–	–	–
Функции с использованием прикладных программ				
Функция переключения				
– Задержка включения	■	■	■	■
– Задержка выключения	■	■	■	■
– Функция лестничного освещения	■	■	■	■
– Предупредительный сигнал перед выключением лестничного освещения	■	■	■	■
– Продолжительность действия лестничного освещения, установленная для объекта	■	■	■	■
– Мигающий световой сигнал	■	■	■	■
– Возможность задания «обратной связи»	■	■	■	■
– Пороговое значение	■	■	■	■
Определение тока				
– Пороговое значение	■ ¹⁾			
– Текущие значения	■ ¹⁾			
Функция световых сцен	■	■	■	■
Логические функции				
– Логический элемент И	■	■	■	■
– Логический элемент ИЛИ	■	■	■	■
– Логический элемент ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	■	■	■	■
– Логический шлюз	■	■	■	■
Приоритетный объект / принудительная подача	■	■	■	■
Привод обогрева				
– Переключатель ВКЛ./ВЫКЛ. (двухступенчатый)	■	■	■	■
– Циклический контроль неисправностей	■	■	■	■
– Автоматическая очистка	■	■	■	■
Специальные функции				
– Позиция при пропадании напряжения на шине, выбираемая по умолчанию	■	■	■	■
– Ответ о состоянии объекта	■	■	■	■
Коммутация нагрузок и отключающая способность				
Коммутируемая нагрузка в соответствии с DIN EN 60947-4-1	16 A 16 A	16 A — ³⁾	10 A 8 A	6 A 6 A
Коммутируемая нагрузка в соответствии с DIN EN 60669	16 AX (200 uF)	16 A (70 uF)	10 AX (140 uF)	6 A (35 uF)
Механическая износостойкость контактов	10 ⁶	3x10 ⁶	3x10 ⁶	10 ⁷
Электрическая стойкость в соответствии с МЭК 60947-4-1				
Номинальный ток AC1 (240 В/сos φ=0,8)	100 000	100 000	100 000	100 000
Номинальный ток AC3 (240 В/сos φ=0,45)	30 000	–	30 000	30 000
Номинальный ток AC5a (240 В/сos φ=0,45)	30 000	–	30 000	30 000
Нагрузка ламп накаливания	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	1 200 Вт
Люминесцентные лампы T5/T8				
Нескомпенсированные	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	800 Вт
Параллельно скомпенсированные	2 500 Вт	1 500 Вт	1 500 Вт	300 Вт
Парное подключение	3 680 Вт	1 500 Вт	1 500 Вт	350 Вт
Низковольтные галогенные лампы				
Индуктивный трансформатор	2 000 Вт	1 200 Вт	1 200 Вт	800 Вт
Электронный трансформатор	2 500 Вт	1 500 Вт	1 500 Вт	1 000 Вт
Галогенная лампа 230 В	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	1 000 Вт
Энергосберегающие лампы				
Нескомпенсированные	3 680 Вт	1 100 Вт	1 100 Вт	
Параллельно скомпенсированные	3 000 Вт	1 100 Вт	1 100 Вт	
Лампы низкого давления				
Нескомпенсированные	3 680 Вт	2 000 Вт	2 000 Вт	1 000 Вт
Параллельно скомпенсированные	3 680 Вт	2 000 Вт	2 000 Вт	800 Вт
макс. пиковый ток включения I _p (150 мкс)	600 A	400 A	400 A	200 A
I _p (250 мкс)	480 A	320 A	320 A	160 A
I _p (600 мкс)	300 A	200 A	200 A	100 A
Количество ЭПРА (T5/T8)				
18 Вт (например, электронный стартер ABB 1x18 CF)	26 ²⁾	23	23	10
24 Вт (например, электронный стартер ABB EVG-T5 1x24 C)	26 ²⁾	23	23	10
36 Вт (например, электронный стартер ABB 1x36 CF)	22	14	14	7
58 Вт (например, электронный стартер ABB 1x58 CF)	12 ²⁾	11	11	5
80 Вт (например, HELVA EL 1x80 SC)	12 ²⁾	10	10	3

1) Измерение силы тока для 2-, 4- и 8-канальных устройств, отдельно для каждого канала

2) Ограничено устройством защиты цепи, например, B16 MCB

3) Не предусмотрено для эксплуатации AC3

	JA/S 2.230.1	RA/S 4.230.1	JA/S 4.230/24.1	JA/S 4.230.1M	JA/S 8.230.1	JA/S 8.230.1M	6172 AG-101-500	6152 EB-101-500	6173 AG-101-500
Общие									
Выходы жалюзи	2	4	4	4	8	8	1	1	2
Вид монтажа	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	откр. установка	встроенный монтаж	откр. установка
Ширина модуля	4	4	4	4	8	8	—	—	—
Непосредственные функции									
Вверх/вниз/стоп	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Регулировка наклона ламелей	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Переход в положение 0...255	■		■	■	■	■			
Переход в заданное положение	■		■	■	■	■			■
Установить заданное положение	■		■	■	■	■			
Ограниченное перемещение вверх/вниз	■		■	■	■	■			
8-битная сцена	■		■	■	■	■			
Функции автоматического управления									
Автоматический контроль защиты от солнца	■		■	■	■	■			
Автоматическое управление отоплением/кондиционированием	■		■	■	■	■			
Активация автоматического управления	■		■	■	■	■			
Включить/выключить автоматическое управление	■		■	■	■	■			
Включить/выключить непосредственное управление									
Функции безопасности									
Сигнал «Ветер»	■	■	■	■	■	■			■
Сигнал «Мороз»	■		■	■	■	■			
Сигнал «Дождь»	■		■	■	■	■			
Блокировка	■		■	■	■	■			■
Принудительное управление	■		■	■	■	■			
Положение при отсутствии напряжения на шине	■	■	■	■	■	■			■
Положение при восстановлении напряжения на шине	■	■	■	■	■	■			
Положение после программирования	■	■	■	■	■	■			
Функции отображения состояния									
Состояние положения	■		■	■	■	■			
Состояние операции	■		■	■	■	■			
Состояние автоматического управления	■		■	■	■	■			
Байт состояния	■		■	■	■	■			
Функции ручного управления									
Включить / отключить ручное управление				■		■			
Состояние ручного управления				■		■			
Состояние вспомогательного напряжения				■		■			
Режим переключения вентиляционных заслонок									
Открыть - Закрыть / Вкл.-Выкл.	■		■	■	■	■	■	■	■
8-битная сцена	■		■	■	■	■			
Лестничное освещение	■		■	■	■	■			

*См. главу 6 „Выходы“.

Важно:

Для каждого изделия имеется одна или несколько прикладных программ. При помощи каждой из прикладных программ можно реализовать различные функции. Показанными здесь таблицами можно воспользоваться как руководящими указаниями для облегчения проектирования. Следует отметить, что в ряде случаев в прикладных программах не все функции доступны одновременно.

■ – Функция поддерживается.

MDRC = Модульный компонент, устанавливаемый на DIN-рейку

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Копплер для скрытой установки 1) 2) Busch-priOn® Для базового модуля Busch-priOn® на 1 пост, и комнатного терморегулятора solo® 6124-xxx-102-500, 6128-xxx-102-500 Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
	6120/12-500	6120-0-0069	10

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
 2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d

	Копплер для скрытой установки и с шиной питания 1) 2) Busch-priOn® Для базового модуля Busch-priOn® на 1, 2 и 3 поста. Подача питания через отдельную клемму штепсельного типа, например, по желто-белой паре жил шины. Подсоединение к KNX только для связи через шину. Подсоединение осуществляется через клемму штепсельного типа на приборе. Разъемы: KNX-линия: Клеммы штепсельного типа номинальное напряжение: 24 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
	6120/13-500	6120-0-0072	1

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
 2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d

	Базовый модуль на 1 пост Busch-priOn® Базовый модуль для Busch-priOn® служит для крепления устройств: с поворотным управлением (6341xxx), управляющим элементом на 1 пост (6340xxx), управляющим элементом на 3 поста (6342-xxx), стандартной верхней клеммной планкой (6348-xxx), стандартной нижней клеммной планкой (6349-xxx), верхней планкой с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-xxx), а также нижней планкой с датчиком температуры (6352-xxx) Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной 6120/12-500 и к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500. Для подсоединения к модулю сопряжения с сетью 6920/12 и модулю сопряжения с шиной питания 6920/13. рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 100 мм x 11 мм		
	6346/10-500	6310-0-0082	1

черный **6346/10-500** 6310-0-0082 1

	Базовый модуль на 2 поста Busch-priOn® Базовый модуль для Busch-priOn® служит для крепления устройств с 3,5" TFT-дисплеем и с поворотным элементом управления (6344-xxx), поворотным элементом управления (6341-xxx), элементом управления на 1 пост (6340-xxx), элементом управления на 3 поста (6342-xxx), стандартной верхней планкой (6348-xxx), стандартной нижней планкой (6349-xxx), верхней планкой с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-xxx) а также нижней планкой с датчиком температуры (6352-xxx) Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500. рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 100 мм x 11 мм		
	6346/11-500	6310-0-0083	1

черный **6346/11-500** 6310-0-0083 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Базовый модуль на 3 поста Busch-priOn® Базовый модуль для Busch-priOn® служит для крепления устройств с 3,5" TFT-дисплеем и с поворотным элементом управления (6344-xxx), поворотным элементом управления (6341-xxx), элементом управления на 1 пост (6340-xxx), элементом управления на 3 поста (6342-xxx), стандартной верхней планкой (6348-xxx), стандартной нижней планкой (6349-xxx), верхней планкой с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-xxx) а также нижней планкой с датчиком температуры (6352-xxx) Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500. рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 213 мм x 100 мм x 11 мм		
	6346/12-500	6310-0-0084	1

черный

	Сенсор 1-клавишный 1) 2) 3) Busch-priOn® Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12) Поддержка функций KNX: цветовое кодирование символов поля для надписей (желтый=освещение, синий=жалюзи, оранжевый=RTR, пурпурный=световые сцены, белый=без функции) или стандартная подсветка красный/зеленый. Предлагаемые символы можно заменить символами „Освещение“ (6353/20-xxx), „Управление жалюзи“ (6353/30-xxx), „RTR“ (6353/40-xxx) и „Сцены“ (6353/50-xxx). рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм		
	6340-24G-500	6310-0-0065	1
белый	6340-810-500	6310-0-0063	1
белое стекло	6340-825-500	6310-0-0064	1
черное стекло	6340-866-500	6310-0-0062	1
сталь			

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
 2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
 3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.

	Сенсор 3-клавишный 1) 2) 3) Busch-priOn® Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12) Поддержка функций KNX: цветовое кодирование символов поля для надписей (желтый=освещение, синий=жалюзи, оранжевый=RTR, пурпурный=световые сцены, белый=без функции) или стандартная подсветка красный/зеленый. Предлагаемые символы можно заменить символами „Освещение“ (6353/20-xxx), „Управление жалюзи“ (6353/30-xxx), „RTR“ (6353/40-xxx) и „Сцены“ (6353/50-xxx). рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм		
	6342-24G-500	6310-0-0073	1
белый	6342-810-500	6310-0-0071	1
белое стекло	6342-825-500	6310-0-0072	1
черное стекло	6342-866-500	6310-0-0070	1
сталь			

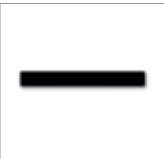
белый **6342-24G-500** 6310-0-0073 1
 белое стекло **6342-810-500** 6310-0-0071 1
 черное стекло **6342-825-500** 6310-0-0072 1
 сталь **6342-866-500** 6310-0-0070 1

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
 2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
 3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Поворотный элемент управления ^{1) 2) 3)} Busch-priOn® Свободно программируемый multifunctional поворотный элемент управления Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12) Поддержка функций KNX: цветовое кодирование ручки настройки (желтый=освещение, синий=жалюзи, оранжевый=RTR, пурпурный=световые сцены, белый=без функции) или стандартная подсветка красный/зеленый. Ручка настройки из стали рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм		
	белый	6341-24G-500	6310-0-0069 1
	белое стекло	6341-810-500	6310-0-0067 1
	черное стекло	6341-825-500	6310-0-0068 1
сталь	6341-866-500	6310-0-0066 1	
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d 3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.			

	Цветной TFT-дисплей 3,5" с поворотным элементом управления ^{1) 2) 3)} Busch-priOn® Свободно программируемый цветной TFT-дисплей KNX 3,5" с поворотным элементом управления Для встраивания в базовый модуль на 2 и 3 поста (6346/11 и 6346/12) Для визуализации до 210 функций KNX и управления ими (выключение, регулировка яркости, жалюзи и т. д.) Встроенная функция управления приборами по недельному таймеру, будильник, таймер, световые сцены, чехол для дисплея и управление мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX Функции с полем для надписи или символа, определяемых пользователем. Мягкая подсветка поворотного элемента согласно цветовой концепции. Функция приоритета для вызова главных функций Строка состояния для визуализации/индикации до 10 сообщений, функций RTR и даты/времени суток управление: Произвольно программируемые управляющие кнопки индикация: TFT-дисплей номинальное напряжение: 24 В- класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 106,6 мм x 11 мм		
	белый	6344-24G-500	6310-0-0077 1
	белое стекло	6344-810-500	6310-0-0075 1
	черное стекло	6344-825-500	6310-0-0076 1
сталь	6344-866-500	6310-0-0074 1	
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d 3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.			

	Верхняя планка, декоративная Busch-priOn® Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12) размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм		
	белый	6348-24G-500	6310-0-0090 1
	белое стекло	6348-810-500	6310-0-0088 1
	черное стекло	6348-825-500	6310-0-0089 1
сталь	6348-860-500	6310-0-0087 1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Верхняя клеммная планка с ИК-приёмником и датчиком приближения ^{1) 2) 3)} Busch-priOn® Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12) Встроенный ИК-приёмник для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol 6010-25 или 6020-.../6121... и встроенная функция датчика приближения зона обнаружения 2: по фронту: 0,5 м, по сторонам: 0,5 м угол расхождения лучей: 100 ° высота установки: 1,1 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм положение при монтаже: вертикально		
	черное стекло	6350-825-500	6310-0-0091 1
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d 3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.			

	Нижняя планка, декоративная Busch-priOn® Нижняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1-3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12). размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм		
	белый	6349-24G-500	6310-0-0038 1
	белое стекло	6349-810-500	6310-0-0036 1
	черное стекло	6349-825-500	6310-0-0037 1
сталь	6349-860-500	6310-0-0035 1	
	Нижняя клеммная планка с температурным датчиком ^{1) 2) 3)} Busch-priOn® Нижняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1-3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12). В распоряжении имеются значения для дисплея 3,5" (6344-xxx), измеренные встроенным температурным датчиком или комнатным терморегулятором 6124-xxx-500-10x, 6128-xxx-500-10x и 6134/10. рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм		
	сталь	6352-860-500	6310-0-0045 1
	белое стекло	6352-810-500	6310-0-0046 1
	черное стекло	6352-825-500	6310-0-0047 1
белый	6352-24G-500	6310-0-0048 1	
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d 3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.			

	Вставка с символом „СВЕТ“ ^{1) 2)} Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn 1 пост (6340-xxx) и 3 поста (6342-xxx)		
	сталь	6353/20-860-500	6310-0-0093 1/10
1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста. 2) Поверхность: окрашена.			

	Вставка с символом „ЖАЛЮЗИ“ ^{1) 2)} Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn 1 пост (6340-xxx) и 3 поста (6342-xxx)		
	сталь	6353/30-860-500	6310-0-0094 1/10
1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста. 2) Поверхность: окрашена.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Вставка с символом „КЛИМАТ“ 1) 2) Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn® 1 пост (6340-xxx) и 3поста (6342-xxx)		
сталь	6353/40-860-500	6310-0-0095	1/10

- 1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста.
2) Поверхность: окрашена.

	Вставка с символом „СЦЕНА“ 1) 2) Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn® 1 пост (6340-xxx) и 3 поста (6342-xxx)		
сталь	6353/50-860-500	6310-0-0096	1/10

- 1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста.
2) Поверхность: окрашена.

	Интерфейс/адаптер ввода в действие 1) 2) Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 U-102-500, 6120/12-500 и 6120/13-500. Локальный ввод в эксплуатацию через USB-подключение или слот для SD-карты. Выбор файлов на SD-карте с помощью 4 кнопок и 3-строчного дисплея с фоновой подсветкой. Со встроенным аккумулятором для работы без внешнего источника энергии до 8 часов. Зарядка осуществляется от ПК через USB-кабель. управление: 4 кнопки для управления индикация: Многострочный дисплей с фоновой подсветкой рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
черный	6149/21-500	6133-0-0201	1

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Эксплуатация возможна только в сочетании с пусковым инструментом для Busch-priOn®.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор 1) 2) Сенсор 1-клавишный с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		

future® 3)

82 саванна/слоновая кость	6125-82-101	6115-0-0165	1
84 давос/белый	6125-84-101	6115-0-0167	1/10
85 манхэттен/графит *)	6125-85-101	6115-0-0168	1
89 камень/серый *)	6125-89-101	6115-0-0172	1

future® linear 4)

81 антрацит/черный *)	6125-81-101	6115-0-0164	1
82 саванна/слоновая кость	6125-82-101	6115-0-0165	1
83 серебристо-алюминиевый 5)	6125-83-101	6115-0-0166	1
84 давос/белый	6125-84-101	6115-0-0167	1/10
89 камень/серый *)	6125-89-101	6115-0-0172	1

solo® 4)

82 саванна/слоновая кость	6125-82-101	6115-0-0165	1
84 давос/белый	6125-84-101	6115-0-0167	1/10
85 манхэттен/графит *)	6125-85-101	6115-0-0168	1
86 самоа/светло-зеленый *)	6125-86-101	6115-0-0169	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6125-87-101	6115-0-0170	1
88 аттика/синий *)	6125-88-101	6115-0-0171	1

Busch-axcent® 3)

84 давос/белый	6125-84-101	6115-0-0167	1/10

carat® 4)

81 антрацит/черный *)	6125-81-101	6115-0-0164	1
82 саванна/слоновая кость	6125-82-101	6115-0-0165	1
84 давос/белый	6125-84-101	6115-0-0167	1/10

pure сталь 4) 5) 5)

866 сталь	6125-866-101	6115-0-0174	1

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
4) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
5) Поверхность: окрашена.
6) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор 1) 2) 3) Сенсор 2-клавишный с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм future®		
	82 саванна/слоновая кость	6126-82-101	6116-0-0155 1
	84 давос/белый	6126-84-500-101	6116-0-0163 1
	85 манхэттен/графит *)	6126-85-101	6116-0-0158 1
	89 камень/серый *)	6126-89-101	6116-0-0162 1
future® linear			
81 антрацит/черный *)	6126-81-101	6116-0-0154 1	
82 саванна/слоновая кость	6126-82-101	6116-0-0155 1	
83 серебристо-алюминиевый 4)	6126-83-101	6116-0-0156 1	
84 давос/белый	6126-84-500-101	6116-0-0163 1	
89 камень/серый *)	6126-89-101	6116-0-0162 1	
solo®			
82 саванна/слоновая кость	6126-82-101	6116-0-0155 1	
84 давос/белый	6126-84-500-101	6116-0-0163 1	
85 манхэттен/графит *)	6126-85-101	6116-0-0158 1	
86 самоа/светло-зеленый *)	6126-86-101	6116-0-0159 1	
87 тоскана/пурпурно-красный	6126-87-101	6116-0-0160 1	
88 аттика/синий *)	6126-88-101	6116-0-0161 1	
803 метеор/серый металл 4)	6126-803-101	6116-0-0166 1	
815 Сахара/желтый	6126-815-101	6116-0-0165 1	
Busch-axcent®			
84 давос/белый	6126-84-500-101	6116-0-0163 1	
carat®			
81 антрацит/черный *)	6126-81-101	6116-0-0154 1	
82 саванна/слоновая кость	6126-82-101	6116-0-0155 1	
84 давос/белый	6126-84-500-101	6116-0-0163 1	
pure сталь 5) 4)			
866 сталь	6126-866-101	6116-0-0164 1	

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.

3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

4) Поверхность: окрашена.

5) pure сталь Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор 1) 2) Сенсор 4-клавишный с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм future® 3)		
	82 саванна/слоновая кость	6127-82-101	6117-0-0166 1
	84 давос/белый	6127-84-500-101	6117-0-0174 1/10
	85 манхэттен/графит *)	6127-85-101	6117-0-0169 1
	89 камень/серый *)	6127-89-101	6117-0-0173 1
future® linear 3)			
81 антрацит/черный *)	6127-81-101	6117-0-0165 1	
82 саванна/слоновая кость	6127-82-101	6117-0-0166 1	
83 серебристо-алюминиевый 4)	6127-83-101	6117-0-0167 1	
84 давос/белый	6127-84-500-101	6117-0-0174 1/10	
89 камень/серый *)	6127-89-101	6117-0-0173 1	
solo® 3)			
82 саванна/слоновая кость	6127-82-101	6117-0-0166 1	
84 давос/белый	6127-84-500-101	6117-0-0174 1/10	
85 манхэттен/графит *)	6127-85-101	6117-0-0169 1	
86 самоа/светло-зеленый *)	6127-86-101	6117-0-0170 1	
87 тоскана/пурпурно-красный	6127-87-101	6117-0-0171 1	
88 аттика/синий *)	6127-88-101	6117-0-0172 1	
803 метеор/серый металл 4)	6127-803-101	6117-0-0188 1	
815 Сахара/желтый	6127-815-101	6117-0-0187 1	
Busch-axcent® 3)			
84 давос/белый	6127-84-500-101	6117-0-0174 1/10	
carat® 3)			
81 антрацит/черный *)	6127-81-101	6117-0-0165 1	
82 саванна/слоновая кость	6127-82-101	6117-0-0166 1	
84 давос/белый	6127-84-500-101	6117-0-0174 1/10	
pure сталь 5) 6) 4)			
866 сталь	6127-866-101	6117-0-0175 1	

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.

3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

4) Поверхность: окрашена.

5) pure сталь Поверхность: окрашена.

6) pure сталь Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**Мультифункциональный сенсор 1) 2) 3)****Сенсор 4-клавишный**

с полем для надписи
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.
управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future®

82	саванна/ слоновая кость	6127 MF-82-101	6117-0-0177	1
84	давос/белый	6127 MF-84-500-101	6117-0-0185	1/10
85	манхэттен/ графит *)	6127 MF-85-101	6117-0-0180	1
89	камень/серый *)	6127 MF-89-101	6117-0-0184	1

future® linear

81	антрацит/ черный *)	6127 MF-81-101	6117-0-0176	1
82	саванна/ слоновая кость	6127 MF-82-101	6117-0-0177	1
83	серебристо- алюминиевый 4)	6127 MF-83-101	6117-0-0178	1
84	давос/белый	6127 MF-84-500-101	6117-0-0185	1/10
89	камень/серый *)	6127 MF-89-101	6117-0-0184	1

solo®

82	саванна/ слоновая кость	6127 MF-82-101	6117-0-0177	1
84	давос/белый	6127 MF-84-500-101	6117-0-0185	1/10
85	манхэттен/ графит *)	6127 MF-85-101	6117-0-0180	1
86	самоа/светло- зеленый *)	6127 MF-86-101	6117-0-0181	1
87	тоскана/ пурпурно- красный	6127 MF-87-101	6117-0-0182	1
88	аттика/синий *)	6127 MF-88-101	6117-0-0183	1
803	метеор/серый металлик 4)	6127 MF-803-101	6117-0-0190	1
815	Сахара/желтый	6127 MF-815-101	6117-0-0189	1

Busch-axcent®

84	давос/белый	6127 MF-84-500-101	6117-0-0185	1/10

carat®

81	антрацит/ черный *)	6127 MF-81-101	6117-0-0176	1
82	саванна/ слоновая кость	6127 MF-82-101	6117-0-0177	1
84	давос/белый	6127 MF-84-500-101	6117-0-0185	1/10

pure сталь 5) 4)

866	сталь	6127 MF-866-101	6117-0-0186	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

2) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.

3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

4) Поверхность: окрашена.

5) pure сталь Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**ИК-интерфейс с сенсорным выключателем 1) 2) 3)****3-клавишный, 5-канальный**

с полем для надписи
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.
управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future®

82	саванна/ слоновая кость	6129-82-101	6135-0-0129	1
84	давос/белый	6129-84-500-101	6135-0-0137	1
85	манхэттен/ графит *)	6129-85-101	6135-0-0132	1
89	камень/серый *)	6129-89-101	6135-0-0136	1

future® linear

81	антрацит/ черный *)	6129-81-101	6135-0-0128	1
82	саванна/ слоновая кость	6129-82-101	6135-0-0129	1
83	серебристо- алюминиевый 3)	6129-83-101	6135-0-0130	1
84	давос/белый	6129-84-500-101	6135-0-0137	1
89	камень/серый *)	6129-89-101	6135-0-0136	1

solo®

82	саванна/ слоновая кость	6129-82-101	6135-0-0129	1
84	давос/белый	6129-84-500-101	6135-0-0137	1
85	манхэттен/ графит *)	6129-85-101	6135-0-0132	1
86	самоа/светло- зеленый *)	6129-86-101	6135-0-0133	1
87	тоскана/ пурпурно- красный	6129-87-101	6135-0-0134	1
88	аттика/синий *)	6129-88-101	6135-0-0135	1
803	метеор/серый металлик 3)	6129-803-101	6135-0-0140	1
815	Сахара/желтый	6129-815-101	6135-0-0139	1

Busch-axcent® 4)

84	давос/белый	6129-84-500-101	6135-0-0137	1

carat®

81	антрацит/ черный *)	6129-81-101	6135-0-0128	1
82	саванна/ слоновая кость	6129-82-101	6135-0-0129	1
84	давос/белый	6129-84-500-101	6135-0-0137	1

pure сталь 4) 3)

866	сталь	6129-866-101	6135-0-0138	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.

3) Поверхность: окрашена.

4) pure сталь Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комнатный терморегулятор с сенсорным выключателем ^{1) 2) 3)} 2-клавишный с режимом нагрева и охлаждения с полем для надписи Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 U-102-500, 6120/12-500 и 6120/13-500. Элемент управления с комнатным терморегулятором и дисплеем для управления стандартными устройствами позиционирования, например, 6164 U, 6164/10, 6164/11 или аналоговыми сервоприводами (контроллерами непрерывного действия) для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). Для управления 5-скоростными вентиляторами. Ручная регулировка скорости вентилятора. Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция) управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима, температуры, времени и даты на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	6128-82-102	6134-0-0185	1
84 давос/белый	6128-84-102	6134-0-0187	1
85 манхэттен/ графит *)	6128-85-102	6134-0-0189	1
89 камень/серый *)	6128-89-102	6134-0-0193	1
future® linear			
81 антрацит/ черный *)	6128-81-102	6134-0-0184	1
82 саванна/ слоновая кость	6128-82-102	6134-0-0185	1
83 серебристо- алюминиевый ⁴⁾	6128-83-102	6134-0-0186	1
84 давос/белый	6128-84-102	6134-0-0187	1
solo®			
82 саванна/ слоновая кость	6128-82-102	6134-0-0185	1
84 давос/белый	6128-84-102	6134-0-0187	1
85 манхэттен/ графит *)	6128-85-102	6134-0-0189	1
86 самоа/светло- зеленый *)	6128-86-102	6134-0-0190	1
87 тоскана/ пурпурно- красный	6128-87-102	6134-0-0191	1
88 аттика/синий *)	6128-88-102	6134-0-0192	1
803 метеор/серый металлик ⁴⁾	6128-803-102	6134-0-0238	1
815 Сахара/желтый	6128-815-102	6134-0-0237	1
Busch-axcent®			
84 давос/белый	6128-84-102	6134-0-0187	1
carat®			
81 антрацит/ черный *)	6128-81-102	6134-0-0184	1
82 саванна/ слоновая кость	6128-82-102	6134-0-0185	1
84 давос/белый	6128-84-102	6134-0-0187	1
pure сталь ^{5) 4)}			
866 сталь	6128-866-102	6134-0-0194	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.

3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

4) Поверхность: окрашена.

5) pure сталь Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комнатный терморегулятор с дисплеем, ^{1) 2) 3)} Режим нагрева и охлаждения с полем для надписи Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 U-102-500, 6120/12-500 и 6120/13-500. Элемент управления с комнатным терморегулятором и дисплеем для управления стандартными устройствами позиционирования (контроллерами непрерывного действия). для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). Для управления 5-скоростными вентиляторами. Ручная регулировка скорости вентилятора. управление: Контакты слева/справа для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	6124-82-102	6134-0-0174	1
84 давос/белый	6124-84-102	6134-0-0176	1
85 манхэттен/ графит *)	6124-85-102	6134-0-0178	1
89 камень/серый *)	6124-89-102	6134-0-0182	1
future® linear			
81 антрацит/ черный *)	6124-81-102	6134-0-0173	1
82 саванна/ слоновая кость	6124-82-102	6134-0-0174	1
83 серебристо- алюминиевый ⁴⁾	6124-83-102	6134-0-0175	1
84 давос/белый	6124-84-102	6134-0-0176	1
solo®			
82 саванна/ слоновая кость	6124-82-102	6134-0-0174	1
84 давос/белый	6124-84-102	6134-0-0176	1
85 манхэттен/ графит *)	6124-85-102	6134-0-0178	1
86 самоа/светло- зеленый *)	6124-86-102	6134-0-0179	1
87 тоскана/ пурпурно- красный	6124-87-102	6134-0-0180	1
88 аттика/синий *)	6124-88-102	6134-0-0181	1
803 метеор/серый металлик ⁴⁾	6124-803-102	6134-0-0236	1
815 Сахара/желтый	6124-815-102	6134-0-0235	1
Busch-axcent®			
84 давос/белый	6124-84-102	6134-0-0176	1
carat®			
81 антрацит/ черный *)	6124-81-102	6134-0-0173	1
82 саванна/ слоновая кость	6124-82-102	6134-0-0174	1
84 давос/белый	6124-84-102	6134-0-0176	1
pure сталь ^{5) 4)}			
866 сталь	6124-866-102	6134-0-0183	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.

3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

4) Поверхность: окрашена.

5) pure сталь Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Таймер с дисплеем и сенсором, 2-клавишный ¹⁾ ²⁾ ³⁾
с полем для надписи
Для шинного коплера ABB i-bus KNX.
Таймер с дисплеем, двумя каналами с 4-мя датируемыми объектами, астропрограммой.
Настройка каналов осуществляется при помощи ПО ETS и/или вручную непосредственно на приборе.
Функция сенсорного выключателя (вкл./выкл., диммирование, жалюзи, световые сцены, посылка значений, вентиляция).
управление: Контакты слева/справа, также для настройки каналов и выбора режима работы
индикация: Индикация времени, даты и рабочих состояний по каналам времени на ЖК-дисплее
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future®

82	саванна/ слоновая кость	6128/10-82-101	6136-0-0170	1
84	давос/белый	6128/10-84-101	6136-0-0172	1
85	манхэттен/ графит *)	6128/10-85-101	6136-0-0173	1
89	камень/серый *)	6128/10-89-101	6136-0-0177	1

future® linear

81	антрацит/ черный *)	6128/10-81-101	6136-0-0169	1
82	саванна/ слоновая кость	6128/10-82-101	6136-0-0170	1
83	серебристо- алюминиевый ⁴⁾	6128/10-83-101	6136-0-0171	1
84	давос/белый	6128/10-84-101	6136-0-0172	1
89	камень/серый *)	6128/10-89-101	6136-0-0177	1

solo®

82	саванна/ слоновая кость	6128/10-82-101	6136-0-0170	1
84	давос/белый	6128/10-84-101	6136-0-0172	1
85	манхэттен/ графит *)	6128/10-85-101	6136-0-0173	1
86	самоа/светло- зеленый *)	6128/10-86-101	6136-0-0174	1
87	тоскана/ пурпурно- красный	6128/10-87-101	6136-0-0175	1
88	аттика/синий *)	6128/10-88-101	6136-0-0176	1
803	метеор/серый металлик ⁴⁾	6128/10-803-101	6136-0-0191	1
815	Сахара/желтый	6128/10-815-101	6136-0-0190	1

Busch-axcent®

84	давос/белый	6128/10-84-101	6136-0-0172	1

carat®

81	антрацит/ черный *)	6128/10-81-101	6136-0-0169	1
82	саванна/ слоновая кость	6128/10-82-101	6136-0-0170	1
84	давос/белый	6128/10-84-101	6136-0-0172	1

pure сталь ⁵⁾ ⁴⁾

866	сталь	6128/10-866-101	6136-0-0179	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.

3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

4) Поверхность: окрашена.

5) pure сталь Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**СД-индикатор WaveLINE ¹⁾**

Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 МГц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future® ²⁾

82	саванна/ слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84	давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1
85	манхэттен/ графит *)	6730-85	6730-0-0018	1
89	камень/серый *)	6730-89	6730-0-0022	1

future® linear ³⁾

81	антрацит/ черный *)	6730-81	6730-0-0014	1
82	саванна/ слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
83	серебристо- алюминиевый ⁴⁾	6730-83	6730-0-0016	1
84	давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1
89	камень/серый *)	6730-89	6730-0-0022	1

solo® ²⁾

82	саванна/ слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84	давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1
85	манхэттен/ графит *)	6730-85	6730-0-0018	1
86	самоа/светло- зеленый *)	6730-86	6730-0-0019	1

87	тоскана/ пурпурно- красный	6730-87	6730-0-0020	1
88	аттика/синий *)	6730-88	6730-0-0021	1
803	метеор/серый металлик	6730-803	6730-0-0025	1
815	Сахара/желтый	6730-815	6730-0-0024	1

Busch-axcent® ²⁾

84	давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1

carat® ³⁾

81	антрацит/ черный *)	6730-81	6730-0-0014	1
82	саванна/ слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84	давос/белый	6730-84	6730-0-0017	1

pure сталь ²⁾ ⁵⁾

866	сталь	6730-866	6730-0-0023	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

4) Поверхность: окрашена.

5) pure сталь Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2)		
	мультитинза Для приборов 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX. управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения) зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 1,1 м - 2,5 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 28 мм положение при монтаже: вертикально		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	6122-82	6132-0-0140	1/10
84 давос/белый	6122-84-500	6132-0-0148	1
85 манхэттен/ графит *)	6122-85	6132-0-0142	1/10
89 камень/серый *)	6122-89	6132-0-0147	1/10
	future® linear		
81 антрацит/ черный 3) *)	6122-81	6132-0-0153	1
82 саванна/ слоновая кость	6122-82	6132-0-0140	1/10
83 серебристо- алюминиевый 3)	6122-83	6132-0-0163	1
84 давос/белый	6122-84-500	6132-0-0148	1
89 камень/серый *)	6122-89	6132-0-0147	1/10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	6122-82	6132-0-0140	1/10
84 давос/белый	6122-84-500	6132-0-0148	1
85 манхэттен/ графит *)	6122-85	6132-0-0142	1/10
86 самоа/светло- зеленый *)	6122-86	6132-0-0143	1/10
87 тоскана/ пурпурно- красный	6122-87	6132-0-0144	1/10
88 аттика/синий *)	6122-88	6132-0-0145	1/10
803 метеор/серый металлик 3)	6122-803	6132-0-0242	1
815 Сахара/желтый	6122-815	6132-0-0241	1
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	6122-84-500	6132-0-0148	1
	carat®		
81 антрацит/ черный 3) *)	6122-81	6132-0-0153	1
82 саванна/ слоновая кость	6122-82	6132-0-0140	1/10
84 давос/белый	6122-84	6132-0-0141	1/10
	pure сталь 4) 3)		
866 сталь	6122-866	6132-0-0165	1

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Поверхность: окрашена.
4) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Интерфейс RS-232 1) 2) Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 /12-500 и 6120/13-500. для подключения компьютера или ноутбука индикация: Светодиод режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	6123-82	6133-0-0143	1
84 давос/белый	6123-84-500	6133-0-0164	1
85 манхэттен/ графит *)	6123-85	6133-0-0145	1
89 камень/серый *)	6123-89	6133-0-0162	1
	future® linear		
81 антрацит/ черный 3) *)	6123-81	6133-0-0188	1
82 саванна/ слоновая кость	6123-82	6133-0-0143	1
83 серебристо- алюминиевый 3)	6123-83	6133-0-0192	1
84 давос/белый	6123-84-500	6133-0-0164	1
89 камень/серый *)	6123-89	6133-0-0162	1
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	6123-82	6133-0-0143	1
84 давос/белый	6123-84-500	6133-0-0164	1
85 манхэттен/ графит *)	6123-85	6133-0-0145	1
86 самоа/светло- зеленый *)	6123-86	6133-0-0146	1
87 тоскана/ пурпурно- красный	6123-87	6133-0-0147	1
88 аттика/синий *)	6123-88	6133-0-0148	1
803 метеор/серый металлик 3)	6123-803	6133-0-0197	1
815 Сахара/желтый	6123-815	6133-0-0196	1
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	6123-84-500	6133-0-0164	1
	carat®		
81 антрацит/ черный 3) *)	6123-81	6133-0-0188	1
82 саванна/ слоновая кость	6123-82	6133-0-0143	1
84 давос/белый	6123-84-500	6133-0-0164	1
	pure сталь 4) 3)		
866 сталь	6123-866	6133-0-0194	1

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Поверхность: окрашена.
4) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**Интерфейс USB, 1) 2) 3)**

Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 /12-500 и 6120/13-500.

для подсоединения компьютера или ноутбука
индикация: Два светодиода режима

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм

future®

82	саванна/ слоновая кость	6123 USB-82	6133-0-0179	1
84	давос/белый	6123 USB-84-500	6133-0-0186	1
85	манхэттен/ графит *)	6123 USB-85	6133-0-0181	1
89	камень/серый *)	6123 USB-89	6133-0-0185	1

future® linear

81	антрацит/ черный 4) *)	6123 USB-81	6133-0-0191	1
82	саванна/ слоновая кость	6123 USB-82	6133-0-0179	1
83	серебристо- алюминиевый 4)	6123 USB-83	6133-0-0193	1
84	давос/белый	6123 USB-84-500	6133-0-0186	1
89	камень/серый *)	6123 USB-89	6133-0-0185	1

solo®

82	саванна/ слоновая кость	6123 USB-82	6133-0-0179	1
84	давос/белый	6123 USB-84-500	6133-0-0186	1
85	манхэттен/ графит *)	6123 USB-85	6133-0-0181	1
86	самоа/светло- зеленый *)	6123 USB-86	6133-0-0182	1
87	тоскана/ пурпурно- красный	6123 USB-87	6133-0-0183	1
88	аттика/синий *)	6123 USB-88	6133-0-0184	1
803	метеор/серый металлик 4)	6123 USB-803	6133-0-0199	1
815	Сахара/желтый	6123 USB-815	6133-0-0198	1

Busch-axcent®

84	давос/белый	6123 USB-84-500	6133-0-0186	1

carat®

81	антрацит/ черный 4) *)	6123 USB-81	6133-0-0191	1
82	саванна/ слоновая кость	6123 USB-82	6133-0-0179	1
84	давос/белый	6123 USB-84-500	6133-0-0186	1

pure сталь 5) 4)

866	сталь	6123 USB-866	6133-0-0195	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) Программирование только с ETS 3.

3) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.

4) Поверхность: окрашена.

5) pure сталь Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**Сенсор 1) 2) *)****Сенсор 1-клавишный**

Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX

управление: Контакты вверх/вниз

индикация: Светодиод для индикации состояния

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	6115-22G-101	6115-0-0138	1/10
24G	алебастр/белый	6115-24G-101	6115-0-0131	1/10
233	янтарь	6115-233-101	6115-0-0139	1/10
255	обсидиан	6115-255-101	6115-0-0140	1/10
260	палладий 3)	6115-260-101	6115-0-0141	1/10
266	титан 3)	6115-266-101	6115-0-0142	1/10

alpha nea®

20	платина 3)	6115-20-101	6115-0-0128	1/10
21	бронза 3)	6115-21-101	6115-0-0129	1/10
22G	слоновая кость	6115-22G-101	6115-0-0138	1/10
24	белый матовый	6115-24-101-500	6115-0-0135	1/100
24G	алебастр/белый	6115-24G-101	6115-0-0131	1/10
26	красное дерево	6115-26-101	6115-0-0159	1/10
28	синий	6115-28-101	6115-0-0134	1/10

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

**Сенсор 1) 2) *)****Сенсор 2-клавишный**

Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX

управление: Контакты вверх/вниз

индикация: Светодиод для индикации состояния

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	6116-22G-101	6116-0-0128	1/10
24G	алебастр/белый	6116-24G-101	6116-0-0121	1/10
233	янтарь	6116-233-101	6116-0-0129	1/10
255	обсидиан	6116-255-101	6116-0-0130	1/10
260	палладий 3)	6116-260-101	6116-0-0131	1/10
266	титан 3)	6116-266-101	6116-0-0132	1/10

alpha nea®

20	платина 3)	6116-20-101	6116-0-0118	1/10
21	бронза 3)	6116-21-101	6116-0-0119	1/10
22G	слоновая кость	6116-22G-101	6116-0-0128	1/10
24	белый матовый	6116-24-101-500	6116-0-0125	1/100
24G	алебастр/белый	6116-24G-101	6116-0-0121	1/10
26	красное дерево	6116-26-101	6116-0-0149	1/10
28	синий	6116-28-101	6116-0-0124	1/10

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор ^{1) 2) 3)} Сенсор 4-клавишный Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX управление: Контакты вверх/вниз индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6117-22G-101	6117-0-0127	1/10
24G алебастр/белый	6117-24G-101	6117-0-0119	1/10
233 янтарь	6117-233-101	6117-0-0128	1/10
255 обсидиан	6117-255-101	6117-0-0129	1/10
260 палладий ³⁾	6117-260-101	6117-0-0130	1/10
266 титан ³⁾	6117-266-101	6117-0-0131	1/10
<i>alpha nea®</i>			
20 платина ³⁾	6117-20-101	6117-0-0116	1/10
21 бронза ³⁾	6117-21-101	6117-0-0117	1/10
22G слоновая кость	6117-22G-101	6117-0-0127	1/10
24 белый матовый	6117-24-101-500	6117-0-0123	1/100
24G алебастр/белый	6117-24G-101	6117-0-0119	1/10
26 красное дерево	6117-26-101	6117-0-0158	1/10
28 синий	6117-28-101	6117-0-0122	1/10

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

	Сменная клавиша ¹⁾ Символ Вверх-Вниз для клавишного сенсора скрытой установки 6115-24G-10x (1 шт.)		
24G алебастр/белый	6115/100-24G	6115-0-0137	1/10
для сенсорного выключателя с/у 6116-24G-10x (1 шт.)			
24G алебастр/белый	6116/100-24G	6116-0-0127	1/10
для сенсорного выключателя с/у 6117-24G-10x (1 шт.)			
24G алебастр/белый	6117/100-24G	6117-0-0126	1/10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-интерфейс ^{1) 2) 3) 3) 1)} 5-канальный Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или настенные ИК-пульта ДУ 6020-xxx/6021-xxx. „локальное управление“ групповым адресом. управление: Контакты вверх/вниз индикация: Светодиод режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6135-22G-102	6135-0-0106	1/10
24G алебастр/белый	6135-24G-102	6135-0-0104	1/10
233 янтарь	6135-233-102	6135-0-0107	1/10
255 обсидиан	6135-255-102	6135-0-0108	1/10
260 палладий ⁴⁾	6135-260-102	6135-0-0109	1/10
266 титан ⁴⁾	6135-266-102	6135-0-0110	1/10
<i>alpha nea®</i>			
20 платина ⁴⁾	6135-20-102	6135-0-0100	1/10
21 бронза ⁴⁾	6135-21-102	6135-0-0101	1/10
22G слоновая кость	6135-22G-102	6135-0-0106	1/10
24 белый матовый	6135-24-102-500	6135-0-0103	1
24G алебастр/белый	6135-24G-102	6135-0-0104	1/10
28 синий	6135-28-102	6135-0-0105	1/10
26 красное дерево	6135-26-102	6135-0-0124	1/10

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Программирование 6932 U-10x, 6933 U возможно только с помощью Power-Project.

4) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**СД-индикатор WaveLINE 1) 2)**

Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки.

4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.

С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.

С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.

После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.

Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.

Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.

Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.

Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.

Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.

Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.

Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.

Для механизма универсального реле 6404 U.

Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.

Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102

радиус действия без препятствий: ок. 100 м

Частота приёма-передачи: 868 МГц.

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 55 мм x 70 мм

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6730-22G	6730-0-0009	1
24G алебастр/белый	6730-24G	6730-0-0011	1
233 янтарь *)	6730-233	6730-0-0003	1
255 обсидиан *)	6730-255	6730-0-0004	1
260 палладий 3)	6730-260	6730-0-0005	1
266 титан 3)	6730-266	6730-0-0006	1

alpha nea®

20 платина 3)	6730-20	6730-0-0007	1
21 бронза 3)	6730-21	6730-0-0008	1
22G слоновая кость	6730-22G	6730-0-0009	1
24 белый матовый	6730-24	6730-0-0010	1
24G алебастр/белый	6730-24G	6730-0-0011	1
26 красное дерево *)	6730-26	6730-0-0012	1
28 синий *)	6730-28	6730-0-0013	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) *) с селективной линзой**

Для приборов 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX.

управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)

зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м

угол расхождения лучей: 180 °

пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс

высота установки: 1,1 м

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 28 мм

положение при монтаже: вертикально

alpha exclusive® 2)

22G слоновая кость	6132-22G-102	6132-0-0131	1
24G алебастр/белый	6132-24G-102	6132-0-0115	1/10
233 янтарь	6132-233-102	6132-0-0132	1
255 обсидиан	6132-255-102	6132-0-0133	1
260 палладий 3)	6132-260-102	6132-0-0134	1
266 титан 3)	6132-266-102	6132-0-0135	1

alpha nea® 2)

20 платина 3)	6132-20-102	6132-0-0105	1
21 бронза 3)	6132-21-102	6132-0-0113	1
22G слоновая кость	6132-22G-102	6132-0-0131	1
24 белый матовый	6132-24-102-500	6132-0-0124	1/10
24G алебастр/белый	6132-24G-102	6132-0-0115	1/10
28 синий	6132-28-102	6132-0-0118	1
26 красное дерево	6132-26-102	6132-0-0149	1/10

impuls 4)

71 черный			
бриллиант	6132-71-102	6132-0-0119	1
74 альпийский			
белый	6132-74-102	6132-0-0120	1
79 шампань-металлик 3)	6132-79-102	6132-0-0123	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Поверхность: окрашена.

4) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.

*) Снимается с производства

**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) *) мультилинза**

Для приборов 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX.

управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)

зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м

зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м

угол расхождения лучей: 180 °

пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс

высота установки: 1,1 м - 2,5 м

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 28 мм

положение при монтаже: вертикально

alpha nea® 1) 2)

24 белый матовый	6132-24-102M-500	6132-0-0112	1/10
24G алебастр/белый	6132-24G-102M	6132-0-0110	1
26 красное дерево	6132-26-102 M	6132-0-0150	1/10

impuls 3)

74 альпийский			
белый	6132-74-102M	6132-0-0111	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ЖК-дисплей 1) 2) 3) *)		
	Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x . На экране 4 строки по 16 символов, всего 8 строк. с внутренней подсветкой для индикации и управления		
	рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
	размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6136-22G-102	6136-0-0156	1
24G алебастр/белый	6136-24G-102	6136-0-0157	1
233 янтарь	6136-233-102	6136-0-0158	1
255 обсидиан	6136-255-102	6136-0-0159	1
260 палладий 3)	6136-260-102	6136-0-0160	1
266 титан 3)	6136-266-102	6136-0-0161	1
<i>alpha nea®</i>			
20 платина 3)	6136-20-102	6136-0-0162	1
21 бронза 3)	6136-21-102	6136-0-0163	1
24 белый матовый	6136-24-500-102	6136-0-0167	1
24G алебастр/белый	6136-24G-102	6136-0-0157	1
26 красное дерево	6136-26-102	6136-0-0165	1
28 синий	6136-28-102	6136-0-0166	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Комнатный терморегулятор с дисплеем, 1) 2) 3) *)
Режим нагрева и охлаждения
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x . для управления стандартными серво-приводами, (например, 6164 U, 6164/10-101, 6164/11-101) или аналоговыми серво-приводами (постоянный регулятор) для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). управление: Установочное колесико, кнопка присутствия
индикация: Светодиодная индикация режима
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6134-22G-102	6134-0-0143	1
24G алебастр/белый	6134-24G-102	6134-0-0138	1
233 янтарь	6134-233-102	6134-0-0144	1
255 обсидиан	6134-255-102	6134-0-0145	1
260 палладий 4)	6134-260-102	6134-0-0146	1
266 титан 4)	6134-266-102	6134-0-0147	1

alpha nea®

20 платина 4)	6134-20-102	6134-0-0135	1
21 бронза 4)	6134-21-102	6134-0-0136	1
22G слоновая кость	6134-22G-102	6134-0-0143	1
24 белый матовый	6134-24-102	6134-0-0137	1
24G алебастр/белый	6134-24G-102	6134-0-0138	1
26 красное дерево	6134-26-102	6134-0-0158	1
28 синий	6134-28-102	6134-0-0141	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) параметризованное значение температуры для поворотной ручки

4) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Интерфейс USB, 1) 2) 3) *)		
	Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x . для подсоединения компьютера или ноутбука		
	индикация: Два светодиода режима		
	класс защиты: IP 20		
	рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
	размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 36 мм		
<i>alpha exclusive®</i>			
22G слоновая кость	6133 USB-22G	6133-0-0168	1
24G алебастр/белый	6133 USB-24G	6133-0-0176	1
233 янтарь	6133 USB-233	6133-0-0169	1
255 обсидиан	6133 USB-255	6133-0-0170	1
260 палладий 4)	6133 USB-260	6133-0-0171	1
266 титан 4)	6133 USB-266	6133-0-0172	1
<i>alpha nea®</i>			
20 платина 4)	6133 USB-20	6133-0-0173	1
21 бронза 4)	6133 USB-21	6133-0-0174	1
22G слоновая кость	6133 USB-22G	6133-0-0168	1
24 белый матовый	6133 USB-24	6133-0-0175	1
24G алебастр/белый	6133 USB-24G	6133-0-0176	1
26 красное дерево	6133 USB-26	6133-0-0190	1
28 синий	6133 USB-28	6133-0-0178	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Программирование только с ETS 3.

4) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Интерфейс RS-232 1) 2) *)

Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x . для подсоединения компьютера или ноутбука
индикация: Светодиод режима
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 36 мм

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6133-22G-101	6133-0-0152	1
24G алебастр/белый	6133-24G-101	6133-0-0160	1
233 янтарь	6133-233-101	6133-0-0153	1
255 обсидиан	6133-255-101	6133-0-0154	1
260 палладий 3)	6133-260-101	6133-0-0155	1
266 титан 3)	6133-266-101	6133-0-0156	1

alpha nea®

20 платина 3)	6133-20-101	6133-0-0157	1
21 бронза 3)	6133-21-101	6133-0-0158	1
22G слоновая кость	6133-22G-101	6133-0-0152	1
24 белый матовый	6133-24-101-500	6133-0-0163	1
24G алебастр/белый	6133-24G-101	6133-0-0160	1
26 красное дерево	6133-26-101	6133-0-0167	1
28 синий	6133-28-101	6133-0-0161	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-пульт дистанционного управления ^{1) 2)} беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (60хх), для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813/11), Для Busch-priOn® Верхняя планка с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-825). Для сенсорных датчиков KNX с инфракрасным интер- фейсом (632х-ххх, 6129-хх и 6135-ххх). для управления 10 нагрузками, объединенными в 2 группы адресов (1-5 / 6-10), программирование 2-х ячеек памяти в каждой группе адресов, питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки дальность действия: 15 м номинальное напряжение: 6 В-		
	6010-25-500	6020-0-1133	1

- 1) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
 2) Кроме 6321-ххх и 6326-ххх-101.

	ИК-пульт настенный ^{1) 2) 3)} беспроводное дистанционное управление, Для инфракрасного приёмника, а также инфракрасных интерфейсов скрытой установки KNX 6129-хх, 6135-хх и 632х-ххх (выбор 2 функций памяти на адресную группу и ВСЁ ВЫКЛ. выбор группы адресов (1-5/6-10), питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 К 67), не входит в комплект поставки дальность действия: 15 м		
20 платина ⁴⁾	6020-20	6020-0-0036	1/10
21 бронза ⁴⁾	6020-21	6020-0-0044	1/10
24 белый матовый	6020-24-500	6020-0-1281	1
24G алебастр/белый	6020-24G-500	6020-0-1299	1
28 синий ^{*)}	6020-28	6020-0-1018	1/10

- 1) для программирования ячеек памяти M1 и M2 необходим ИК-пульт ДУ 6010-хх
 2) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
 3) Кроме 6321-ххх и 6326-ххх-101.
 4) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

	ИК-пульт настенный ^{1) 2)} 1 канал беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (включение и регулировка яркости одного ИК-адреса, функция „выключить все“ для вы- бранной группы адресов) дальность действия: 15 м питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 К 67), не входит в комплект поставки		
20 платина ³⁾	6021-20	6020-0-0754	1
21 бронза ³⁾	6021-21	6020-0-0762	1
24 белый матовый	6021-24-500	6020-0-1315	1
24G алебастр/белый	6021-24G-500	6020-0-1307	1
28 синий ^{*)}	6021-28	6020-0-0879	1

- 1) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
 2) Кроме 6321-ххх и 6326-ххх-101.
 3) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор ^{1) 2)} Сенсор 1-клавишный Busch-triton® с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-10х, 6110 U-10х, 6114 U системы ABB i-bus® KNX. управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 90 мм		
	<i>alpha exclusive® ²⁾</i>		
22G слоновая кость	6321-22G	6300-0-1338	1
24G алебастр/белый	6321-24G	6300-0-0917	1
255 обсидиан	6321-255	6300-0-1253	1
260 палладий ⁴⁾	6321-260	6300-0-1252	1

	<i>alpha nea® ⁵⁾</i>		
20 платина ⁴⁾	6321-20	6300-0-0883	1
21 бронза ⁴⁾	6321-21	6300-0-0891	1
22G слоновая кость	6321-22G	6300-0-1338	1
24 белый матовый	6321-24	6300-0-0909	1
24G алебастр/белый	6321-24G	6300-0-0917	1

	<i>impuls ⁵⁾</i>		
71 черный бриллиант	6321-71	6300-0-0560	1
79 шампань- металлик ⁴⁾	6321-79	6300-0-0941	1

	<i>future® linear ⁵⁾ ⁴⁾</i>		
83 серебристо- алюминиевый	6321-83	6300-0-1331	1

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
 3) ИК – прием не осуществляется
 4) Поверхность: окрашена.
 5) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Сенсор ^{1) 2)} Сенсор 3-клавишный Busch-triton® с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-10х, 6110 U-10х, 6114 U системы ABB i-bus® KNX. Универсальный управляющий элемент с ИК- приёмником управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 90 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
24G алебастр/белый	6322-22G-101	6300-0-1339	1
255 обсидиан	6322-24G-101	6300-0-1121	1/100
260 палладий ⁴⁾	6322-255-101	6300-0-1258	1
	6322-260-101	6300-0-1257	1

	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ³⁾	6322-20-101	6300-0-1014	1
21 бронза ³⁾	6322-21-101	6300-0-1097	1
24 белый матовый	6322-24-101	6300-0-1113	1
24G алебастр/белый	6322-24G-101	6300-0-1121	1/100

	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	6322-71-101	6300-0-1162	1
79 шампань- металлик ³⁾	6322-79-101	6300-0-1212	1

	<i>future® linear ³⁾</i>		
83 серебристо- алюминиевый	6322-83-101	6300-0-1332	1

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
 3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор ^{1) 2)} Сенсор 5-клавишный Busch-triton® с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы ABB i-bus® KNX. Универсальный управляющий элемент с ИК-приёмником управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6324-22G	6300-0-1341	1
24G алебастр/белый	6324-24G	6300-0-0834	1
255 обсидиан	6324-255	6300-0-1268	1
260 палладий ³⁾	6324-260	6300-0-1267	1
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ³⁾	6324-20	6300-0-0800	1
21 бронза ³⁾	6324-21	6300-0-0818	1
22G слоновая кость	6324-22G	6300-0-1341	1
24 белый матовый	6324-24	6300-0-0826	1
24G алебастр/белый	6324-24G	6300-0-0834	1
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	6324-71	6300-0-0578	1
79 шампань-металлик ³⁾	6324-79	6300-0-0875	1
	<i>future® linear ³⁾</i>		
83 серебристо-алюминиевый	6324-83	6300-0-1334	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор с дисплеем ^{1) 2)} Сенсор 5-клавишный Busch-triton® с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы ABB i-bus® KNX. Универсальный управляющий элемент с ИК-приемником и дисплеем управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6325-22G	6300-0-1342	1
24G алебастр/белый	6325-24G	6300-0-1063	1
255 обсидиан	6325-255	6300-0-1273	1
260 палладий ³⁾	6325-260	6300-0-1272	1
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ³⁾	6325-20	6300-0-1030	1
21 бронза ³⁾	6325-21	6300-0-1048	1
22G слоновая кость	6325-22G	6300-0-1342	1
24 белый матовый	6325-24	6300-0-1055	1
24G алебастр/белый	6325-24G	6300-0-1063	1
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	6325-71	6300-0-0594	1
79 шампань-металлик ³⁾	6325-79	6300-0-1105	1
	<i>future® linear ³⁾</i>		
83 серебристо-алюминиевый	6325-83	6300-0-1335	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

3) Поверхность: окрашена.

	Сенсор с дисплеем ^{1) 2)} Сенсор 3-клавишный Busch-triton® с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы ABB i-bus® KNX. Универсальный управляющий элемент с ИК-приемником и дисплеем управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 90 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6323-22G	6300-0-1340	1
24G алебастр/белый	6323-24G	6300-0-0982	1
255 обсидиан	6323-255	6300-0-1263	1
260 палладий ³⁾	6323-260	6300-0-1262	1
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина ³⁾	6323-20	6300-0-0958	1
21 бронза ³⁾	6323-21	6300-0-0966	1
24 белый матовый	6323-24	6300-0-0974	1
24G алебастр/белый	6323-24G	6300-0-0982	1
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	6323-71	6300-0-0586	1
79 шампань-металлик ³⁾	6323-79	6300-0-1022	1
	<i>future® linear ³⁾</i>		
83 серебристо-алюминиевый	6323-83	6300-0-1333	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комнатный терморегулятор/сенсорный ^{1) 2)} Сенсор 3-клавишный с режимом нагрева и охлаждения Busch-triton® с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x . Элемент управления с комнатным терморегулятором и дисплеем для управления стандартными устройствами позиционирования, например, 6164 U, 6164/10, 6164/11 или аналоговыми сервоприводами (контроллерами непрерывного действия) для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка значения/вентиляция) управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима и температуры на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 90 мм <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6326-22G-101	6300-0-1343	1
24G алебастр/белый	6326-24G-101	6300-0-1218	1
255 обсидиан	6326-255-101	6300-0-1278	1
260 палладий ³⁾	6326-260-101	6300-0-1277	1
<i>alpha nea®</i>			
20 платина ³⁾	6326-20-101	6300-0-1215	1
21 бронза ³⁾	6326-21-101	6300-0-1216	1
22G слоновая кость	6326-22G-101	6300-0-1343	1
24 белый матовый	6326-24-101	6300-0-1217	1
24G алебастр/белый	6326-24G-101	6300-0-1218	1
<i>impuls</i>			
71 черный бриллиант	6326-71-101	6300-0-1223	1
79 шампань-металлик ³⁾	6326-79-101	6300-0-1227	1
<i>future® linear ³⁾</i>			
83 серебристо-алюминиевый	6326-83-101	6300-0-1336	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комнатный терморегулятор/сенсорный ^{1) 2)} 5-клавишный с режимом нагрева и охлаждения Busch-triton® с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x . универсальный выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами) для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка значения/вентиляция) управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима и температуры на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6327-22G-101	6300-0-1344	1
24G алебастр/белый	6327-24G	6300-0-1231	1
255 обсидиан	6327-255	6300-0-1283	1
260 палладий ³⁾	6327-260	6300-0-1282	1
<i>alpha nea®</i>			
20 платина ³⁾	6327-20	6300-0-1228	1
21 бронза ³⁾	6327-21	6300-0-1229	1
24 белый матовый	6327-24	6300-0-1230	1
24G алебастр/белый	6327-24G	6300-0-1231	1
<i>impuls</i>			
71 черный бриллиант	6327-71	6300-0-1236	1
79 шампань-металлик ³⁾	6327-79	6300-0-1240	1
<i>future® linear ³⁾</i>			
83 серебристо-алюминиевый	6327-83	6300-0-1337	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Регулятор температуры помещения системы вентиляторного конвектора Fan Coil, с дисплеем, о/у С встроенным шинным соединителем Управляющий элемент для регулирования температуры помещения, с ЖК-дисплеем и 5-ю клавишами управления Служит для регулирования температуры в отдельных помещениях в составе оборудования для отопления и охлаждения. Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охлаждающих установках Комнатный терморегулятор работает как в режиме отопления, так и в режиме охлаждения. Ступень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим Открытая установка непосредственно на стене или на любых имеющихся розетках скрытой установки управление: Клавиша для включения и выключения прибора Клавиша для выбора ступени работы вентилятора Клавиша для изменения заданной температуры Клавиша для переключения единицы измерения температуры °C/°F индикация: ЖК-дисплей для индикации температуры, рабочих режимов, ступеней работы вентилятора и сообщений о неисправностях Разъемы: KNX-линия: 2-полюсные винтовые клеммы/клеммы штепсельного типа класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 81 мм x 81 мм x 20 мм		

НОВИНКА

83	серебристо-алюминиевый ¹⁾	6138/11-83-500	6138-0-0005	1
84	давос/белый	6138/11-84-500	6138-0-0003	1/10

1) Поверхность: окрашена.

	Сдвижная рамка ¹⁾ Busch-triton®, 1пост для механизмов Reflex SI 20 EUCKS-xxx, 2531-xxx, 1803-02xxx или 2147 U-xxx номинальное напряжение: 250 В номинальный ток: 16 А высота установки: 0,3 м		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	1746 ZRKT-22G	1710-0-3681	10
24G алебастр/белый	1746 ZRKT-24G	1710-0-3409	10
255 обсидиан	1746 ZRKT-255	1710-0-3517	10
260 палладий ²⁾	1746 ZRKT-260	1710-0-3516	10
<i>alpha nea®</i>			
20 платина ²⁾	1746 ZRKT-20	1710-0-3406	10
21 бронза ²⁾	1746 ZRKT-21	1710-0-3407	10
22G слоновая кость	1746 ZRKT-22G	1710-0-3681	10
24 белый матовый	1746 ZRKT-24	1710-0-3408	10
24G алебастр/белый	1746 ZRKT-24G	1710-0-3409	10
<i>impuls</i>			
71 черный	1746 ZRKT-71	1710-0-3414	10
79 бриллиант шампань-металлик ²⁾	1746 ZRKT-79	1710-0-3418	10
<i>future® linear ²⁾</i>			
83 серебристо-алюминиевый	1746 ZRKT-83	1710-0-3680	10

1) Комбинация с несколькими розетками возможна только на глубине 91 мм с применением упора 91, например, фирмы Kaiser (ном.арт. 1159-04).

2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка SCHUKO® Busch-triton® ^{1) 2) 3)} с защитными шторками номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А высота установки: 0,3 м		
24G алебастр/белый	20 EUJKST-24G	2013-0-5256	10
71 черный бриллиант	20 EUJKST-71	2013-0-5258	10

1) Не использовать в комбинации с клавишными сенсорами Busch-triton®.

2) Комбинация с несколькими розетками возможна только на глубине 91 мм с применением упора 91, например, фирмы Kaiser (ном.арт. 1159-04).

3) Снимается с производства

	Комбинированная розетка Busch-triton® SCHUKO® ^{1) 2) 3)} с защитными шторками для выключателей 6321-xxx, 6322-xxx-101, 6323-xxx, 6326-xxx-101 номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
71 черный бриллиант	20 EUCKST-71	6300-0-1286	10

1) Возможна установка в существующее гнездо размером 71 мм.

2) На каждый выключатель только одна розетка.

3) Снимается с производства

	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz KNX ^{1) 2) 3)} для модулей сопряжения с шиной ABB i-bus® 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U. Зависящее от освещения и передвижения управление до 2 осветительных приборов и 1 HKL Поддержание заданного уровня освещенности. Сигнальная функция Зона обнаружения (высота установки 2,5 м): круговая, 6 м в диаметре на высоте 1 м от пола Задержка отключения: 10 с–30 мин (свет), 1 мин–60 мин (HKL) управление: 3 регулировочных потенциометра зона действия: , по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 360 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 51 мм		

НОВИНКА

слоновая кость	6131-74-102-500	6132-0-0156	1/10
серебристо-алюминиевый	6131-183-102-500	6132-0-0158	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) HKL = отопление, кондиционирование, вентиляция

3) Программирование Power-Project только с V 4.x.

	Коробка открытой установки для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech для монтажа механизмов для скрытой установки в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-101 или Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131-xx-102 класс защиты: IP 20		
слоновая кость	6885-500	6899-0-0282	1/10
серебристо-алюминиевый	6885-183-500	6899-0-0298	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 220 KNX ProfessionalLine 1) Возможность подключения непосредственно к шине Busch-Installationbus® KNX без входящую в комплект поставки клемму шины. Дополнительное вспомогательное напряжение не требуется. плотность зоны наблюдения: 92 сектора с 368 сегментами, датчик освещения: ок. 0,5-1000 лк Задержка отключения: настройка ок. 10 с до 32 мин угол обзора: 220° Радиус действия: 16 м управление: 3 регулировочных потенциометра Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м угол расхождения лучей: 220 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 145 мм		
	НОВИНКА		
слоновая кость	6179 AGM-204-500	6132-0-0160	1/10
серебристый металл	6179 AGM-208-500	6132-0-0162	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Угловой адаптер Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional/SelectLINE. для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE монтаж осуществляется на углу здания, для установки на водосточных трубах для открытой или скрытой установки высота установки: 2,5 м размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 100 мм x 60 мм		
201 коричневый	6887-201-500	6899-0-0293	1
204 слоновая кость	6887-204-500	6899-0-0292	1
35 антрацит/черный	6887-35-500	6899-0-0294	1

	подключение выключателей без и/с фиксации KNX 1) 2) 2/1-клавишных 24 В DC для контакта с механизмами обычных выключателей с/ без фиксации для с/у (например, 2000/5 US, 2000/6 US, 2020 US и 2020 US-205) Встроенный красный светодиод состояния для подсветки стандартных механизмов одноклавишных выключателей. Запитывание механизмов выключателей осуществляется от напряжения шины через соединение выключателей KNX. С помощью соединения KNX-выключателей с шиной возможно применение следующих программ: Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future®, future® linear, alpha exclusive®, alpha nea®, solo®, carat®, pure сталь. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В входы: 2 напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 16 мм		
	6108 U-500	6133-0-0166	1

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
2) Кроме 2020/4 US и 2000/4 US.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-ComfortTouch® 1) Автоматизация, Информационная среда, Безопасность, Развлечения. Свободно программируемый сенсорный IP-/KNX-/ИК-дисплей в качестве центра управления, справочного центра и центра развлечений Возможна комбинация с различными декоративными рамками и планками из натуральных материалов Простое управление через интуитивно понятный интерфейс Автоматизация: включение/выключение, регулировка яркости, жалюзи, RTR, световые сцены/просмотр, управлением по времени Развлечения: аудио, видео, MP3, дистанционное управление RC5 и B&O Информационная среда: чтение RSS, E-Mail, голосовые и графические сообщения-напоминания, наблюдение за данными потребления. Безопасность: камера, сигнализация, сообщения, имитация присутствия Визуализация индивидуальных чертежей, изображений/фотографий помещений, страниц управления Возможен видеоконтроль, например, IP-камерой Mobotix Сенсорный дисплей, размер: 9". Разрешение: 800 x 480 pix, 16 bit Совместим с Busch-Installationbus® KNX Дистанционное (ИК) управление Разъемы: KNX-линия: 10-полюсная штекерная колодка номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 192 мм x 287 мм x 79 мм монтажная глубина: 60 мм		
черный	8136-500	8136-0-0002	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Декоративные рамки для Busch-ComfortTouch® Декоративная рамка из черного стекла для 8136 размеры (В x Ш x Г): 200 мм x 300 мм x 14 мм		
черное стекло	8136/20-500	8136-0-0004	1
	Декоративные рамки для Busch-ComfortTouch® Декоративная рамка из белого стекла для 8136 размеры (В x Ш x Г): 200 мм x 300 мм x 14 мм		
белое стекло	8136/23-500	8136-0-0006	1
	Декоративная планка для Busch-ComfortTouch® Декоративная планка из хрома для 8136 размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм		
хром	8136/40-500	8136-0-0016	1
	Декоративная планка для Busch-ComfortTouch® Декоративная планка из алюминия для 8136 размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм		
	8136/41-500	8136-0-0018	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Модуль ABB i-bus® KNX для Busch-ComfortTouch® Для организации локального соединения с шиной ABB i-bus® KNX. номинальное напряжение: 24 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С		
черный	6186 UP-500	6186-0-0021	1

	Монтажная коробка для Busch-ComfortTouch® Busch-ComfortTouch для скрытой установки и установки в перегородках размеры (В x Ш x Г): 166 мм x 254 мм x 60 мм монтажная глубина: 60 мм		
черный	8136/UP-500	8136-0-0020	1

	Панель управления 1) 2) цветная Свободно программируемый сенсорный дисплей KNX в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения. Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов. для показа до 210 стандартных функций KNX и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. Для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор и ИК-приемник. управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный TFT-дисплей, 320 x 240 pix. Разъемы: KNX-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм ² номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 12 Вт класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм монтажная глубина: 60 мм		
	НОВИНКА		
	6136/100 C-102-500	6136-0-0185	1

- 1) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

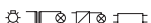
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Панель управления B&O 1) 2) BANG & OLUFSEN, цветная Свободно программируемый сенсорный дисплей KNX в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения. Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов. Прибором можно дистанционно управлять с помощью пульта BEO 4 фирмы BANG & OLUFSEN. для показа до 210 стандартных функций KNX и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. Для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор и ИК-приемник. управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный TFT-дисплей, 320 x 240 pix. Разъемы: KNX-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм ² номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 12 Вт класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм монтажная глубина: 60 мм		
	НОВИНКА		
	6136/100 CB-102	6136-0-0186	1

- 1) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Декоративные рамки для панелей управления Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx. Натуральные материалы: черное стекло с хромированной крышкой. размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм		
черное стекло	6136/10-500	6136-0-0139	1

	Декоративные рамки для панелей управления Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx. Натуральные материалы: черное стекло с алюминиевой крышкой. размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм		
черное стекло	6136/11-500	6136-0-0141	1

	Декоративные рамки для панелей управления Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx. Натуральные материалы: белое стекло с алюминиевой крышкой. размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм		
	6136/13-500	6136-0-0155	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	для Busch-ComfortTouch® размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм		
хром	НОВИНКА 8136/30-500	8136-0-0012	1
	для Busch-ComfortTouch® размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм		
	НОВИНКА 8136/31-500	8136-0-0014	1
	Монтажная коробка скрытой установки 1) для скрытой установки и установки в перегородках панели управления размеры (В x Ш x Г): 163,5 мм x 199 мм x 60 мм монтажная глубина: 60 мм		
	6136/UP	6136-0-0124	1
1) Не содержит галогена.			
	Копплер-шинный контроллер для скрытой установки 1) 2) для всех клавишных сенсоров alpha-, solo® и Busch-triton® и Датчика присутствия KNX. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В номинальный ток: 5 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм		
	6120 U-102-500	6120-0-0065	1/10
1) Программирование только с ETS 2 V1.2. 2) не предназначена для Busch-priOn®.			
	Копплер-шинный контроллер/сенсор 1) 2) 1-канальный Копплер со встроенным реле для непосредственного управления одной нагрузкой Возможно „локальное управление“ при установке выключателя, например, 6115-xxx-101, 6321-xxx, 6125-xx или 6131-74-10х с помощью других выключателей, например, 6117-xxx-101, одна клавиша может управлять встроенным реле, а другие отправлять телеграммы в шину Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 48 мм x 44 мм x 35 мм		
	 6110 U-101-500	6151-0-0187	1/10
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) не предназначена для Busch-priOn®.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Копплер-шинный контроллер/ светорегулятор 1) 2) 3) 1) 1-канальный Копплер с выходом 0–10 В для регулировки яркости ЭПРА. Возможно „локальное управление“ при установке выключателя, например, 6115-xxx-101, 6321-xxx, 6125-xx или Busch-Wächter® Präsenz 6131-74-10х. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 50 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 48 мм x 44 мм x 35 мм		
	 6114 U-500	6151-0-0177	1
1) Программирование только с ETS 2 V1.2. 2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 3) не предназначена для Busch-priOn®. *) Снимается с производства			
	Копплер-шинный контроллер/бинарный вход 1) 2) 3) 5-канальный Копплер с бинарным входом, 5 каналов для терморегулятора скрытой установки 6134/10, 6124-xx и Busch-Wächter® 180, датчика Komfort II для подключения 5 беспотенциальных контактов с предварительно подготовленными кабелями для подключения стандартных кнопок/выключателей Соединительные кабели можно удлинить до макс. 10 м. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 5 напряжение опроса контактов: 5 В, Обеспечивается прибором класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 33 мм		
	6109 U-500	6156-0-0056	1
1) Программирование только с ETS 2 V1.2. 2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 3) не предназначена для Busch-priOn®.			
	Терморегулятор, объектная область 1) 2) Режим нагрева и охлаждения Для модуля сопряжения с шиной ABB i-bus® KNX 6120 U-10х-500, бинарного входа/датчика 6109 U-500 и устройства соединения с сетью ABB Powernet KNX 6920 U-10х-500. Терморегулятор без „локального управления“ для управления стандартными сервоприводами для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). Применяется только с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx, кроме 6541-20, -21, -260 и -266. управление: Нет индикация: Светодиодная индикация режима рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 23 мм		
	6134/10	6134-0-0149	1
1) Программирование только с ETS 2 V1.2. 2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Цоколь для заглушки для радиатора центральной платы Для копplers\сенсоров 6110 U-10x, 6114 U шины ABB i-bus® KNX. Может применяться с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx в качестве заглушки.		
	6930/01	6900-0-1664	

	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	2114-212	6599-0-1193 10
		Reflex SI	
214 альпийский белый	2114-214	6599-0-0195	10

	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 <i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795 10
24G алебастр/белый	6541-24G	6599-0-2332	10
233 янтарь *)	6541-233	6599-0-2859	10
255 обсидиан *)	6541-255	6599-0-2862	10
	<i>alpha nea®</i>		
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24 белый матовый	6541-24	6599-0-1557	10
24G алебастр/белый	6541-24G	6599-0-2332	10
26 красное дерево *)	6541-26	6599-0-2276	10
28 синий *)	6541-28	6599-0-2357	10
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант *)	6541-71	6599-0-2647	10
74 альпийский белый	6541-74	6599-0-2076	10
79 шампань-металлик 1)	6541-79	6599-0-2142	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 future®		
	82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832 10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит *)	6541-85	6599-0-2838	10
89 камень/серый *)	6541-89	6599-0-2866	10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	6541-81	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
89 камень/серый *)	6541-89	6599-0-2866	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	6541-83	6599-0-2885	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит *)	6541-85	6599-0-2838	10
86 самоа/светло-зеленый *)	6541-86	6599-0-2841	10
87 тоскана/пурпурно-красный	6541-87	6599-0-2844	10
88 аттика/синий *)	6541-88	6599-0-2847	10
803 метеор/серый металлик	6541-803	6599-0-2940	10
815 Сахара/желтый	6541-815	6599-0-2936	10
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
	carat®		
81 антрацит/черный *)	6541-81	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
	pure сталь 1)		
866 сталь	6541-866	6599-0-2924	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Оконный датчик WaveLINE		
	Для контроля положения оконной ручки (окно открыто, закрыто, проветривание). Оконный датчик WaveLINE передаёт информацию о положении оконной ручки при её задействовании. Регулярное послание телеграмм контролирует рабочее состояние датчиков. Можно использовать имеющуюся оконную ручку. Оконный сигнализатор WaveLINE устанавливается между оконной ручкой и рамой. Подходит для оконных ручек: квадратное сечение 7 мм, шаг крепежных винтов 43 мм, упор, Ø 10 и 12 мм, макс. размер крепежной пластины 34 x 77 мм (ШхВ). Прокладка проводов не требуется. Аксессуары для монтажа (удлинитель квадратного сечения, винты, адаптер для упоров) оконного сигнализатора WaveLINE входят в комплект поставки. Батареи входят в комплект поставки. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Контроль срока службы батареи и передача информации о её состоянии. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота передачи: 868 МГц. класс защиты: ИК 43 рабочая температура прибора: -5 °С до 50 °С размеры (В x Ш x Г): 168 мм x 38 мм x 13 мм		
	64 белый матовый 6720-64	6720-0-0001	1
	65 черный базальт 6720-65	6720-0-0002	1
66 сталь ¹⁾ 6720-66	6720-0-0003	1	

1) Поверхность: окрашена.

	Универсальный сигнализатор WaveLINE		
	Для контроля состояния (открыто, закрыто) раздвижных окон, окон для крыш, дверей и ворот. Дополнительная возможность подключения одного внешнего беспотенциального датчика (с нормально-замкнутым или нормально-открытым контактом на выбор). Раздельное использование и контроль каналов. Универсальный сигнализатор WaveLINE передаёт актуальную информацию при изменении состояния. Регулярное послание телеграмм контролирует рабочее состояние датчиков. Крепление универсального сигнализатора WaveLINE и магнитов на винтах или клеящейся пленке. Аксессуары (клеящаяся пленка, винты, магнит) входят в комплект поставки. Батареи входят в комплект поставки. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Контроль срока службы батареи и передача информации о её состоянии. Макс. длина провода внешнего датчика: 5 м Поперечное сечение провода для подключения внешнего датчика: 0,14 - 0,5 мм² (одножильный) радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота передачи: 868 МГц. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. Для встраиваемого приемника WaveLINE 6701. класс защиты: ИК 43 рабочая температура прибора: -5 °С до 50 °С размеры (В x Ш x Г): 118 мм x 30 мм x 22 мм		
64 белый матовый 6721-64	6721-0-0004	1	
65 черный базальт 6721-65	6721-0-0005	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Универсальный интерфейс, KNX ¹⁾ 2-х канальный		
	Универсальный интерфейс имеет 2 канала. При помощи ETS им могут придаваться функции входа или выхода. Обычные клавиши, вспомогательные контакты, светодиоды и электрические реле ER/U могут подключаться к соединительным линиям. Соединительные линии могут удлиняться до 10 м. Напряжение опроса контактов и напряжение питания для светодиодов подаётся с прибора, добавочные сопротивления для светодиодов интегрированы. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 2 напряжение опроса контактов: 20 В выходы: 2х электронный выход, потенциально-зависимый напряжение питания: 5 В номинальный ток: 2 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм		
US/U 2.2	GHQ6310074R0111		

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Универсальный интерфейс, KNX ¹⁾ 4-х канальный		
	Универсальный интерфейс имеет 4 канала. При помощи ETS им могут придаваться функции входа или выхода. Обычные клавиши, вспомогательные контакты, светодиоды и электрические реле ER/U могут подключаться к соединительным линиям. Соединительные линии могут удлиняться до 10 м. Напряжение опроса контактов и напряжение питания для светодиодов подаётся с прибора, добавочные сопротивления для светодиодов интегрированы. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 4 напряжение опроса контактов: 20 В выходы: 2х электронный выход, потенциально-зависимый номинальный ток: 2 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм		
US/U 4.2	GHQ6310070R0111		

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Универсальный интерфейс 12-канальный Прибор имеет 12 каналов с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода в прикладной программе. Предусмотрена возможность подсоединения обычных выключателей, беспотенциальных контактов или светодиодов. Напряжение опроса контактов и напряжение питания светодиодов подается от прибора. Добавочные сопротивления для внешних светодиодов встроены в прибор. универсальный интерфейс для скрытой установки в электромонтажной коробке 60 мм Для каждого входа можно установить следующие функции: - любая реакция на фронт импульса на входе - передача команд на переключение/регуляцию яркости освещения; - управление освещением с помощью отдельного выключателя с возможностью регулировки яркости; - управление жалюзи с помощью отдельного выключателя; - управление и сохранение в памяти световых сцен; - передача любых значений по типам данных; - коммутация нескольких потребителей в фиксированной последовательности; - генерирование ШИМ-сигнала для управления системой отопления; - переключение и мигание светодиодов. Каналы: 12, с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода Вход напряжения опроса: 20 В, импульсное Входной ток: 0,5 мА Выход выходного напряжения: 3,3 В=, Выходной ток: макс. 2 мА, ограничен добавочным сопротивлением Соединение со входами/выходами: кабели 3х6, длина прим. 30 см, вставные, возможность удлинения макс. до 10 м Соединение с шиной: шинная клемма Размеры (диам. x В): 54 x 19 мм Степень защиты: IP 20, EN 60529.		
	US/U 12.2	2CDG110065R0011	

	Активатор отопительной системы ¹⁾ 1-канальный 1 электронный выход (бесшумный) для подключения термоэлектрических приводов 6164/10 или 6164/11 На каждый канал возможно параллельное подключение макс. 5 сервоприводов 2 входа для беспотенциальных контактов Соединительные кабели макс. 10 м Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 24 В~ номинальная частота: 50 Гц выходы: 1х Электронный выход, беспотенциальный коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 1 А, при cos 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -25 °C до 60 °C размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 52 мм x 24 мм		
	6164 U-500	6151-0-0168	1/10

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Термоэлектрический привод 24 В термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 24 В~/= Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной, 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длиной 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II. номинальное напряжение: 24 В класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 60 мм x 44 мм x 61 мм		
	TSA/K 24.1	2CDG120008R0011	

	Термоэлектрический привод 230 В~ термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 230 В~ Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длина 1 м Элементы индикации: индикатор индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II. номинальное напряжение: 230 В класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 60 мм x 44 мм x 61 мм		
	TSA/K 230.1	2CDG120007R0011	

	Сервопривод с электродвигателем Сервопривод с электродвигателем ST/K 1.1 представляет собой пропорциональный сервопривод, предназначенный для управления вентилями радиаторов отопления через KNX. Сервопривод монтируется в нижней части термостатических вентилей (стандартные вентильные адаптеры входят в комплект поставки) и активизируется через комнатный терморегулятор KNX непрерывного действия. При этом 5 светодиодов показывают фактическое положение вентилей. два внешних входа дают возможность подсоединения датчика присутствия и контакта окна Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 2 напряжение опроса контактов: . Бинарные входы; подсоединения датчика присутствия и контакта окна класс защиты: IP 21 размеры (В x Ш x Г): 82 мм x 50 мм x 65 мм		
	ST/K 1.1	2CDG120004R0011	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Адаптер для вентиля (М 30 x 1,5) для Dumser, Chronatherm, Vestcal, KaMo.		
	VA/Z 10.1	2CDG120009R0011	
	Адаптер для вентиля (М 30 x 1,5) для Honeywell, Reich, Cazzaniga, Landis & Gyr. MNG		
	VA/Z 50.1	2CDG120010R0011	
	Адаптер для вентиля (фланец) для Danfos RA.		
	VA/Z 78.1	2CDG120011R0011	
	Адаптер для вентиля (М 30 x 1,5) для Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (c 93), Oventrop.		
	VA/Z 80.1	2CDG120012R0011	
	Исполнительный механизм привода вентиля, 6-канальный, о/у 6-канальный исполнительный механизм привода вентиля управляет в сочетании с регуляторами температуры помещения до 13 термоэлектрическими сервоприводами (24 В), макс. 4 на канал. Прибор подходит для встроенного монтажа в коллекторах нагревательных контуров, при этом используемые двунаправленные тиристоры делают возможным бесшумное переключение приводов. Сетевой штекерный разъем на трансформаторе (230 В) для удобства монтажа. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 24 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 6x Электронный выход, беспотенциальный		
	VAA/A 6.241	2CDG120032R0011	
	Активатор выключателя ¹⁾ 1-канальный Возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US/2021/6 UK). Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos 0,5 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
		6151 EB-500	6151-0-0021 1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	2-х канальный активатор или жалюзиактиватор ¹⁾ Активатор, 2 поста/жалюзиактиватор, 1 пост 2-х канальный активатор: возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки и стандартные выключатели, (например, 2020 US-205). Жалюзиактиватор: возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки и стандартные выключатели жалюзи без фиксации, (например, 2020/4 US). Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 2 выходы: 2x Нормально-открытый контакт, 1 со свободным потенциалом коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 А, при cos 0,5 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
		6152 EB-101-500	6152-0-0029 1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Активатор выключатель/светорегулятор ^{1) 2)} 1-канальный для регулировки яркости ЭПРА с управляющим входом 1–10 В Возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US/2021/6 UK). Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos 0,5 управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 50 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
		6153 EB-500	6153-0-0027 1

1) Светорегулировка через подключенный выключатель дополнительного устройства не производится.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Универсальный светорегулятор ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ 1-канальный для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, 40-315 Вт и низковольтных галогенных ламп со стандартным трансформатором 100-315 ВА (cos >=0,95) или электронными трансформаторами Busch 40-315 ВА Возможность управления с помощью KNX-сенсоров. „Локальное управление“ также осуществляется в дополнительном режиме с помощью стандартных выключателей, например, 2020 US/2021/6 UK). Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1х электронный выход, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА номинальная мощность: Электронные трансформаторы с галогенными лампами NV номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА номинальная мощность: Индуктивные трансформаторы с галогенными лампами NV номинальная мощность: 100 - 315 Вт/ВА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	6155 EB-101-500	6151-0-0062	1

- 1) Светорегулировка через подключенный выключатель дополнительного устройства не производится.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) Не для светорегулируемых ЭПРА.
4) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

	Контроллер для помещений ¹⁾ для 8 модулей Базовый контроллер помещения RC/A 8.1 вмещает до 8 модулей. Он управляет их функциями и осуществляет коммуникацию через шину ABB i-bus® KNX. В любой разъем базового блока может быть установлен модуль любого типа. Вставленный модуль автоматически опознается и подключается ко внутреннему напряжению питания и сетевому напряжению. Устройство ручного обслуживания позволяет осуществить мгновенный функциональный тест при отсутствии напряжения на шине. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 270 мм x 316 мм x 50 мм		
	RC/A 8.1	2CDG110001R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Модуль бинарного выхода ¹⁾ 2-х канальный, 6 А Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. При помощи двух реле величина тока переключается до 16 А. Максимальный постоянный ток составляет 6 А. номинальное напряжение: 230 В номинальная частота: 50 Гц выходы: 2х нормально-открытый коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм		
	SA/M 2.6.1	2CDG110002R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Модуль активатора жалюзи ¹⁾ 2-х канальный, 230 В~ Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 115/230 В~. Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца. номинальное напряжение: 230 В номинальная частота: 50 Гц выходы: 2х Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм		
	JA/M 2.230.1	2CDG110003R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Модуль активатора жалюзи ¹⁾ 2-х канальный, 24 В= Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 24 В=. Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца. номинальное напряжение: 24 В выходы: 2х Переключатель коммутируемая нагрузка: DC номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм		
	JA/M 2.24.1	2CDG110004R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	модуль светорегулятора для ЭПРА ¹⁾ 2-х канальный, 6 А Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Возможно включение и регулировка яркости света двух осветительных групп в сочетании с электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА) путём подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В. номинальное напряжение: 230 В номинальная частота: 50 Гц выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: АС1 номинальный ток: 6 А выходное напряжение: 230 В~ класс защиты: IP 20 размеры (В х Ш х Г): 49 мм х 42 мм х 93 мм		

SD/M 2.6.1 2CDG110010R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Модуль светорегулятора ¹⁾ 1-канальный, 6 А Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Возможно включение и регулировка яркости света осветительной группы путём подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В. В сочетании с датчиком освещённости LF/U 1.1 прибор может применяться для регулирования постоянного света. номинальное напряжение: 230 В номинальная частота: 50 Гц выходы: 1х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: АС1 номинальный ток: 6 А выходное напряжение: 230 В~ управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 30 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В х Ш х Г): 49 мм х 42 мм х 93 мм		

LR/M 1.6.1 2CDG110011R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Датчик освещённости Датчик освещённости устанавливается в комбинации с регулятором освещённости LR/S 2.2.1 для поддержания постоянного уровня освещённости. Подсоединение осуществляется с помощью клеммы для подключения (имеется). класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В х Ш х Г): 20 мм х 54 мм		

LF/U 1.1 GHQ6310039R0111

	Модуль бинарного входа ¹⁾ 4-канальный, 115/230 В Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Имеет 4 входа для подсоединения контактов 115/230 В~/=. Напряжение подается от модуля. входы: 4 класс защиты: IP 20 размеры (В х Ш х Г): 49 мм х 42 мм х 93 мм		

BE/M 4.230.1 2CDG110005R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Модуль бинарного входа ¹⁾ 4-канальный Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Имеет 4 входа для подсоединения контактов 12/24 В~/=. Напряжение должно подаваться от внешнего источника. входы: 4 класс защиты: IP 20 размеры (В х Ш х Г): 49 мм х 42 мм х 93 мм		

BE/M 4.24.1 2CDG110006R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Модуль бинарного входа ¹⁾ 4-канальный, сканирование контактов Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Имеет 4 входа для подсоединения беспотенциальных контактов. Отсканированное напряжение подается от прибора. напряжение опроса контактов: 12 В, с развязкой по напряжению класс защиты: IP 20 размеры (В х Ш х Г): 49 мм х 42 мм х 93 мм		

BE/M 4.12.1 2CDG110007R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Универсальный модуль светорегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 1-канальный, 300 ВА Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Осуществляет регулировку яркости свет ламп накаливания, галогенных ламп напряжением 230 В и низковольтных галогенных ламп мощностью до 300 Вт/ВА. Предназначен для различных видов нагрузки (автоматическое распознавание нагрузки). Прибор в значительной мере защищён от сторонних управляющих сигналов и колебаний напряжения. Минимальная нагрузка составляет всего лишь 2 Вт. номинальное напряжение: 230 В номинальная частота: 50 Гц выходы: 1х электронный выход, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В номинальная мощность: 300 Вт/ВА номинальная мощность: Лампы накаливания и галогенные лампы 127 В номинальная мощность: 150 Вт/ВА класс защиты: IP 20 размеры (В х Ш х Г): 49 мм х 42 мм х 93 мм		

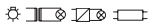
UD/M 1.300.1 2CDG110012R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Не для светорегулируемых ЭПРА.
3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Модуль электронный, бинарный выход ¹⁾ 2-канальный, 115/230 В Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки. Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 230 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА. номинальное напряжение: 230 В номинальная частота: 50 Гц выходы: 2х Электронный выход, потенциальный, 230 В номинальный ток: 0,7 А, при cos 1 класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм				Блок управления помещением Room Master, Premium Блок управления помещением открывает новые возможности для объектов и позволяет осуществлять управление и эффективное использование в помещениях, включая гостиную и ванную. Именно для таких помещений, как правило, в гостиницах, больницах, жилищах для людей пожилого возраста с уходом, а также в студенческих общежитиях, разработан главный блок управления помещением Room-Master. Он удовлетворяет всем требованиям к электроустановочной арматуре для данной области применения и предлагает в компактном варианте следующие функции: • включение освещения, • отопление/охлаждение, • затемнение (посредством жалюзи или гардин), • включение розеток и потребителей. За счет коммуникации приборов через шину KNX можно также централизованно передавать функции управления и экстренных вызовов из помещений на центральный пульт. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 13 напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению выходы: 18х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 6 А, при cos 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 12 TE		
	ES/M 2.230.1		2CDG110013R0011		RM/S 2.1		2CDG110095R0011
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.							
	Модуль электронный, бинарный выход ¹⁾ 2-канальный, 24 В Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки. Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 12~24 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА. номинальное напряжение: 24 В номинальная частота: 50 Гц выходы: 2х Электронный выход, потенциальный, 230 В номинальный ток: 0,7 А, при cos 1 класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм				Контроллер жалюзи ¹⁾ 2/1-клавишных Жалюзиактиватор: 1 группа с 2 жалюзи Возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020/4 US). Бинарный выход: 2 независимых выхода Возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US-205). Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 2 выходы: 2х х нормально-открытый коммутируемая нагрузка: Режим работы – переключение номинальный ток: 10 А, при cos 0,5 номинальная мощность: Режим работы – жалюзи номинальный ток: 4 А, при cos 0,5 класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 105 мм x 150 мм x 50 мм		
	ES/M 2.24.1		2CDG110014R0011		6172 AG-101-500	6151-0-0153	1
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.							
	Блок управления помещением Raum Master, Basic Блок управления помещением открывает новые возможности для объектов и позволяет осуществлять управление и эффективное использование в помещениях, включая гостиную и ванную. Именно для таких помещений, как правило, в гостиницах, больницах, жилищах для людей пожилого возраста с уходом, а также в студенческих общежитиях, разработан главный блок управления помещением Room-Master. Он удовлетворяет всем требованиям к электроустановочной арматуре для данной области применения и предлагает в компактном варианте следующие функции: • включение освещения, • отопление/охлаждение, • затемнение (посредством жалюзи или гардин), • включение розеток и потребителей. За счет коммуникации приборов через шину KNX можно также централизованно передавать функции управления и экстренных вызовов из помещений на центральный пульт. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 8 напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению выходы: 8х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 6 А, при cos 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 8 TE						
	RM/S 1.1		2CDG110094R0011				

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комбинированный активатор 1) *) 4-канальный активатор 4 канала: 3х 6 AX, cos 0,5 1х 2 AX, cos 0,5 2-х канальный контролёр жалюзи, или как комбинированный 2-х канальный бинарный выход и 1х2-х канальный контролёр жалюзи. 4 входа добавочных устройств для стандартных выключателей; либо 4 х 230 В, либо 4 х 24 В-, бинарные входные контакты Разъемы: KNX-линия: 2-полюсные винтовые клеммы/клеммы штепсельного типа номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 4 напряжение опроса контактов: 230 В~, на выбор 24 В-/~, внутренний или внешний, комбинация не допускается выходы: 4х Переключающие контакты/нормально-открытые, потенциальные напряжение питания: 230 В коммутируемая нагрузка: Режим работы – переключение, 3 канала а номинальный ток: 10 А, при cos 0,5 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: Режим работы – переключение, 1 канал а номинальный ток: 2 А, при cos 0,5 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: Режим работы – жалюзи номинальный ток: 4 А, при cos 0,5 выходное напряжение: 230 В~ класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 187 мм x 160 мм x 49 мм		
	6173 AG-101-500	6151-0-0138	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

*) Снимается с производства

	Бинарный вход 1) 2) 4-канальный Прибор распознает четыре сигнала на 230 В~/=. Состояние входов отображается с помощью 4 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют регистрировать 4 входных сигнала (в 2 группах). Каждый канал имеет нажимную кнопку для работы в ручном режиме. Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: Красный светодиод индикация: 4 желтых СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 4 напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм ширина: 2 TE		
BE/S 4.230.1	2CDG110051R0011		

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Бинарный вход 1) 2) 4-канальный Прибор распознает четыре сигнала на 24 В~/=. Состояние входов отображается с помощью 4 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют регистрировать 4 входных сигнала (в 2 группах). Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания. Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы. управление: Красный светодиод индикация: 4 желтых СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 4 напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм ширина: 2 TE		
BE/S 4.24.1	2CDG110052R0011		

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) 1 TE - 18 мм

	Бинарный вход 1) 2) 4-канальный, сканирование контактов Для опроса контактов, на которых отсутствует напряжение, с помощью генерируемого самим устройством реперного напряжения. Состояние входов отображается с помощью 4 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют регистрировать 4 входных сигнала (в 2 группах). Каждый канал имеет нажимную кнопку для работы в ручном режиме. Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания. Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы. управление: Красный светодиод индикация: 4 желтых СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 4 напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм ширина: 2 TE		
BE/S 4.20.1	2CDG110053R0011		

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Бинарный вход ^{1) 2)} 8-канальный Прибор распознает восемь сигналов на 230 В~/=. Состояние входов отображается с помощью 8 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов. Каждый канал имеет нажимную кнопку для работы в ручном режиме. Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания. Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы. управление: Красный светодиод индикация: 8 желтых СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 8 напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE BE/S 8.230.1 2CDG110054R0011			

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

 Бинарный вход ^{1) 2)} 8-канальный Прибор распознает восемь сигналов на 24 В~/=. Состояние входов отображается с помощью 8 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов. Каждый канал имеет нажимную кнопку для работы в ручном режиме. Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания. Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы. управление: Красный светодиод индикация: 8 желтых СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 8 напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE BE/S 8.24.1 2CDG110055R0011			

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Бинарный вход ^{1) 2)} 8-канальный, сканирование контактов Прибор опрашивает 8 беспотенциальных контактов с помощью внутреннего напряжения опроса. Состояние входов отображается с помощью 8 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов. Каждый канал имеет нажимную кнопку для работы в ручном режиме. Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания. Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы. управление: Красный светодиод индикация: 8 желтых СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 8 напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE BE/S 8.20.1 2CDG110056R0011			

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

 Аналоговый вход, 2-канальный, о/у Может использоваться повсюду, где требуется децентрализованная регистрация аналоговых параметров. Продуманная концепция корпуса позволяет быстро и наглядно прокладывать проводку, что обеспечит быстрое подключение сенсорных датчиков. Широкие возможности регулировки для множества типовых датчиков (1 – 10 В, 0(4) – 20 мА, 0 – 1 В, PT 100, PT 1000,...), необходимых для регистрации температуры, освещенности, уровня заполнения и т.д. Для активных датчиков понадобится отдельный источник вспомогательного напряжения. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 2 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C AE/A 2.1 2CDG110086R0011			

 аналоговый вход 4-х канальный Аналоговое входное устройство AE/S 4.2 используется для регистрации и обработки. 4 независимых входных аналоговых сигналов 0 - 1 В, 0 - 10 В, 0 - 20 мА Для прибора требуется напряжение питания 230 В переменного тока. Напряжение для питания датчиков подается с прибора. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~ / -30 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 4 выходы: 1x Выход вспомогательного напряжения для питания датчика номинальный ток: 300 мА выходное напряжение: 24 В~ класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE AE/S 4.2 2CDG110030R0011			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 Таймер 1) 2) 2-х канальный Обеспечивает коммутацию, заданную по времени в ежедневной программе для групп электрической нагрузки через шину ABB i-bus® KNX. Каждый канал может включать группу потребителей ВКЛ/ВЫКЛ или отправлять значение яркости на светорегулирующее устройство. 24 ячейки памяти с конфигурируемым блочным формированием рабочих дней. управление: Клавиатура индикация: ЖК-дисплей Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма выходы: 2 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 36 мм x 65,5 мм ширина: 2 TE			
SW/S 2.5		GHQ6050062R0001	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

 Таймер 1) 2) 4-х канальный Обеспечивает коммутацию, заданную по времени в ежедневной, еженедельной и годовой программе управления электрическими нагрузками через шину ABB i-bus® KNX. Время и дата отсылаются для синхронизации других устройств на шине ABB i-bus® KNX. Каждый канал может включать группу потребителей ВКЛ/ВЫКЛ или отправлять значение яркости на светорегулирующее устройство. Программирование времени включения осуществляется на часах или в сочетании с картой памяти PK/E 1.1 и программным комплектом PS/E 1.1 через ПК. Резерв хода: ок. 1,5 лет тип батареи: Lithium CR2450, 3 В Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: 15 кнопок регулировки индикация: 1 ЖК-дисплей Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма выходы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 108 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 6 TE			
SW/S 4.5		GHQ6050061R0001	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 Годовой таймер (с радиоуправлением) 1) 2) 4-х канальный Таймер с радиоуправлением получает сигнал точного времени с передатчика DCF 77 (необходима антенна FA/A 2.1). Встроенный блок питания для DCF-приема. Программирование времени коммутации осуществляется на таймере или с помощью ПК с подключенной картой памяти PK/E 1.1 и устройством программирования PS/E 1.1. Возможна передача данных и их сохранение с помощью на отдельной карте-носителе. Количество ячеек памяти: 324 (свободное совмещение) Резерв хода: ок. 1,5 лет тип батареи: Lithium CR2450, 3 В Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: Клавиатура индикация: ЖК-дисплей Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма выходы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 108 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 6 TE			
FW/S 4.5		GHQ6050060R0001	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

 Антенна Антенна для подключения к радио-таймеру FW/S 4.5. Сигнал точного времени передатчика DCF 77 может быть принят на расстоянии ок. 1000 км от Франкфурта-на-Майне. индикация: Светодиод режима номинальное напряжение: 12 В класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -20 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 64 мм x 98 мм x 34 мм монтажная глубина: 79 мм			
FA/A 2.1		GHQ6050031R0021	

 Набор для программирования В комплект устройства программирования входит CD-ROM с программным обеспечением Obelisk для создания программ коммутации для таймеров SW/S 4.5 и FW/S 4.5, карта памяти PK/E 1.1 для переноса коммутационных программ и для обеспечения сохранности данных, программируемый адаптер для подключения к ПК (RS232) и руководство.			
PS/E 1.1		GHQ6001942R0001	

 Карта памяти Для переноса коммутационных программ и для обеспечения сохранности данных таймеров SW/S 4.5 и FW/S 4.5.			
PK/E 1.1		GHQ6001943R0001	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Передатчик времени DCF ^{1) 2)} 2-х канальный для передачи времени и даты на шину KNX для синхронизации других адресов шины с автоматическим переходом на летнее/зимнее время. Возможен режим с антенной DCF и без нее. Встроенный блок питания для DCF-приема. Время работы прим. 10 лет. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -10 °C до 50 °C размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 35 мм x 65,5 мм ширина: 2 TE		
	6145/10	6140-0-0027	1

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

	Датчик освещенности ^{1) 2)} 3-х канальный Включает освещение через шину ABB i-bus® KNX в зависимости от интенсивности дневного света. Параметрирование прибора позволяет использовать его в качестве сумеречного выключателя (1... 100 lx) или выключателя, устанавливаемого на определённый уровень освещённости (100 ... 20 000 lx). Датчик освещённости входит в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 1 пороговая освещенность: 1 Люкс - 20000 Люкс класс защиты: IP 20 класс защиты датчика: IP 54 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C рабочая температура датчика: -40 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 45 мм x 36 мм x 65,5 мм ширина: 2 TE		
	HS/S 3.1	GHQ6050063R0001	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

	Датчик освещенности, датчик температуры ¹⁾ 3-х канальный для определения и передачи освещенности и температуры. Пороговый выключатель для управления активаторами включения, регулировки яркости и жалюзи в зависимости от окружающей освещенности и/или температуры. с объектом блокирования для деактивизации одного или нескольких пороговых выключателей. Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 2 пороговая освещенность: 1 Люкс - 100000 Люкс класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 72 мм x 54 мм		
	6146/10	6146-0-0022	1

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Метеостанция ^{1) 2)} 4-х канальный Метеостанция WS/S 4.1 используется для регистрации и обработки 4 независимых входных сигналов от метеорологических приборов в соответствии со стандартом DIN IEC 60381 (0 - 1 В, 0 - 5 В, 0 - 10 В, 1 - 10 В, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, 0 - 1000 Ом, РТ 100 в 2-проводном исполнении и беспотенциальный контакт). Прибор оснащен блоком питания для обеспечения датчиков напряжением 24 В~. Прибор может эксплуатироваться с рабочим напряжением от 115 до 230 В~, 50/60 Гц. Сила тока составляет макс. 300 мА по всему диапазону напряжения. Прикладное программное обеспечение настроено на сбор информации о погоде. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В~, +15 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 24 В входы: 4 напряжение опроса контактов: , Входное сопротивление около 18 кОм выходы: 2 номинальный ток: 100 мА выходное напряжение: 24 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 58 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
	WS/S 4.1	2CDG110032R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

	Метеорологический блок ^{1) 2)} Метеорологический блок WZ/S 1.1 используется для регистрации и обработки метеоданных, поступающих от метеорологических датчиков. Метеорологические датчики передают на этот блок такие данные, как, например, интенсивность света и уровень освещённости по трём направлениям, сведения о дожде, температуре, наступлении дня/ночи, скорости ветра, дате и времени суток. Метеорологический блок WZ/S 1.1 может использоваться только с метеорологическим датчиком WES/A1.1. Благодаря встроенному блоку питания напряжение подается к метеодатчику непосредственно. Прибор может эксплуатироваться с рабочим напряжением от 115 до 230 В~, 50/60 Гц. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 58 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
	WZ/S 1.1	2CDG110034R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Метеодатчик Метеодатчик WES/A 1.1 регистрирует наступление сумерек, степень освещенности по трем сторонам света, дождь (верхняя поверхность датчика нагревается постоянно, а нижняя поверхность - при температуре < 10° или выпадении осадков), температуру воздуха, скорость ветра, дату и время суток (день или ночь и точное время) (радиоприемник DCF). Дополнительный трансформатор накала не требуется. Метеодатчик WES/A 1.1 настроен на метеоцентр WZ/S. класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 80 мм x 67 мм x 125 мм		

НОВИНКА

WES/A 1.1 2CDG120003R0011

	Датчик силы ветра для метеостанции 6190/40 Преобразует измеряемую скорость ветра (0,7-40 м/с) в электрический сигнал (0-10 В). с нагревательным элементом для работы в зимнее время (с нагревательным трансформатором 6190/49) Вкл. провод 3 м LIYY 6 x 0,25 мм ² номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -25 °C до 60 °C размеры (В x Ш x Г): 160 мм x 124 мм		

6190/41 6190-0-0031 1

	Датчик температуры для метеостанции 6190/40 Преобразует измеряемую скорость ветра (-30 до +70 градусов) в электрический сигнал (0-10 В). Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм ² (макс. 100 м) номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм		

6190/42 6190-0-0032 1

	Датчик дождя для метеостанции 6190/40 Преобразует измеряемое значение силы дождя в электрический сигнал (0 В=сухо -10 В=дождь). Необходим нагревательный трансформатор 6190/49 Вкл. провод 3 м LIYY 5 x 0,25 мм ² номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 17 мм		

6190/43 6190-0-0033 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сумеречный датчик для метеостанции 6190/40 Преобразует измеряемый уровень освещенности (0-255 лк) в электрический сигнал (0-10 В). Коробка для открытой установки IP 65 Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм ² (макс. 100 м) номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм		

6190/44 6190-0-0034 1

	Датчик освещенности для метеостанции 6190/40 Преобразует измеряемый уровень освещенности (3000-60 000 лк) в электрический сигнал (0-10 В). Коробка для открытой установки IP 65 Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм ² (макс. 100 м) номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 83 мм x 58 мм x 35 мм		

6190/45 6190-0-0035 1

	Нагревательный трансформатор 1) 2-канальный для датчика ветра и/или дождя 6190/41 и 6190/43 Выход: 24 В~, макс. 1А SELV также подходит для питания до 5 термоэлектрических приводов 24 В 6164/11 Служит в качестве источника питания метеостанции 6190/40-101. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 24 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2x Вторичные выходы, 24 В номинальный ток: 500 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 40 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 70 мм x 58 мм ширина: 4 TE		

6190/49-101 6190-0-0040 1

1) 1 TE - 18 мм

	Блок управления для жалюзи Управляет работой жалюзи через шину ABB i-bus® в соответствии положения солнца на небосводе. Модуль управления жалюзи реализует функции анти-бликовой защиты и учёта изменения направления солнечного света в течение дня не менее чем для 4-х фасадов. Возможен учёт объектов, создающих затенение. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 ширина: 2 TE		

JSB/S 1.1 GHQ6310084R0111

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Модуль безопасности ^{1) 2)} Модуль безопасности обеспечивает выполнение необходимых логических функций, предусмотренных в небольших и среднеразмерных системах KNX для установления связи между различными устройствами KNX (например, зонными терминалами, детекторами перемещений и т.д.) и формирования системы тревожной сигнализации. Контролю могут подвергаться до 64 различных сигнальных групп. Прибор имеет три светодиода для индикации рабочего состояния, а также один свободноуправляемый релейный выход, к которому может подключаться, например, датчик сигнала. Помимо этого, прибор имеет внутренний зуммер. Рекомендуется буферизированная подача напряжения KNX. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм ширина: 2 TE				Терминал для сигнальных групп ^{1) 2)} 4-х канальный Служит для контролируемого подключения пассивных датчиков (например, магнитных контактов или датчиков целостности стекла) к шине ABB i-bus® KNX и/или для подключения иных беспотенциальных контактов при использовании в условиях повышенных требований безопасности. Устройство имеет 4 зонных входа, состояние которых отображается с помощью 4 светодиодов. Два выхода 12 В „Контроль прохождения“ и „Установка/возврат в исходное состояние“ позволяют контролировать работу стандартных пассивных детекторов инфракрасного излучения. Требуется внешний источник питания с постоянным напряжением 12 В, например, NT/S 12.1600. Типичными вариантами применения являются контроль открывания и целостности стёкол дверей и окон, контроль помещений датчиками движения, а также местная сигнализация и удалённый сигнал тревоги. индикация: 6 желтых СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 12 В, +15 % / -15 % входы: 4 напряжение опроса контактов: , Длина кабеля ограничивается только макс. сопротивлением 200 Ом управляющие и сигнальные выходы: 2, нормально-открытый, потенциально-зависимый выходное напряжение: 12 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE		
	SCM/S 1.1	2CDG110024R0011			MT/S 4.12.1	GHQ6310027R0111	
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) 1 TE - 18 мм				1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) 1 TE - 18 мм			
	Модуль диагностики и защиты ¹⁾ Обеспечивает быструю диагностику состояния шины и отображает трафик с помощью светодиода. Через размыкающий и замыкающий контакты можно передавать сообщения о неисправности шины (U<Umin). Данный модуль также подавляет переходные перенапряжения и броски напряжения, возникающие на шине, обеспечивая тем самым защиту системы ABB i-bus®. размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE				Терминал для сигнальных групп 2-х канальный Устройство используется для контролируемого подключения пассивных датчиков, например, магнитных контактов, пассивных детекторов инфракрасного излучения или датчиков разбитого стекла. Оно имеет 2 зонных входа, к которым могут подключаться более одного детектора. Два выхода на 12 В «Контроль прохождения» и «Установка/возврат в исходное состояние» позволяют контролировать работу пассивных датчиков инфракрасного излучения. Монтаж может производиться в скрытом варианте в монтажной коробке диаметром 55 мм. Требуется внешний источник питания с постоянным напряжением 12 В, например, NT/S 12.1600. Типичными вариантами применения являются контроль открывания и целостности стёкол дверей и окон, контроль помещений датчиками движения, а также местная сигнализация и удалённый сигнал тревоги. входы: 2 напряжение опроса контактов: , Группы датчиков, первичные линии с нагрузочным резистором 2,7 кОм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 28 мм		
	DSM/S 1.1	2CDG110060R0011			MT/U 2.12.1	GHQ6310060R0111	
1) 1 TE - 18 мм							
	Порт для подключения центральных систем сигнализации Центральный модуль сигнализации L240 с многочисленными сенсорными датчиками для целей наблюдения и удобства постановки на охрану методом SafeKey представляет собой универсальное решение для профессионального применения. Благодаря интерфейсу XS/S 1.1 возможна интеграция в установки стандарта KNX. За счет этого достигается множество преимуществ: сигнализатор открывания может, например, в состоянии снятия с охраны дополнительно отключить отопление, чтобы экономить энергию. При срабатывании сигнализации можно выполнять также действия абонента системы KNX, то есть, включать свет или управлять шторами. Такая слаженность обеспечивает и другие преимущества при системной интеграции, которые, в свою очередь, позволяют выполнить требования VdS вплоть до класса С.				Набор магнитных контактов Для контроля открывания окон, дверей, для привинчивания или всверливания. Комплект: 1 магнит, 1 язычковый контакт (геркон) с 4 м соединительного кабеля LIVY 4 x 0,14 мм², 2 корпуса, 2 дистанционные прокладки, 2 фланца, 4 крепёжных немагнитных винта.		
	XS/S 1.1	2CDG110075R0011		слоновая кость коричневый	MRS/W MRS/B	GHQ3201972R0001 GHQ3201972R0002	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комплект магнитоуправляемых герконов ¹⁾ Для контроля открывания окон, дверей, для привинчивания или всверливания. Комплект: 20 магнитов, 20 язычковых контактов (герконов) с 4 м соединительного кабеля LIVY 4 x 0,14 мм², 40 корпусов, 40 дистанционных прокладок, 40 фланца, 80 крепёжных ненамагничивающихся винтов.	GHQ3201972R0011 GHQ3201972R0012	
слоновая кость коричневый	VMRS/W VMRS/B		
1) без иллюстрации			
	Датчик разбития стекла Для контроля стеклянной поверхности окон, витрин и дверей, высокая помехоустойчивость, интегрированная индикация содержимого памяти. Крайне маленькие габариты. Размеры: (высота H x ширина B x глубина T) 18 x 18 x 9 мм. Монтаж осуществляется на стекло при помощи клея Loctite (LKS). С соединительным кабелем 5 м.		
слоновая кость коричневый	SPGS/W SPGS/B	GHV9220004V0009 GHV9220004V0010	
	Датчик сотрясения Сигнализатор сотрясений представляет собой детектор вибраций со светодиодной индикацией. Чувствительность настраивается в индивидуальном порядке. Соединительный кабель LIVY 4 x 0,14 мм² 4 м длиной. Монтаж осуществляется на стекло при помощи клея Loctite (LKS).		
слоновая кость коричневый	EMA/W EMA/B	GHV9220009V0003 GHV9220009V0004	
	Датчик замка двери Для установки в пластине замка, служит для контроля запертия дверей. Водонепроницаемость IP 67 С соединительным кабелем 2,5 м LIVY 3 x 0,14 мм².		
	WRK/W	GHV9250022V0005	
	Датчик замка окон Контроль замыкания осуществляется при помощи специального магнита и язычкового контакта (геркона). Монтаж магнитов осуществляется на толкающей тяге створки окна, язычковый контакт (геркон) устанавливается на раму. Соединительный кабель LIVY 4 x 0,14 мм² 4 м длиной.		
	VSUE	GHV9210018V0022	
	Блок регистрации данных ¹⁾ Блок регистрации данных осуществляет регистрацию локальных рабочих циклов и часов наработки с целью планирования технического обслуживания или оценки срока службы устройств. Для каждого из 35 каналов (например, релейных переключателей), подлежащих контролю, возможна установка предельных значений количества переключений и вида сообщений, передаваемых в случае превышения этих величин. Регистрация часов наработки может производиться либо в режиме общего времени наработки, либо в режиме оставшегося времени. В эти величины могут вноситься изменения посредством коммуникационных объектов, находящихся на связи. размеры (B x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		
	BDB/S 1.1	2CDG110067R0011	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Шинный адаптер счётчика электроэнергии ¹⁾ Через интерфейс счетчика регистрируются показатели потребления и результаты измерений от электрических счетчиков электроэнергии посредством шины ABB i-bus®. Прибор оснащен инфракрасным интерфейсом, через который можно, по выбору, считывать данные со счетчика электроэнергии ABB типа DELTAplus, DELTAsingle и ODIN. Считываемая информация и данные можно использовать, например, для учета затрат по источникам их возникновения, для оптимизации энергопотребления, визуализации или контроля установки. размеры (B x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		
	ZS/S 1.1	2CDG110083R0011	
1) 1 TE - 18 мм			
	Модуль тока ^{*)} 3-х канальный Модуль тока SM/S 3.16.30 позволяет осуществлять измерение токов нагрузки и/или токов утечки. Для этого имеются 3 беспотенциальных и независимых друг от друга контура тока / измерительных контура. Текущее значение нагрузки и тока утечки может посылаться через шину ABB i-bus® KNX в виде 1-байтовой телеграммы. При нарушении заданных максимальных или минимальных пороговых значений 1-байтовые коммутационные программы могут пересылаться через шину ABB i-bus® KNX. входы: 3 класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE		
	SM/S 3.16.30	GHQ6310034R0111	
*) Снимается с производства			
	Модуль сообщений о неисправностях Модуль сообщений о неисправностях SMB/S 1.1 предназначен для регистрации до 100 сообщений о неисправностях, поступающих по шине ABB i-bus®. Сообщения о неисправностях обрабатываются блоком и могут направляться на устройство отображения. Кроме этого, предусмотрены оптические и акустические обобщенные сообщения по шине. Возможно квитирование сообщений и сообщение о потере данных. SMB/S 1.1 поддерживает следующие типы сообщений, определенные в стандарте DIN 19 235: сообщение с непрерывно горящим светом, сообщение о новом значении с простым мигающим светом, сообщение о первом значении с простым квитированием, сообщение двигателя. Возможен централизованный запрос текущих значений. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 ширина: 2 TE		
	SMB/S 1.1	GHQ6310085R0111	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Блок контроля Контрольный модуль KNX EUB/S 1.1 предназначен для контроля макс. 100 компонентов по шине ABB i-bus® KNX. При этом предусмотрены четыре режима контроля. Контроль этих устройств осуществляется в целях подтверждения их присутствия и минимальной функциональности (отправка и получение данных). В целях осуществления контроля отдельных компонентов шины можно объединить в 5 групп. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 ширина: 2 TE				Блок питания 24 В ¹⁾ 800 мА Два блока электропитания могут использоваться в качестве дополнительного источника питания в системе KNX или в других системах SELV. Эти устройства обеспечивают подачу регулируемого выходного напряжения, равного 24В. Прибор защищён от перегрузок, а его выходы устойчивы к продолжительным коротким замыканиям. Статус напряжения питания и напряжения на выходе отображается двумя светодиодами. индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 % выходное напряжение: 24 В, +1 % / -1 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальный ток: 800 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
EUB/S 1.1				2CDG110066R0011			
	Универсальный концентратор сигналов входа-выхода ¹⁾ Универсальный концентратор используется для подключения нажимных клавиш или сигнальных ламп к шине ABB i-bus® KNX, например, в операционном/дисплейном табло. Концентратор имеет 32 канала, которые можно независимым образом параметризовать, как входы/выходы с помощью программного обеспечения ETS. Для работы устройства требуется дополнительный внешний источник питания 12-24 В постоянного тока, например, NT/S 24.800. размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE						
UK/S 32.2				2CDG110071R0011			
1) 1 TE - 18 мм							
	Блок питания 12 В ¹⁾ 1600 мА Два блока электропитания могут использоваться в качестве дополнительного источника питания в системе KNX или в других системах SELV. Эти устройства обеспечивают подачу регулируемого выходного напряжения, равного 12В. Прибор защищён от перегрузок, а его выходы устойчивы к продолжительным коротким замыканиям. Статус напряжения питания и напряжения на выходе отображается двумя светодиодами. индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 % выходное напряжение: 12 В, +1 % / -1 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальный ток: 1600 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE				Активатор , 10 AX ¹⁾ ²⁾ 2-х канальный Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		
NT/S 12.1600				GHQ6050056R0002			
1) 1 TE - 18 мм				SA/S 2.10.1			
				2CDG110039R0011			
				1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) 1 TE - 18 мм			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Активатор, 16 A ¹⁾ 2) 2-х канальный		
	Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 6 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 400 В~ класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		

SA/S 2.16.1

2CDG110062R0011

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Активатор, 16 AX ¹⁾ 2) 2-х канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока		
	Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройства 16AX-AC3 (C-нагрузка) специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 16 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 16 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 400 В~ класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		

SA/S 2.16.5S

2CDG110043R0011

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

	Активатор, 20 AX 2-х канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока		
	Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройства 20AX-AC3 специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, источников света с компенсационными конденсаторами и люминесцентных ламп (AX) согласно DIN EN 60669. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 20 А, при cos 0,8 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 16 А, при cos 0,45 выходное напряжение: 230 В~ класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		

SA/S 2.20.1S

2CDG110047R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Активатор, 6 А ^{1) 2)} 4-х канальный Используется для включения 4 независимых электрических потребителей в 2 группах (по 2 контакта на каждую группу) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Устройства 6A-AC3 специально предназначены для коммутации резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 6 А, при cos 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE				Активатор, 16 А ^{1) 2)} 4-х канальный Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 6 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 400 В~ класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
SA/S 4.6.1				SA/S 4.16.1			
2CDG110036R0011				2CDG110063R0011			
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) 1 TE - 18 мм				1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) 1 TE - 18 мм			

	Активатор , 10 АХ ^{1) 2)} 4-х канальный Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (АХ) стандарта DIN EN 60669. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE
SA/S 4.10.1	
2CDG110040R0011	
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) 1 TE - 18 мм	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**Активатор, 16 AX ¹⁾ 2)****4-х каналный, емк. нагрузка, с распознаванием тока**

Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки.

Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.

Устройства 16AX-AC3 (С-нагрузка) специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.

управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель

индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 4x х нормально-открытый контакт,

потенциально-независимый

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 16 А, при cos 1

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 16 А, при cos 0,65

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 16 А, при cos 0,65

выходное напряжение: 400 В~

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 4 TE

SA/S 4.16.5S

2CDG110044R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) 1 TE - 18 мм

**Активатор, 20 AX****4-х каналный, емк. нагрузка, с распознаванием тока**

Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.

Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки.

Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.

Устройства 20AX-AC3 специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, источников света с компенсационными конденсаторами и люминесцентных ламп (AX) согласно DIN EN 60669.

управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель

индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 4x х нормально-открытый контакт,

потенциально-независимый

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 20 А, при cos 0,8

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 16 А, при cos 0,45

выходное напряжение: 230 В~

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 4 TE

SA/S 4.20.1S

2CDG110048R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**Активатор, 6 A ¹⁾ 2)****8-канальный**

Используется для включения 8 независимых электрических потребителей в 4 группах (по 2 контакта на каждую группу) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX.

Устройства 6A-AC3 специально предназначены для коммутации резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок.

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 8x х нормально-открытый контакт,

потенциально-независимый

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 6 А, при cos 1

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 4 TE

SA/S 8.6.1

2CDG110037R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) 1 TE - 18 мм

**Активатор , 10 AX ¹⁾ 2)****8-канальный**

Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.

Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.

Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.

управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 8x х нормально-открытый контакт,

потенциально-независимый

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 10 А, при cos 1

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 8 TE

SA/S 8.10.1

2CDG110041R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Активатор, 16 A ¹⁾ 2) 8-канальный Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 8х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 6 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 400 В~ класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 8 TE		
	SA/S 8.16.1	2CDG110064R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

	Активатор, 16 AX ¹⁾ 2) 8-канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройства 16AX-AC3 (С-нагрузка) специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 8х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 16 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 16 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 400 В~ класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 8 TE		
	SA/S 8.16.5S	2CDG110045R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Активатор, 20 AX 8-канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройства 20AX-AC3 специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, источников света с компенсационными конденсаторами и люминесцентных ламп (AX) согласно DIN EN 60669. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 8х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 20 А, при cos 0,8 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 16 А, при cos 0,45 выходное напряжение: 230 В~ класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 8 TE		
	SA/S 8.20.1S	2CDG110049R0011	

	Активатор, 6 A ¹⁾ 2) 12-канальный Используется для включения 12 независимых электрических потребителей в 6 группах (по 2 контакта на каждую группу) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Устройства 6A-AC3 специально предназначены для коммутации резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 12х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 6 А, при cos 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 6 TE		
	SA/S 12.6.1	2CDG110038R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Активатор , 10 AX ¹⁾ ²⁾ 12-канальный Используется для включения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 12х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 12 TE		
	SA/S 12.10.1	2CDG110042R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

	Активатор, 16 A ¹⁾ ²⁾ 12-канальный Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus®. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройства 16 A-AC1 специально предназначены для коммутации резистивных нагрузок. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 12х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 6 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 400 В~ класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 12 TE		
	SA/S 12.16.1	2CDG110082R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Активатор, 16 AX ¹⁾ ²⁾ 12-канальный, емк. нагрузка Используется для включения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройства 16AX-AC3 (С-нагрузка) специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 12х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 6 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 400 В~ класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 12 TE		
	SA/S 12.16.5	2CDG110046R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

	Активатор, 20 AX ¹⁾ ²⁾ 12-канальный, емк. нагрузка Используется для включения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройства 20AX-AC3 специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, источников света с компенсационными конденсаторами и люминесцентных ламп (AX) согласно DIN EN 60669. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 12х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 20 А, при cos 0,8 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 16 А, при cos 0,45 выходное напряжение: 230 В~ класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 12 TE		
	SA/S 12.20.1	2CDG110050R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Аналоговый активатор 4-х каналный Аналоговый активатор имеет 4 аналоговых выхода и преобразует телеграммы KNX в аналоговые выходные сигналы. Прибор располагает четырьмя аналоговыми выходами, которые можно использовать независимо друг от друга, в качестве выходов тока и напряжения. Используя модуль аналогового активатора AAM/S можно увеличить количество аналоговых выходов до 8 штук. Для прибора требуется внешний источник вспомогательного напряжения 24 В. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В~, +10 % / -10 % выходы: 4 класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE	AA/S 4.1	2CDG120005R0011	

 Модуль аналогового активатора 4-х каналный Модуль аналогового активатора позволяет увеличить число аналоговых выходов аналогового привода AA/S 4.1 на 4 штуки. Устройство преобразует телеграммы KNX в аналоговые выходные сигналы. Для прибора требуется внешний источник вспомогательного напряжения 24 В. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В~, +10 % / -10 % выходы: 4 класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE	AAM/S 4.1	2CDG120006R0011	

 Электронный активатор ^{1) 2)} 4-х каналный Данное устройство имеет 4 канала для управления термoeлектрическими клапанами отопления и кондиционирования. Для работы электронного активатора требуется напряжение от 24В до 230В перем./пост. тока; выходы активатора имеют защиту от перегрузки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма выходы: 4х Электронный выход, потенциальный, 24 В/~230 В коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 0,7 А, при cos φ 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE	ES/S 4.1.1	GHQ6310061R0111	

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Активатор Fan Coil ^{1) 2)} 1-канальный, 6 А Предназначен для управления 3-скоростным вентилятором по каскадной или проходной схеме. Благодаря ей гарантируется, что две скорости вентилятора не будут включены одновременно. Кроме этого, предусмотрена также коммутационная пауза с возможностью параметризации. Незадействованный выход можно использовать для управления вентилем или коммутации электрического потребителя. Благодаря этому можно осуществлять управление 2-проводными системами Fan Coil с одним простым или переменным контуром нагрева или охлаждения с помощью ABB i-bus® KNX. для управления вентилем предусмотрены отдельные объекты, поэтому в зависимости от необходимости управление возможно также с помощью электронного активатора выключателя или активатора выключателя с более высокой коммутационной способностью. В дополнение к этому можно установить принудительное управление и 4 рабочих режима (защита от мороза/жары, ночной режим, комфортный режим и режим ожидания) для вентилятора и вентилей. Одна единственная прикладная программа обеспечивает следующие функции: - 3-ступенчатое управление вентилятором плюс коммутирующий выход; - управление 2-проводными системами Fan Coil с 3-скоростным вентилятором и одним вентилем. В качестве регулирующей переменной в KNX выступают следующие объекты: - три однобитовых объекта для ручного управления вентилятором; - один однобитовый объект для ручного переключения вентилятора на более высокую/низкую скорость; - один или два однобайтовых объекта для регулировки величины нагрева и/или охлаждения. При необходимости можно запрограммировать объект на централизованное управление вентилятором или объект нагрева/охлаждения на прием информации о нагреве и охлаждении. Выходы: 3 выхода для одной группы вентиляторов, 1 выход для вентилей или электрических потребителей Номинальный ток: 6 А Коммутационная способность: в соответствии с DIN EN 60 947-4-1: 6 А/AC1, 6 А/AC3 (при 230 В~), в соответствии с DIN EN 60 669: 6 А Макс. емкостная нагрузка 35 мкФ Соединение с цепью нагрузки: винтовые клеммы Соединение KNX: невинтовая шинная клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 2 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 6 А, при cos φ 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE	LFA/S 1.1	2CDG110077R0011	

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка



Активатор Fan Coil ¹⁾ ²⁾ 2-х канальный, 6 А

Предназначен для управления 3- или 5-скоростным вентилятором по каскадной или проходной схеме. Благодаря ей гарантируется, что две скорости вентилятора не будут включены одновременно. Незадействованные выходы можно использовать для управления вентилями или коммутации электрических потребителей.

Благодаря этому можно осуществлять управление 2-, 3- или 4-проводными системами Fan Coil с контурами нагрева и/или охлаждения с помощью ABB i-bus® KNX. Для управления вентилем предусмотрены отдельные объекты, поэтому в зависимости от необходимости управление возможно также с помощью электронного активатора выключателя или активатора выключателя с более высокой коммутационной способностью. В дополнение к этому можно установить принудительное управление и 4 рабочих режима (защита от мороза/жары, ночной режим, комфортный режим и режим ожидания) для вентилятора и вентилей.

Одна единственная прикладная программа обеспечивает следующие функции: - 3-ступенчатая схема управления вентилятором плюс 5 выходов вентилей или коммутирующих выходов; - 5-скоростной вентилятор плюс 3 выхода вентилей или коммутирующих выходов; - две независимые 3-ступенчатые схемы управления вентилятором плюс 2 выхода вентилей или коммутирующих выходов; - управление 2-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами; - управление 3-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами; - управление 4-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами.

В качестве регулирующей переменной в KNX выступают следующие объекты: - три однобитовых объекта для ручного управления вентилятором;

- один однобитовый объект для ручного переключения вентилятора на более высокую/низкую скорость; - один или два однобитовых объекта для регулировки величины нагрева и/или охлаждения.

Выходы: 8 выходов для макс. двух групп вентиляторов. Номинальный ток: 6 А. Коммутационная способность: в соответствии с DIN EN 60 947-4-1: 6 А/AC1, 6 А/AC3 (при 230 В~), в соответствии с DIN EN 60 669: 6 А. Макс. емкостная нагрузка 35 мкФ. Соединение с цепью нагрузки: винтовые клеммы. Соединение KNX: невинтовая шинная клемма. Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715. Ширина: 4 модуля по 18 мм. Степень защиты: IP 20, EN 60 529.

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 А, при cos φ 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

LFA/S 2.1

2CDG110078R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка



Исполнительный механизм вентиляторного конвектора Fan Coil

Для управления типичными вентиляторными конвекторами посредством двух электронных выходов для термоэлектрических или электромоторных сервоприводов и 3-х выходов для отдельных ступеней работы вентилятора. Еще один выход нагрузки переключает дополнительные потребители (до 16 А), например, дополнительный обогреватель. Посредством двух двоичных входов можно производить опрос оконных контактов или датчиков конденсата и передавать данные в систему KNX. Несложное и понятное ручное управление дает возможность быстро запустить систему.

управление: Возможность ручного переключения входов / выходов.

индикация: Светодиодная индикация состояния/контрольная индикация/Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма
выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 А, при cos φ 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

FCA/S 1.1M

2CDG110084R0011



Контроллер Fan Coil

Fan Coil контроллер управляет работой моторезированных клапанов отопления и вентиляции и многоскоростными вентиляторами через шину ABB i-bus® KNX или в качестве отдельного устройства в комбинации с температурным датчиком TS/K 1.1.

Для сигнальных контактов с переменным напряжением 24 В в распоряжении имеется два бинарных входа.

Для регулятора вентиляторного доводчика (Fan Coil) требуется переменное напряжение 230 В. Вспомогательное напряжение 24 В= предоставляется прибором для бинарных входов.

класс защиты: IP 20
ширина: 6 TE

FC/S 1.1

2CDG120001R0011



Регулятор температуры помещения системы вентиляторного конвектора Fan Coil, o/y

Передаёт управляющие переменные для регулирования температуры в помещении на исполнительные механизмы вентиляторного конвектора Fan Cool или на приборы с соответствующими выходами (например, главный блок помещения Raum Master). Благодаря интуитивному интерфейсу пользователя каждый из пользователей может индивидуально настраивать температуру в помещении и скорость вентилятора. В комплект поставки входят сменные шкалы для настройки абсолютных или относительных значений температуры.

управление: 5 кнопок для ввода основных параметров настройки
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

НОВИНКА

RTF/A 1.1

2CDG006138R0001



Датчик температуры для регулятора Fan Coil

TS/K 1.1

2CDG120002R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Электронное реле Реле, 1 пост Прибор, в сочетании с универсальным интерфейсом US/U x.2 и регулятором температуры в помещении, служит для регулировки температуры в отдельных помещениях. Термические сервоприводы регулирующих вентилей радиаторов управляются бесшумно и без запирания.		
	ER/U 1.1	GHQ6310044R0111	

	Контроллер жалюзи 230 В~¹⁾ 2) 2-х канальный Для управления 2 независимыми друг от друга группами по 2 привода жалюзи в каждой на переменное напряжение 230В через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4х Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
	JA/S 2.230.1	GHQ6310071R0111	

- 1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
2) Также может использоваться в качестве бинарного выхода (по одному выходу на канал).

	Контроллер жалюзи в стандартном исполнении 230 В~¹⁾ 2) 4-х канальный Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4х Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
	RA/S 4.230.1	GHQ6310076R0111	

- 1) Количество функций, выполняемых прибором, меньше по сравнению с активатора жалюзиими.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Контроллер жалюзи 230 В~¹⁾ 2) 4-х канальный Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4х Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
	JA/S 4.230.1	GHQ6310072R0111	

- 1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
2) Также может использоваться в качестве бинарного выхода (по одному выходу на канал).

	Контроллер жалюзи 230 В~¹⁾ 2) 4-х канальный с ручным управлением Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения. Ручное управление непосредственно на приборе, в том числе без напряжения от KNX. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4х Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
	JA/S 4.230.1M	GHQ6310064R0111	

- 1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

	Контроллер жалюзи 24 В¹⁾ 2) 4-х канальный Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В выходы: 4х Переключатель номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
	JA/S 4.24.1	GHQ6310073R0111	

- 1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
2) Также может использоваться в качестве бинарного выхода (по одному выходу на канал).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Контроллер жалюзи с ручным управлением 4-х канальный

Предназначен для управления приводами жалюзи и/или рольставней SMI через 4 независимых канала SMI. Возможно управление с места с помощью клавиш управления, в том числе без подсоединения к шине KNX. Отдельный ввод в эксплуатацию SMI не требуется. Функции прикладной программы: - перемещение вверх/вниз, остановка/регулировка положения ламелей - перемещение в заданное положение (до 4 предварительно заданных положений); - задание положений (изменение заданного положения через шину KNX), - перемещение в положение 0 % - 100 %; - сцены; - автоматическое управление защитой от солнца и нагревом/охлаждением; - предпочтительное положение при исчезновении и восстановлении напряжения шины и вспомогательного положения, а также сообщения о статусе системы программирования, системы контроля метеословий (датчики ветра, дождя, мороза) (в циклическом режиме), блокировки и принудительного управления = текущее положение, положение ламелей, занавес вверх/вниз, диагностика SMI, вспомогательное напряжение, текущий рабочий режим, отказ SMI, автоматическое управление, ручное управление; - блокировка/разблокировка ручного управления через шину KNX.

Выходы: 4 независимых выхода SMI Количество приводов SMI: макс. 4 привода на канал Управление перемещением вверх/вниз: 2 выключателя и 2 светодиода на каждый выход для ручного управления перемещением вверх/вниз, остановки/регулировки положения ламелей Режим KNX/ручной: 1 выключатель и 1 светодиод для переключения/индикации режима с помощью KNX и ручного управления Рабочее напряжение: 230 В~ +10/-15 %, 45 - 65 Гц Соединение: винтовая клемма Соединение с шиной: шинная клемма, Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60175 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529.

управление: на каждый выход по 2 выключателя без фиксации и 2 светодиода для ручного управления Поднять/Опустить; остановка/регулировка положения ламелей, 1 выключатель без фиксации и 1 светодиод для переключения или индикации режимов работы через KNX и ручной пульт управления

Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 45 Гц/65 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 4, независимые выходы SMI, на каждый канал макс. 4 привода
класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

JA/S 4.SMI.1M 2CDG110028R0011



Контроллер жалюзи 230 В~¹⁾ 8-канальный

Для управления 8 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.

Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
номинальный ток: 6 А
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

JA/S 8.230.1 GHQ6310063R0111

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Контроллер жалюзи 230 В~¹⁾ 8-канальный

Для управления 8 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.

Ручное управление непосредственно на приборе, в том числе без напряжения от KNX.

Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
номинальный ток: 6 А
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

JA/S 8.230.1M GHQ6310078R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.



Регулятор освещенности, 2-секционный, 1-10 В

Позволяет, в сочетании с электронными балластами (ЭПРА), включать и регулировать освещенность в осветительных цепях через 2 или 4 независимых канала. В сочетании с датчиком освещенности LF/U 2.1 можно реализовать постоянное управление освещенностью. Для точной регистрации условий освещенности можно подключать до 2-х или 4-х датчиков освещенности к одному регулятору.

управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя

Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В
напряжение на вторичной обмотке: 440 В
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 А, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 АХ
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 2, Электронный выход, 0-10 В
номинальный ток: 100 мА
макс. длина: 100 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

LR/S 2.16.1 2CDG110087R0011

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Регулятор освещенности, 4-секционный, 1-10 В Позволяет, в сочетании с электронными балластами (ЭПРА), включать и регулировать освещенность в осветительных цепях через 2 или 4 независимых канала. В сочетании с датчиком освещенности LF/U 2.1 можно реализовать постоянное управление освещенностью. Для точной регистрации условий освещенности можно подключать до 2-х или 4-х датчиков освещенности к одному регулятору. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В напряжение на вторичной обмотке: 440 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ выходное напряжение: 230 В~ управляющие и сигнальные выходы: 4, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 100 мА макс. длина: 100 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 144 мм х 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 8 ТЕ				Активатор выключателя/светорегулятора 1) 2) 2-х канальный Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16А-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 8 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 230 В~ управляющие и сигнальные выходы: 2, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 100 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 72 мм х 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 ТЕ		
LR/S 4.16.1		2CDG110088R0011		SD/S 2.16.1		2CDG110079R0011	
	Датчик освещенности, с/у Используется, в сочетании с регуляторами освещенности LR/S x.16.1 для постоянной регулировки освещенности. В комплект поставки входят различные световоды, соединительные клеммы и накладки для элегантного оформления системы в комнате. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В х Ш х Г): 20 мм х 54 мм				Активатор выключателя/светорегулятора 1) 2) 4-х канальный Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16А-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 8 А, при cos 0,65 выходное напряжение: 230 В~ управляющие и сигнальные выходы: 4, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 100 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 108 мм х 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 6 ТЕ		
LF/U 2.1		2CDG110089R0011		SD/S 4.16.1		2CDG110080R0011	

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) 1 ТЕ - 18 мм



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Активатор выключателя/светорегулятора ^{1) 2)} 8-канальный Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16А-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется. управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 8х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 8 А, при cos φ 0,65 выходное напряжение: 230 В~ управляющие и сигнальные выходы: 8, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 100 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм			
SD/S 8.16.1		2CDG110081R0011	

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

 Универсальный светорегулятор, 2-х канальный, 300 ВА ¹⁾ Для включения и плавной регулировки яркости света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В или низковольтных галогенных ламп с витыми и электронными трансформаторами (автоматическое распознавание нагрузки). Выходная мощность 2х300 ВА до 45 °C температуры окружающей среды, а также макс. 500 ВА, если работает только один выход. Оба выхода являются независимыми друг от друга и могут запитываться от различных фаз. Обширная программа прикладных функций, включая световые сцены и функции таймера. размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE			
UD/S 2.300.2		2CDG110074R0011	

- 1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 Универсальный исполнительный механизм светорегулятора, от 4х 210 Вт/ВА до 1х 840 Вт/ВА ^{1) 2)} 1-4 секционный 4-х канальный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами. Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности. Любое параллельное включение выходов. Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку. Дополнительно существует возможность выбора рабочего режима вручную. Индикация состояния выходов через СД. Возможность прямого управления светом с самого актора. управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала индикация: Индикация состояния выходов посредством СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4 номинальная мощность: 10 - 210 Вт/ВА рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 8 TE			
серый	6197/12-500	6197-0-0025	1

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

 Универсальный актор для регулировки света 4х316 Вт/ВА или 1х1260 Вт/ВА ^{1) 2)} 1-4 секционный 4-х канальный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами. Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности. Любое параллельное включение выходов. Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку. Дополнительно существует возможность выбора рабочего режима вручную. Индикация состояния выходов через СД. Возможность прямого управления светом с самого актора. управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала индикация: Индикация состояния выходов посредством СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4 номинальная мощность: 10 - 315 Вт/ВА рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 8 TE			
серый	6197/13-500	6197-0-0026	1

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	KNX-Блок управления универсальным центральным светорегулятором 1) 2) 3) 2-х канальный для Busch-Universal-Dimmer® 6583 Интерфейсное устройство между шиной ABB i-bus® KNX и светорегулятором (группами светорегуляторов) Busch-Dimmer® 6583 в количестве до 2 (макс. 9 штук в группе) 2 входа: 230 В~, 50 Гц (2020 US, 2021/6 UK) Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 2 напряжение опроса контактов: , Потенциальный управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный выход, импульсно-модулированный выходное напряжение: 12 В макс. длина: 2 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 54 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		
	6197/11-102-500	6198-0-0102	1

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Усилитель мощности 1) 2) для универсального центрального светорегулятора 6583 для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА), Возможно использование приложенного предварительно подготовленного провода со штекером (RJ12) с центральным светорегулятором 6583. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА ширина: 2 TE		
		6584-500	6590-0-0179 1/10

- 1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов
2) 1 TE - 18 мм

	Универсальный центральный светорегулятор 1) 2) 3) 4) 5) для модульного монтажа системы освещения Для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch. Память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, увеличение мощности с помощью включаемого параллельно со стороны выхода нагрузочного провода (со штекером RJ 12) с усилителями мощности 6584 (макс. 6 шт. = общая мощность 3000 Вт/ВА). Совместимость с блоком управления 6597, ABB i-bus® KNX в сочетании с блоком управления 6197/11-10х. Управление через элемент управления с кнопкой/поворотной ручкой и таймером 6543/10, ..11, -12 и/или обычной кнопкой (2020 US или 2021/6 UK) или с помощью дополнительного поворотного светорегулятора 6592 U. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C ширина: 2 TE		
		6583-500	6590-0-0178 1/10

- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) не предназначены для генераторных сетей
3) 1 TE - 18 мм
4) учитывать -5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
5) учитывать -20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**Шлюз DALI, каналный ¹⁾ 2)**

Шлюз DALI на 1 канал (DALI = Digital Addressable Lighting Interface/Цифровой адресуемый интерфейс для систем освещения) предназначен для управления устройствами DALI (ЭПРА, трансформаторами, светодиодными преобразователями и т. д., оснащенными интерфейсом DALI стандарта DIN EN 60929) через шину ABB i-bus® KNX.

К главному каналу можно подсоединить в общей сложности до 64 приборов DALI.

для каждого отдельного прибора возможно непосредственное переключение, регулировка яркости или управление по степени освещенности с помощью одного единственного объекта связи EIB/KNX

На втором канале можно управлять другими 64 приборами DALI в широковысвечивающем режиме или же индивидуально посредством закодированной адресации с двумя объектами связи (адрес + функция).

Кроме этого, возможна установка 15 световых сцен.

Возможно совместное управление 64 абонентами DALI одного канала в широковысвечивающем режиме.

При этом предусмотрены следующие функции: - переключение, регулировка яркости и задание степени освещенности; - обратная связь при неисправности ЭПРА и ламп, выгорании ламп.

Параметризация DG/S 1.1 осуществляется с помощью программы Engineering Tool Software (ETS).

Назначение адресов DALI в обоих каналах осуществляется автоматически через межсетевой интерфейс DALI.

Приборы DALI отображаются без определенной последовательности по возрастанию на дисплее KNX и тотчас приходят в состояние эксплуатационной готовности.

Возможно индивидуальное изменение адреса DALI с помощью программного инструмента DGS11, в том числе без ETS.

Распределение по группам осуществляется произвольно на основе функций групп KNX.

Источник тока DALI для 128 абонентов 128 DALI встроен в межсетевой интерфейс.

Выход: 2 независимых канала DALI Количество приборов DALI: макс. 64 на канал Рабочее напряжение: 85 - 265 В~, 45 - 65 Гц, 110 - 240 В= Соединение: винтовая клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, DIN EN 60 529.

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 2x Каналы DALI, независимые

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 4 TE

DG/S 1.1

2CDG110026R0011

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

**Шлюз DALI, 1-канальный, групповое управление**

Формирует сопряжение между системами DALI и KNX и содержит источник питания системы DALI. До 64-х абонентов системы DALI могут произвольно группироваться по 16 группам светильников. Каждую из групп можно включать, регулировать освещенность и управлять по заданному значению освещенности. Для создания световых эффектов имеются функции световых сцен и последовательностей. Сообщения о неисправностях можно программировать в системе KNX и активировать подачу сообщений.

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 1x Каналы DALI, независимые

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 4 TE

НОВИНКА

DG/S 1.16.1

2CDG110103R0011

**Шлюз DALI, каналный ¹⁾ 2)****8-канальный**

Для управления рабочими устройствами DALI (электронная предвключенная пусковая аппаратура, трансформация и т.д.) через шину ABB i-bus® KNX.

В распоряжении имеются 8 отдельных, независимых друг от друга выходов/каналов DALI. К каждому каналу можно подключить до 16 устройств, макс. 128 рабочих устройств DALI.

Функции включения, регулировки яркости света, установки постоянного значения, квитирования неисправности ламп и пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) имеются в распоряжении для каждого выхода.

Время разогрева ламп и 16 световых сцен могут регулироваться. Не требуется адресация или ввод в эксплуатацию рабочих устройств DALI

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 8x Каналы DALI, независимые

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 6 TE

DG/S 8.1

2CDG110025R0011

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

**Активатор DALI, 2-х каналный, 16AX, С-нагрузка ¹⁾**

Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для коммутации 2-х независимых электрических нагрузок с помощью системы управления DALI. Для использования совместно со шлюзами DALI DG/S. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройство 16 AX-AC3 (С-нагрузка) специально предназначено для коммутации нагрузок с большими пусковыми токами, например, люминесцентными светильниками (AX).

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 4 TE

DSA/S 2.16.1

2CDG110009R0011

- 1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Модуль управления для LUXCONTROL Устройство управления служит для управления цифровыми регулирующими ЭПРА или трансформаторами из ассортимента ABB через шину ABB i-bus® KNX. В контуре освещения могут быть подключены макс. 50 пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА). Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц выходы: Сигналы DSI (цифровой/серийный) класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE		
	SL/S 50.1	GHQ6050051R0001	

	Логический модуль 1) 2) Логический модуль может использоваться для решения широкого круга задач по управлению оборудованием, предусмотренным проектом. Одновременно могут выполняться не менее 3 из перечисленных ниже функций: логический шлюз, фильтр, задержка по времени, множитель, определитель мин./макс. величины, компаратор, переключатель значений, преобразователь формата, последовательности переключений, генератор световых сцен, увеличение/уменьшение величин, лестничный выключатель. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 29 В- класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 18 мм x 61 мм ширина: 2 TE		
	LM/S 1.1	GHQ6310080R0111	

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

2) 1 TE - 18 мм

	Блок приложений, логические операции 1) Блок прикладных функций, логические операции, позволяет составлять сложные логические функции простым комбинированием различных логических элементов и шлюзов при помощи графического интерфейса пользователя. Интерфейс пользователя является ETS приложением и не требует дополнительного программного обеспечения. Устройство содержит 50 логических элементов, 50 шлюзов, 30 модулей таймеров и 10 компараторов. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 29 В рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		
	ABL/S 2.1	2CDG110073R0011	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Блок приложений, время 1) Блок прикладных функций, время, содержит программу годового таймера с 15-ю ежедневными программами (800 событий), еженедельный календарный план и резерв, рассчитанный на планирование 100 особых дней. В дополнение к этому блок может осуществлять управление не менее, чем 300 элементами, участвующими в системе KNX в составе 30 макрогрупп, которые можно приводить в действие с помощью одной команды. Таким образом, при каждом наступившем событии возможно выполнение определенной последовательности действий. Используя программное обеспечение PZM, можно легко настроить таймер, не используя для этого программное обеспечение ETS. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 29 В рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		
	ABZ/S 2.1	2CDG110072R0011	

1) 1 TE - 18 мм

	Пусковой блок питания, 28 В пост.тока, 30 мА Для временного питания приборов KNX на этапе пуска. За счет евроразъемов и разъемных контактов обеспечивается быстрое подключение и подача питания на приборы с ручным управлением (например, FCA/S). индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В номинальная частота: 45 Гц/65 Гц выходы: 1х С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 30 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 55,5 мм x 55 мм x 25,5 мм		
	NTI/Z 28.30.1	2CDG110096R0011	

	Блок питания, 160 мА 1) Блок питания со встроенным дросселем, подаёт напряжение на устройства, подключённые к системе ABB i-bus®. Готовность к работе показывает светодиод. Идеально при небольшом количестве приборов или для питания главной и зональных линий. индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 160 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE		
	SV/S 30.160.5	2CDG110085R0011	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Блок питания 320 мА ¹⁾ С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 320 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE		
	SV/S 30.320.5	GHQ6310038R0111	

1) 1 TE - 18 мм

	Блок питания, 640 мА ¹⁾ С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX. С выходом 30 В= для питания дальнейшая линия в соединении с дополнительным дросселем. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: Выключатель сброса индикация: Светодиодная индикация режима Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма вторая линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / -2 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 640 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм ширина: 6 TE		
	SV/S 30.640.5	GHQ6310048R0111	

1) 1 TE - 18 мм

	Блок питания, 640 мА ^{1) 2)} С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX. Могут быть подключены до 2 аккумуляторов, которые амортизируют напряжение питания при падении напряжения в сети. Аккумулятор в нормальном режиме заряжается от питающей сети. С беспотенциальным контактом для сообщений о неисправностях. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: Выключатель сброса индикация: Светодиодная индикация режима Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / -2 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 640 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм ширина: 8 TE		
	SU/S 30.640.1	GHQ6310049R0111	

1) 1 TE - 18 мм

2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Модуль аккумуляторный ^{1) 2)} 12В пост. тока Герметичный модуль свинцово-кислотной аккумуляторной батареи для поддержания напряжения в системе ABB i-bus® (в течение не менее 10 минут) в случае нарушения энергоснабжения совместно с источником бесперебойного электропитания KNX SU/S 30.640.1. Подключение осуществляется с помощью стандартных кабелей. Подключение с помощью 4-жильного стандартного провода номинальное напряжение: 12 В- выходы: 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм ширина: 8 TE		
	AM/S 12.1	GHQ6310062R0111	

1) 1 TE - 18 мм

2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Кабельный набор основной Для подключения герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей SAK7, SAK12, SAK17 к источнику бесперебойного питания KNX SU/S 30.640.1. При подключении только 1 аккумулятора используется комплект проводов KS/K 4.1 с встроенным температурным датчиком. При подключении 2 аккумуляторов параллельно для одного из них должен использоваться комплект проводов KS/K 4.1, а для другого комплект проводов KS/K 2.1. Не допускается параллельное подключение более 2 аккумуляторов.		
	KS/K 4.1	GHQ6301910R0001	

	Кабельный набор дополнительный Для подключения герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей SAK7, SAK12, SAK17 к источнику бесперебойного питания KNX SU/S 30.640.1. При подключении к бесперебойному источнику питания комплект проводов KS/K 4.1 с встроенным температурным датчиком. При подключении 2 аккумуляторов параллельно для одного из них должен использоваться комплект проводов KS/K 4.1, а для другого комплект проводов KS/K 2.1. Не допускается параллельное подключение более 2 аккумуляторов.		
	KS/K 2.1	GHQ6301910R0011	

	Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы, 12В пост.тока В качестве буфера системного напряжения шины ABB i-bus® KNX при отключении напряжения в сети. Для подключения к бесперебойному источнику питания EIB SU/S 30.640.1. Параллельно могут быть подключены максимум 2 свинцовых аккумулятора (одного типа). Для подключения должны использоваться комплекты проводов KS/K 4.1 или KS/K 2.1. 12 В, 7 Ач номинальное напряжение: 12 В размеры (В x Ш x Г): 98 мм x 151 мм x 65 мм		
	SAK7	GHV9240001V0011	
	SAK12	GHV9240001V0012	
	SAK17	GHV9240001V0013	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	Дроссель Для гальванической развязки шины KNX от источника питания. Это устройство может применяться совместно с SV/S 30.640.5 для питания второй линии. Встроенная кнопка сброса для отключения напряжения шины и установки в исходное состояние компонентов шины. Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы. Подсоединение источника вспомогательного напряжения 30 В осуществляется через соединительную клемму. управление: Выключатель сброса индикация: Светодиод режима Разъемы: KNX-линия: Встроенные пружинные контакты номинальное напряжение: 30 В выходы: 1 напряжение питания: 29 В номинальный ток: 500 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм ширина: 2 TE				Коплер линейный 1) Линейный коплер используется в крупных системах для соединения линий или областей KNX. При этом линии/сегменты отделяются друг от друга гальваническим способом. Одновременно предусмотрена возможность фильтрации сообщений с целью уменьшения объема трафика на линии. LK/S 4.1 имеет шинные клеммы для главной и второстепенных линий. В пределах одной линии можно также использовать LK/S 4.1 в качестве линейного усилителя (усилитель-повторитель). индикация: Светодиоды: контроль напряжения, прохождение телеграмм Разъемы: линия высокого приоритета: Шинная клемма линия низкого приоритета: Шинная клемма номинальное напряжение: 29 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 18 мм x 61 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE			
DR/S 4.1		2CDG110029R0011		LK/S 4.1		2CDG110027R0011		
1) Программирование только с ETS 2 V1.2.								
	Интерфейс USB, 1) 2) 3) USB интерфейс обеспечивает передачу данных между ПК и системой ABB i-bus®KNX. Индикация режима передачи данных осуществляется с помощью светодиодов KNX и USB. Использование интерфейса USB возможно начиная с версии ETS3 V1.0. индикация: Светодиод T: прохождение телеграмм по шине, Светодиод K: связь через интерфейс Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE				IP-маршрутизатор 1) IP маршрутизатор служит интерфейсом между системами KNX и сетями IP. Он может применяться в качестве высокоскоростного коплера линии или области, либо использовать локальную сеть (LAN) для скоростного трафика между линиями/участками. Устройство KNX можно программировать через LAN при помощи ETS 3.0. Данное устройство использует протокол KNXnet/IP, разработанный Ассоциацией KNX (маршрутизация и туннелирование). IP-адрес IG/ может быть фиксированным или назначаться сервером DHCP. Для питания устройства требуется источник постоянного напряжения от 12 до 30 В. размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE			
USB/S 1.1		2CDG110008R0011		IPR/S 2.1		2CDG110061R0011		
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) 1 TE - 18 мм 3) Использование только в комбинации с ETS 3 или PowerProjekt 4.0				1) 1 TE - 18 мм				
	Интерфейс RS-232 1) 2) 2-х канальный Для подключения ПК или принтера с портом RS 232 к шине ABB i-bus® KNX. Прибор может использоваться как для параметрирования инсталляции KNX, так и для протоколирования результатов (сообщений о неисправностях) на принтере. индикация: Светодиод T: прохождение телеграмм по шине, Светодиод K: протоколирование или параметрирование связи через интерфейс Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE				IP интерфейс 1) Этот интерфейс между системами KNX и сетями IP служит для программирования устройств KNX совместно с ETS 3.0 или для трафика через LAN (например, для визуализации). Данное устройство использует протокол KNXnet/IP, разработанный Ассоциацией KNX (Маршрутизация и туннелирование). IP-адрес IG/S может быть фиксированным или может назначаться сервером DHCP. Для питания устройства требуется источник постоянного напряжения от 12 до 30 В. размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE			
EA/S 232.5		GHQ6310043R0111		IPS/S 2.1		2CDG110098R0011		
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) 1 TE - 18 мм				1) 1 TE - 18 мм				
					Оптоволоконный интерфейс Устройство применяется для объединения двух секций линии ABB i-bus® с использованием оптоволоконного канала передачи данных для установки связи на больших расстояниях или для защиты от грозовых разрядов перенапряжений при прокладке кабелей между зданиями. Для обеспечения канала передачи данных необходимы два таких устройства. Для построения линии передачи требуются 2 прибора. управление: Светодиод, передать/принять Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE			
				LL/S 1.1	GHQ6050053R0001			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Телефонный шлюз, аналоговый Телефонный шлюз позволяет отправлять конфигурируемые голосовые сообщения по телефонной сети. Имеет возможность управления до 100 объектов типа вход/выход. Также как и голосовые сообщения можно отправлять электронную почту и SMS-сообщения. При обращении к данному устройству возможен опрос состояний с помощью MFV/DTMF и исполнение команд. Устройство имеет встроенный веб-сервер, который позволяет упростить выполнение операций и параметризацию через локальную сеть LAN с помощью обычного браузера. ширина: 8 TE		
	TG/S 3.2	2CDG110068R0011	

	Сборная шина, 4 контакта Для запитывания фазы на многих беспотенциальных контактах прибора (например, SD/S, SA/S,...). Снижает потребность в проводке и устанавливает надежные соединения. Провод PS 1/4/6 поставляется в готовом виде, его можно сразу же использовать.		
	PS 1/4/6-KNX	2CDG924003R0011	

	Сборная шина, 60 контактов ¹⁾ Для запитывания фазы на многих беспотенциальных контактах прибора (например, SD/S, SA/S,...). Снижает потребность в проводке и устанавливает надежные соединения. Провод PS 1/60/6 отрезается на желаемую длину и закрывается концевыми заглушками.		
	PS 1/60/6-KNX	2CDG924004R0011	

1) без иллюстрации

	Концевая заглушка для сборной шины		
	PS-END 1-S	2CDL000001R0001	

	Соединительные провода Для подключения шины приборов при помощи соединительных клемм на передней стороне. Предварительно подготовленные мостики для соединения приборов по горизонтали и по вертикали. 100 мм по горизонтали		
	VB/K 100.1	GHQ6301908R0003	
	200 мм по горизонтали		
	VB/K 200.1	GHQ6301908R0001	
	Вертикально 270 мм		
	VB/K 270.1	GHQ6301908R0002	

	Клемма 4-полюса для соединения отдельного выхода источника питания SV/S 30.640.5 с 4-х полюсным соединителем 6182-101 желтый/белый рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
		GHQ6301902R0001	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Разрядник для защиты от перенапряжения 2 полюса Служит для высокочувствительной защиты компонентов KNX от перенапряжения. рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
	US/E 1	GHQ6310009R0001	

	Шинные клеммы 4-полюса диаметр: 4 x 0,6-0,8 мм Например, для копплера, активаторов открытой, скрытой установки и MDRC. для подключения KNX-шины к приборам KNX Используется также как разветвитель. красный/черный		
		GHQ6301901R0001	

	Бланк для шильдиков DIN A 4 ¹⁾ ²⁾ пластиковая этикетка для надписи для Busch-triton® с этикетками для надписей для Busch-triton® Подходит только для черно-белого лазерного принтера Подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		
	1799 10	1799-0-0808	1

1) Подходит для изделий с ном.арт. 6321-..., 6322-..., 6323-..., 6324-..., 6325-..., 6326-..., 6327-...
2) 1 экземпляр = 1 бланк.

	Бланк для шильдиков DIN A 4 ¹⁾ ³⁾ с этикетками для надписей Для сенсорных датчиков KNX carat®, pure сталь®, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear. Подходит только для черно-белого лазерного принтера Подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		
	Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 1 пост ²⁾		
	1799 14	1799-0-0883	1
	Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 2 поста ⁴⁾		
	1799 15	1799-0-0884	1
	Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 4 поста ⁵⁾		
	1799 16	1799-0-0885	1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.
2) Подходит для изделий с ном.арт. 6125-...
3) Не подходит для цветных лазерных принтеров.
4) Подходит для изделий с ном.арт. 6126-...
5) Подходит для арт. № 6124-..., 6127-..., 6127 MF-..., 6128-..., 6129-...

Держатель шильдика

Применяется для выключателей, клавиш, световых индикаторов, выключателей импульсов тока, установочных реле, а также защитных автоматов, защитных выключателей, действующих при появлении тока утечки, и компонентов KNX ABB i-bus®

Табличка с надписью (1 комплект = 300 шт.)
ST-E GHQ6301946R0002

Таблички с надписью, пронумерованные 1–100
ST-EN GHQ6301946R0003

Цены или комплектность поставки
ABB i-bus® KNX-прибора не включают услуг по проектированию, вводу в эксплуатацию, программированию и др.



Список артикулов

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
0200	0225-0-0011	50	32
0201	0225-0-0029	50	32
0202	0225-0-0037	50	32
0210	0225-0-0078	10	32
0211	0225-0-0086	10	32
0213-507	0230-0-0378	10/100	30
0214	0230-0-0235	10/100	30
0215	0230-0-0243	10	30
0216-507	0230-0-0377	1/10	31
0217-507	0230-0-0379	1/10	31
0218	0230-0-0376	1/10	31
0219	N 0230-0-0394	1/10	32
0219/12	N 0230-0-0395	1/10	32
0219/13	N 0230-0-0396	1/10	32
0220-507	N 0230-0-0397	10	30
0220/12-507	N 0230-0-0398	10	30
0221-507	N 0230-0-0399	10	30
0221/12-507	N 0230-0-0400	10	31
0222-507	N 0230-0-0401	10	30
0230-101	0230-0-0250	10/100	31
0231-101	0230-0-0268	10	31
0232-101	0230-0-0384	10/100	31
0239	0230-0-0201	10/100	31
0239-0-0012	0239-0-0012	1	231
0239-0-0038	0239-0-0038	1	231
0239-0-0053	0239-0-0053	1	231
0239-0-0061	0239-0-0061	50	231
0239-0-0079	0239-0-0079	50	231
0239-0-0087	0239-0-0087	50	231
0239-0-0095	0239-0-0095	10	231
0247	0230-0-0382	10	31
0248	0230-0-0383	10	31
0299-0-0032	0299-0-0032	10	33
0440	0471-0-0045	100	33
0471-0-0037	0471-0-0037	10	33
0520 PZ-VS	0470-0-0013	1	33
0521 PZ-GS	0470-0-0021	1	33
1020/2 US	1020-0-0023	10/100	21
1020/2 USK	1020-0-0031	10/100	21
1070 U	1043-0-0025	1/10	25
1071 U	1043-0-0124	1	25
1094 U	1032-0-0483	1/10	29
1094 UTA	1032-0-0487	1/10	29
1095 U	1032-0-0484	1/10	29
1095 UF-507	N 1032-0-0498	1/10	29
1095 UTA	1032-0-0488	1/10	29
1096 U	1032-0-0485	1	29
1096 UTA	1032-0-0489	1/10	30
1097 U	1032-0-0486	1/10	29
1097 UTA	1032-0-0490	1/10	30
1098 U	N 1032-0-0500	1/10	28
1098 UF	N 1032-0-0501	1/10	29
1510 UC-212-500	N 1582-0-0356	1/10	295
1510 UC-214-500	1582-0-0322	1/10	295
1510 UC-84-500	1582-0-0330	1/10	295
1511 U	1582-0-0332	1/10	295
1515 U-12	1582-0-0333	1/10	296
1518 U	1582-0-0331	1/10	295
1520/1 UK	1582-0-0342	1/10	297
1520/1 UKZ	1582-0-0343	1/10	297
1531 U	1582-0-0334	1/10	296
1538/02	1582-0-0313	1/10	298
1539 U	1582-0-0335	1/10	296
1557-11	1565-0-0134	10	98
1557-12	1565-0-0142	10	98
1557-13	1565-0-0159	10	98
1561 U	1582-0-0337	1/10	297
1563 U-12	1582-0-0336	1/10	296
1564 U-12	1582-0-0338	1/10	297
1564 U-13	1582-0-0339	1/10	297
1564 U-15	1582-0-0340	1/10	296
1565-11	1565-0-0167	10	66
1565-12	1565-0-0175	10	66
1565-13	1565-0-0183	10	66
1566 U	1582-0-0341	1/10	297
1571 CN-212	N 1582-0-0357	10	297
1571 CN-214	1582-0-0345	10	297
1571 CN-84	1582-0-0346	10	298
1572 CN-212	N 1582-0-0358	10	297
1572 CN-214	1582-0-0347	10	297
1572 CN-84	1582-0-0348	10	298
1573 C-212	N 1582-0-0359	10	298

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1573 C-214	1582-0-0349	10	298
1573 CN-84	1582-0-0350	10	298
1574 C-214	1582-0-0351	10	298
1575 CN-214	1582-0-0352	10	298
1575 CN-84	1582-0-0353	10	298
1576 C-212	N 1582-0-0360	10	298
1576 C-214	1582-0-0354	10	298
1576 CN-84	1582-0-0355	10	298
1701-212	1799-0-0287	10/100	167
1701-214	1799-0-0295	10/100	154
1701-217	1799-0-0329	10	154
1701-22G	1799-0-0816	10	103
1701-24G	1799-0-0436	10	103
1701-28G	A 1799-0-0733	10	103
1701-81	A 1799-0-0895	10	141
1701-82	1799-0-0896	10	141
1701-83	1799-0-0905	10	141
1701-84	1799-0-0897	10/100	141
1701-85	A 1799-0-0898	10	130
1701-89	A 1799-0-0899	10	141
1702-212	1799-0-0337	10	167
1702-214	1799-0-0345	10	154
1702-217	1799-0-0378	10	154
1702-22G	1799-0-0824	10	103
1702-24G	1799-0-0451	10	103
1702-28G	A 1799-0-0758	10	103
1702-81	A 1799-0-0900	10	141
1702-82	1799-0-0901	10	141
1702-83	1799-0-0906	10	141
1702-84	1799-0-0902	10	141
1702-85	A 1799-0-0903	10	130
1702-89	A 1799-0-0904	10	141
1703-212	1799-0-0386	1/10	167
1703-214	1799-0-0394	1/10	154
1703-22G	1799-0-0832	1/10	103
1703-24G	1799-0-0477	1/10	103
1703-28G	A 1799-0-0774	1	103
1705 U	A 1799-0-0493	10	226
1705 U-101	1799-0-0913	10/10	184
1706-212	1799-0-0543	10/100	175
1706-214	1799-0-0550	10	175
1710	1764-0-0224	10	184
1711	1764-0-0232	10	184
1712	1764-0-0240	10	184
1713	1764-0-0257	10	184
1714	1764-0-0265	10	184
1716-20	1731-0-1929	1	98
1716-21	1731-0-1930	1	98
1716-22	1731-0-1931	1	98
1716-233	A 1731-0-1936	1	111
1716-24	1731-0-1932	1	98
1716-24G	1731-0-1933	1	98
1716-255	A 1731-0-1937	1	111
1716-26	A 1731-0-1934	1	98
1716-260	1731-0-1938	1	111
1716-266	1731-0-1939	1	111
1716-28	A 1731-0-1935	1	98
1716-71	A 1731-0-1941	1	64
1716-72	1731-0-1951	1	64
1716-74	1731-0-1942	1	64
1716-777	1731-0-1972	1	64
1716-783	1731-0-1952	1	64
1716-79	1731-0-1944	1	64
1716-803	1731-0-1976	1	75
1716-81	A 1731-0-1921	1	40
1716-815	1731-0-1974	1	75
1716-82	1731-0-1922	1	40
1716-83	1731-0-1950	1	135
1716-84	1731-0-1923	1	40
1716-85	A 1731-0-1924	1	75
1716-86	A 1731-0-1925	1	75
1716-866	1731-0-1955	1	51
1716-87	1731-0-1926	1	75
1716-88	A 1731-0-1927	1	75
1716-89	A 1731-0-1928	1	135
1720-81	A 1731-0-1914	10	39
1720-82	1731-0-1915	10	39
1720-83	1731-0-1949	10	132
1720-84	1731-0-1916	10	39
1720-85	A 1731-0-1917	10	123
1720-866	1731-0-1954	10	50
1720-89	A 1731-0-1918	10	132

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1721 KA-22G	1754-0-3831	10	117
1721 KA-24G	1754-0-2965	10	117
1721 KA-255	A 1754-0-4142	10/100	117
1721 KA-260	1754-0-4115	10/100	117
1721 KA-263	1754-0-4159	10/100	117
1721 KA-266	1754-0-4124	10/100	117
1721 NS-212	1754-0-2221	10/100	168
1721 NS-214	1754-0-2155	10/100	156
1721 NS-24	1754-0-1975	10	105
1721 NSKA-212	1754-0-4093	10	169
1721 NSKA-214	1754-0-4058	10	157
1721 NSKA-24G	1754-0-4065	10	118
1721-181K	A 1754-0-4240	10	142
1721-182	A 1754-0-4168	10/100	131
1721-182K	1754-0-4230	10/100	142
1721-183K	1754-0-4301	10/100	142
1721-184	A 1754-0-4173	10/100	131
1721-184K	1754-0-4235	10/100	142
1721-185	A 1754-0-4178	10/100	131
1721-189	A 1754-0-4197	10/100	131
1721-189K	A 1754-0-4245	10	142
1721-20	1754-0-1611	10/100	104
1721-21	1754-0-1702	10/100	104
1721-212	1725-0-1469	10/100	169
1721-214	1725-0-1474	10/100	169
1721-22G	1754-0-3740	10/100	104
1721-24	1754-0-1793	10/100	104
1721-24G	1754-0-2692	10/100	104
1721-284	N 1754-0-4331	10	91
1721-285	N 1754-0-4334	10	91
1721-286	N 1754-0-4337	10	91
1721-287	N 1754-0-4340	10	91
1721-288	N 1754-0-4343	10	91
1721-28G	A 1754-0-2759	10/100	104
1721-71	A 1754-0-3468	10	69
1721-72	1754-0-4312	10/100	69
1721-726	1754-0-4133	10/100	69
1721-73	1754-0-3492	10/100	69
1721-74-507	1754-0-4222	10/100	69
1721-79-507	1754-0-4225	10/100	69
1721-80	1754-0-4104	10/100	82
1721-80G	1754-0-4326	10/100	82
1721-810	1754-0-4250	1	45
1721-821	1754-0-4258	1	45
1721-823-101	N 1754-0-4356	1	46
1721-825	1754-0-4322	1	45
1721-826-101	N 1754-0-4360	1	45
1721-84	1754-0-4109	10/100	82
1721-860	1754-0-4254	1	45
1721-866K	1754-0-4317	10/100	56
1722 KA-22G	1754-0-3849	10	117
1722 KA-24G	1754-0-2999	10	117
1722 KA-255	A 1754-0-4143	10/100	117
1722 KA-260	1754-0-4116	10/100	117
1722 KA-263	1754-0-4160	10/100	117
1722 KA-266	1754-0-4125	10/100	117
1722 NS-212	1754-0-2239	10/100	168
1722 NS-214	1754-0-2163	10	156
1722 NS-24	1754-0-1983	10	105
1722 NSKA-212	1754-0-4094	10	169
1722 NSKA-214	1754-0-4059	10	157
1722 NSKA-24G	1754-0-4066	10	118
1722-181K	A 1754-0-4241	10	142
1722-182	A 1754-0-4169	10/100	131
1722-182K	1754-0-4231	10	142
1722-183K	1754-0-4302	10/100	142
1722-184	A 1754-0-4174	10/100	131
1722-184K	1754-0-4236	10	142
1722-185	A 1754-0-4179	10/100	131
1722-189	A 1754-0-4198	10/100	131
1722-189K	A 1754-0-4246	10	142
1722-20	1754-0-1629	10/100	104
1722-21	1754-0-1710	10	104
1722-212	1725-0-1470	10/100	169
1722-214	1725-0-1475	10/100	169
1722-22G	1754-0-3799	10	104
1722-24	1754-0-1801	10/100	104
1722-24G	1754-0-2700	10/100	104
1722-284	N 1754-0-4332	10	91
1722-285	N 1754-0-4335	10	91
1722-286	N 1754-0-4338	10	91
1722-287	N 1754-0-4341	10	91

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1722-288	N 1754-0-4344	10	91
1722-28G	A 1754-0-2874	10	104
1722-71	A 1754-0-3518	10	69
1722-72	1754-0-4313	10/100	69
1722-726	1754-0-4134	10/100	69
1722-73	1754-0-3542	10	69
1722-74-507	1754-0-4226	10/100	69
1722-79	1754-0-2528	10	69
1722-80	1754-0-4105	10/100	82
1722-80G	1754-0-4327	10	82
1722-810	1754-0-4251	1	45
1722-821	1754-0-4259	1	45
1722-823-101	N 1754-0-4357	1	46
1722-825	1754-0-4323	1	45
1722-826-101	N 1754-0-4361	1	45
1722-84	1754-0-4110	10/100	82
1722-860	1754-0-4255	1	45
1722-866K	1754-0-4318	10/100	56
1723 KA-22G	1754-0-3856	10	117
1723 KA-24G	1754-0-3021	10	117
1723 KA-255	A 1754-0-4145	10	117
1723 KA-260	1754-0-4118	10	117
1723 KA-263	1754-0-4162	10	117
1723 KA-266	1754-0-4127	10	117
1723 NS-212	1754-0-3708	10	168
1723 NS-214	1754-0-3724	10	156
1723 NS-24	1754-0-2403	10	105
1723 NSKA-212	1754-0-4096	10	169
1723 NSKA-214	1754-0-4061	10	157
1723 NSKA-24G	1754-0-4068	10	118
1723-181K	A 1754-0-4242	10	142
1723-182	A 1754-0-4170	10/100	131
1723-182K	1754-0-4232	10	142
1723-183K	1754-0-4308	10/100	142
1723-184	A 1754-0-4175	10/100	131
1723-184K	1754-0-4237	10	142
1723-185	A 1754-0-4180	10/100	131
1723-189	A 1754-0-4199	10/100	131
1723-189K	A 1754-0-4247	10	142
1723-20	1754-0-1637	10	104
1723-21	1754-0-1728	10	104
1723-212	1725-0-1471	10/100	169
1723-214	1725-0-1476	10/100	169
1723-22G	1754-0-3807	10	104
1723-24	1754-0-1819	10	104
1723-24G	1754-0-2718	10/100	104
1723-284	N 1754-0-4333	10	91
1723-285	N 1754-0-4336	10	91
1723-286	N 1754-0-4339	10	91
1723-287	N 1754-0-4342	10	91
1723-288	N 1754-0-4345	10	91
1723-28G	A 1754-0-2890	10	104
1723-71	A 1754-0-3567	10	69
1723-72	1754-0-4314	10	69
1723-726	1754-0-4135	10	69
1723-73	1754-0-3591	10	69
1723-74	1754-0-2437	10	69
1723-79	1754-0-2536	10	69
1723-80	1754-0-4106	10/100	82
1723-80G	1754-0-4328	10	82
1723-810	1754-0-4252	1	45
1723-821	1754-0-4260	1	45
1723-823-101	N 1754-0-4358	1	46
1723-825	1754-0-4324	1	45
1723-826-101	N 1754-0-4362	1	46
1723-84	1754-0-4111	10/100	82
1723-860	1754-0-4256	1	45
1723-866K	1754-0-4319	10	56
1724 KA-22G	1754-0-4151	1	117
1724 KA-24G	1754-0-4155	1	117
1724 KA-255	A 1754-0-4147	1	117
1724 KA-260	1754-0-4120	1	117
1724 KA-263	1754-0-4164	1	117
1724 KA-266	1754-0-4129	1	117
1724 NSKA-212	1754-0-4098	1	169
1724 NSKA-214	1754-0-4063	1	157
1724-181K	A 1754-0-4243	10	142
1724-182	A 1754-0-4171	1	131
1724-182K	1754-0-4233	10	142
1724-183K	1754-0-4309	10	142
1724-184	A 1754-0-4176	1	131
1724-184K	1754-0-4238	10	142

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1724-185	A	1754-0-4181	1	131
1724-189	A	1754-0-4200	1	131
1724-189K	A	1754-0-4248	10	142
1724-20		1754-0-1645	1	104
1724-21		1754-0-1736	1	104
1724-212		1725-0-1472	10	169
1724-214		1725-0-1477	10	169
1724-22G		1754-0-3815	1	104
1724-24		1754-0-1827	1	104
1724-24G		1754-0-2908	1	104
1724-284	N	1754-0-4346	1	91
1724-285	N	1754-0-4348	1	91
1724-286	N	1754-0-4350	1	91
1724-287	N	1754-0-4352	1	91
1724-288	N	1754-0-4354	1	91
1724-28G	A	1754-0-2924	1	104
1724-71	A	1754-0-3617	1	69
1724-72		1754-0-4315	1	69
1724-726		1754-0-4136	1	69
1724-73		1754-0-3641	1	69
1724-74-507		1754-0-4224	1	69
1724-79-507		1754-0-4223	1	69
1724-80		1754-0-4107	1	82
1724-80G		1754-0-4329	1	82
1724-810		1754-0-4253	1	45
1724-821		1754-0-4261	1	45
1724-823-101	N	1754-0-4359	1	46
1724-825		1754-0-4325	1	45
1724-826-101	N	1754-0-4363	1	46
1724-84		1754-0-4112	1	82
1724-860		1754-0-4257	1	45
1724-866K		1754-0-4320	1	56
1725 KA-22G		1754-0-4153	1	118
1725 KA-24G		1754-0-4157	1	118
1725 KA-255	A	1754-0-4149	1	118
1725 KA-260		1754-0-4122	1	118
1725 KA-263		1754-0-4166	1	118
1725 KA-266		1754-0-4131	1	118
1725-181K	A	1754-0-4244	1	142
1725-182	A	1754-0-4172	1	131
1725-182K		1754-0-4234	1	142
1725-183K		1754-0-4310	1	142
1725-184	A	1754-0-4177	1	131
1725-184K		1754-0-4239	1	142
1725-185	A	1754-0-4182	1	131
1725-189	A	1754-0-4201	1	131
1725-189K	A	1754-0-4249	1	142
1725-20		1754-0-1652	1	105
1725-21		1754-0-1744	1	105
1725-212		1725-0-1473	1	169
1725-214		1725-0-1478	1	169
1725-22G		1754-0-3823	1	105
1725-24		1754-0-1835	1	105
1725-24G		1754-0-2932	1	105
1725-284	N	1754-0-4347	1	91
1725-285	N	1754-0-4349	1	91
1725-286	N	1754-0-4351	1	91
1725-287	N	1754-0-4353	1	91
1725-288	N	1754-0-4355	1	91
1725-28G	A	1754-0-2957	1	105
1725-71	A	1754-0-3666	1	69
1725-72		1754-0-4316	1	69
1725-726		1754-0-4137	1	69
1725-73		1754-0-3690	1	69
1725-74		1754-0-2452	1	69
1725-79		1754-0-2551	1	69
1725-80		1754-0-4108	1	82
1725-80G		1754-0-4330	1	82
1725-84		1754-0-4113	1	82
1725-866K		1754-0-4321	1	56
1732 KA-22G		1754-0-3864	10	117
1732 KA-24G		1754-0-3054	10	117
1732 KA-255	A	1754-0-4144	10/100	117
1732 KA-260		1754-0-4117	10/100	117
1732 KA-263		1754-0-4161	10/100	117
1732 KA-266		1754-0-4126	10/100	117
1732 NS-212		1754-0-2213	10/100	168
1732 NS-214		1754-0-2171	10	156
1732 NS-24		1754-0-1991	10	105
1732 NSKA-212		1754-0-4095	10	169
1732 NSKA-214		1754-0-4060	10	157
1732 NSKA-24G		1754-0-4067	10	118

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1732-20		1754-0-1660	10	104
1732-21		1754-0-1751	10	104
1732-22G		1754-0-3757	10	104
1732-24		1754-0-1843	10/100	104
1732-24G		1754-0-2726	10/100	104
1732-28G	A	1754-0-2775	10	104
1733 KA-22G		1754-0-3872	10	117
1733 KA-24G		1754-0-3088	10	117
1733 KA-255	A	1754-0-4146	10	117
1733 KA-260		1754-0-4119	10	117
1733 KA-263		1754-0-4163	10	117
1733 KA-266		1754-0-4128	10	117
1733 NS-212		1754-0-3716	10	168
1733 NS-214		1754-0-3732	10	156
1733 NS-24		1754-0-2023	10	105
1733 NSKA-212		1754-0-4097	10	169
1733 NSKA-214		1754-0-4062	10	157
1733 NSKA-24G		1754-0-4069	10	118
1733-20		1754-0-1678	10	104
1733-21		1754-0-1769	10	104
1733-22G		1754-0-3765	10	104
1733-24		1754-0-1850	10	104
1733-24G		1754-0-2734	10	104
1733-28G	A	1754-0-2791	10	104
1734 KA-22G		1754-0-4152	1	117
1734 KA-24G		1754-0-4156	1	117
1734 KA-255	A	1754-0-4148	1	117
1734 KA-260		1754-0-4121	1	117
1734 KA-263		1754-0-4165	1	117
1734 KA-266		1754-0-4130	1	117
1734 NSKA-212		1754-0-4099	1	169
1734 NSKA-214		1754-0-4064	1	157
1734-20		1754-0-1686	1	104
1734-21		1754-0-1777	1	104
1734-22G		1754-0-3773	1	104
1734-24		1754-0-1868	1	104
1734-24G		1754-0-2809	1	104
1734-28G	A	1754-0-2825	1	104
1735 KA-22G		1754-0-4154	1	117
1735 KA-24G		1754-0-4158	1	117
1735 KA-255	A	1754-0-4150	1	117
1735 KA-260		1754-0-4123	1	117
1735 KA-263		1754-0-4167	1	117
1735 KA-266		1754-0-4132	1	117
1735-20		1754-0-1694	1	104
1735-21		1754-0-1785	1	104
1735-22G		1754-0-3781	1	104
1735-24		1754-0-1876	1	104
1735-24G		1754-0-2833	1	104
1735-28G	A	1754-0-2858	1	104
1740 DR-20		1753-0-1092	10	96
1740 DR-21		1753-0-1175	10	96
1740 DR-22G		1710-0-2330	10	96
1740 DR-233	A	1710-0-3354	10	110
1740 DR-24		1753-0-1555	10	96
1740 DR-24G		1753-0-7263	10	96
1740 DR-255	A	1710-0-3380	10	110
1740 DR-26	A	1753-0-0010	10	96
1740 DR-260		1710-0-3302	10	110
1740 DR-266		1710-0-3328	10	110
1740 DR-28	A	1753-0-7289	10	96
1740 DR-71	A	1753-0-9863	10	62
1740 DR-72		1753-0-0032	10	62
1740 DR-74		1753-0-4864	10	62
1740 DR-777		1753-0-0106	10	62
1740 DR-783		1753-0-0033	10	62
1740 DR-79		1753-0-5341	10	62
1740 DR/03-82		1710-0-3807	10	134
1740 DR/03-83		1710-0-3811	10	134
1740 DR/03-84		1710-0-3808	10	134
1740 DR/03-85	A	1710-0-3809	10	124
1740 DR/03-866		1710-0-3812	10	51
1740 DR/03-89	A	1710-0-3810	10	134
1740-803		1710-0-3840	10	74
1740-81	A	1710-0-3623	10	39
1740-815		1710-0-3820	10	74
1740-82		1710-0-3154	10	39
1740-83		1710-0-3661	10	133
1740-84		1710-0-3172	10/100	39
1740-85	A	1710-0-3190	10	74
1740-86	A	1710-0-3208	10	74
1740-866		1710-0-3748	10	51

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1740-87	1710-0-3226	10	74
1740-88	A 1710-0-3244	10	74
1740-89	A 1710-0-3445	10	133
1742-20	1753-0-1118	10	98
1742-21	1753-0-1431	10	98
1742-22G	1710-0-2389	10	98
1742-233	A 1710-0-3361	10	112
1742-24	1753-0-1571	10	98
1742-24G	1753-0-7412	10	98
1742-255	A 1710-0-3387	10	112
1742-26	A 1753-0-0012	10	98
1742-260	1710-0-3309	10/100	112
1742-266	1710-0-3335	10/100	112
1742-28	A 1753-0-7438	10	98
1742-71	A 1753-0-0169	10	64
1742-72	1753-0-0034	10	64
1742-74	1753-0-4930	10	64
1742-777	1753-0-0107	10	64
1742-783	1753-0-0035	10	64
1742-79	1753-0-5416	10	64
1742-803	1710-0-3843	10	76
1742-81	A 1710-0-3612	10	40
1742-815	1710-0-3823	10	76
1742-82	1710-0-3143	10	40
1742-83	1710-0-3664	10	135
1742-84	1710-0-3161	10/100	40
1742-85	A 1710-0-3179	10	76
1742-86	A 1710-0-3197	10	76
1742-866	1710-0-3751	10	52
1742-87	1710-0-3215	10	76
1742-88	A 1710-0-3233	10	76
1742-89	A 1710-0-3434	10	135
1743-01-212-500	1724-0-2737	10	213
1743-01-214-500	1724-0-2738	10	213
1743-03-20-101	1724-0-2747	10	99
1743-03-21-101	1724-0-2748	10	99
1743-03-212	1724-0-1747	10/100	161
1743-03-214	1724-0-1754	10/100	149
1743-03-22G	1724-0-2463	10	99
1743-03-233	A 1724-0-2802	10	113
1743-03-24	1724-0-1853	10	99
1743-03-24G	1724-0-1911	10	99
1743-03-255	A 1724-0-2807	10	113
1743-03-26	A 1724-0-2869	10	99
1743-03-260	1724-0-2792	10/100	113
1743-03-266	1724-0-2797	10/100	113
1743-03-28	A 1724-0-1937	10	99
1743-03-71	A 1753-0-0730	10	65
1743-03-72	1753-0-0036	10	65
1743-03-74	1753-0-4773	10	65
1743-03-777	1753-0-0108	10	65
1743-03-783	1753-0-0038	10	65
1743-03-79	1753-0-5846	10	65
1743-04-212	1753-0-8626	10	161
1743-04-214	1753-0-8642	10	149
1743-20	1753-0-1126	10	99
1743-21	1753-0-1449	10	99
1743-22G	1710-0-2454	10	99
1743-233	A 1724-0-2801	10/100	112
1743-24	1753-0-1589	10	99
1743-24G	1753-0-7628	10	99
1743-255	A 1724-0-2806	10/100	112
1743-26	A 1753-0-0016	10	99
1743-260	1724-0-2791	10/100	112
1743-266	1724-0-2796	10/100	112
1743-28	A 1753-0-7644	10	99
1743-71	A 1753-0-0581	10	65
1743-72	1753-0-0039	10	65
1743-74	1753-0-4963	10	65
1743-777	1753-0-0109	10	65
1743-783	1753-0-0040	10	65
1743-79	1753-0-5440	10	65
1743-803	1724-0-4291	10	77
1743-81	A 1724-0-4252	10	41
1743-815	1724-0-4288	10	77
1743-82	1724-0-2758	10	41
1743-83	1724-0-4262	10	136
1743-84	1724-0-2774	10/100	41
1743-85	A 1724-0-2763	10	77
1743-86	A 1724-0-2766	10	77
1743-866	1724-0-4271	10/100	52
1743-87	1724-0-2769	10	77

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1743-88	A 1724-0-2772	10	77
1743-89	A 1724-0-2830	10	136
1743/10-04-212	1753-0-8634	10	161
1743/10-04-214	1753-0-8659	10	150
1745-803	1710-0-3855	10	77
1745-81	A 1710-0-3624	10	41
1745-815	1710-0-3835	10	77
1745-82	1710-0-3155	10	41
1745-83	1710-0-3675	10	136
1745-84	1710-0-3173	10	41
1745-85	A 1710-0-3191	10	77
1745-86	A 1710-0-3209	10	77
1745-866	1710-0-3766	10	52
1745-87	1710-0-3227	10	77
1745-88	A 1710-0-3245	10	77
1745-89	A 1710-0-3446	10	136
1746 ZRKT-20	1710-0-3406	10	372
1746 ZRKT-21	1710-0-3407	10	372
1746 ZRKT-22G	1710-0-3681	10	372
1746 ZRKT-24	1710-0-3408	10	372
1746 ZRKT-24G	1710-0-3409	10	372
1746 ZRKT-255	1710-0-3517	10	372
1746 ZRKT-260	1710-0-3516	10	372
1746 ZRKT-71	1710-0-3414	10	372
1746 ZRKT-79	1710-0-3418	10	372
1746 ZRKT-83	1710-0-3680	10	372
1746-20 FN	1753-0-1753	10	99
1746-20-101	1753-0-5978	10	100
1746-21 FN	1753-0-1761	10	99
1746-21-101	1753-0-5986	10	100
1746-212-101	1726-0-0173	10/100	162
1746-214-101	1726-0-0181	10/100	150
1746-22G FN	1710-0-2488	10	99
1746-22G-101	1710-0-2470	10	100
1746-233 FN	A 1710-0-3363	10	112
1746-233-101	A 1710-0-3365	10	114
1746-24 FN	1753-0-1779	10	99
1746-24-101	1753-0-5994	10	100
1746-24G FN	1753-0-7719	10	99
1746-24G-101	1753-0-7685	10	100
1746-255 FN	A 1710-0-3389	10	112
1746-255-101	A 1710-0-3391	10	114
1746-26 FN	A 1753-0-0018	10	99
1746-26-101	A 1753-0-0019	10	100
1746-260 FN	1710-0-3311	10	112
1746-260-101	1710-0-3313	10	114
1746-266 FN	1710-0-3337	10	112
1746-266-101	1710-0-3339	10	114
1746-28 FN	A 1753-0-7735	10	99
1746-28-101	A 1753-0-7701	10	100
1746-71	A 1753-0-1324	10	65
1746-72	1753-0-0043	10	65
1746-74	1753-0-4997	10	65
1746-777	1753-0-0111	10	65
1746-783	1753-0-0044	10	65
1746-79	1753-0-5473	10	65
1746-803	1710-0-3858	10	77
1746-81	A 1710-0-3618	10	42
1746-815	1710-0-3838	10	77
1746-82	1710-0-3149	10	42
1746-83	1710-0-3167	10	136
1746-84	1710-0-3167	10	42
1746-85	A 1710-0-3185	10	77
1746-86	A 1710-0-3203	10	77
1746-866	1710-0-3769	10	52
1746-87	1710-0-3221	10	77
1746-88	A 1710-0-3239	10	77
1746-89	A 1710-0-3440	10	136
1746/10-20	1753-0-8550	10	100
1746/10-21	1753-0-8568	10	100
1746/10-22G	1710-0-2652	10	100
1746/10-233	A 1710-0-3364	10	113
1746/10-24	1753-0-8576	10	100
1746/10-24G	1710-0-2744	10	100
1746/10-255	A 1710-0-3390	10	113
1746/10-26	A 1753-0-0017	10	100
1746/10-260	1710-0-3312	10	113
1746/10-266	1710-0-3338	10	113
1746/10-28	A 1753-0-8618	10	100
1746/10-71	A 1753-0-3058	10	65
1746/10-72	1753-0-0041	10	65
1746/10-74	1753-0-9046	10	65



Список артикулов

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1746/10-777	1753-0-0110	10	65
1746/10-783	1753-0-0042	10	65
1746/10-79	1753-0-9079	10	65
1746/10-803	1710-0-3857	10	77
1746/10-81	A 1710-0-3628	10	41
1746/10-815	1710-0-3837	10	77
1746/10-82	1710-0-3521	10	41
1746/10-83	1710-0-3677	10	136
1746/10-84	1710-0-3522	10/100	41
1746/10-85	A 1710-0-3523	10	77
1746/10-86	A 1710-0-3524	10	77
1746/10-866	1710-0-3768	10	52
1746/10-87	1710-0-3525	10	77
1746/10-88	A 1710-0-3526	10	77
1746/10-89	A 1710-0-3527	10	136
1747 SI-82	1710-0-3862	10	41
1747 SI-84	1710-0-3863	10	41
1748-20	1753-0-1167	10	100
1748-21	1753-0-1480	10	100
1748-22G	1710-0-2546	10	100
1748-233	A 1710-0-3375	10	114
1748-24	1753-0-1621	10	100
1748-24G	1753-0-7891	10	100
1748-255	A 1710-0-3401	10	114
1748-260	1710-0-3323	10	114
1748-266	1710-0-3349	10	114
1748-28	A 1753-0-7917	10	100
1748-803	1710-0-3851	10	77
1748-81	A 1710-0-3654	10	42
1748-815	1710-0-3831	10	77
1748-82	1710-0-3655	10	42
1748-83	1710-0-3673	10	136
1748-84	1710-0-3656	10	42
1748-85	A 1710-0-3657	10	77
1748-866	1710-0-3760	10	52
1748-89	A 1710-0-3658	10	136
1749-20	1710-0-0904	10	98
1749-21	1710-0-0946	10	98
1749-22G	1710-0-2561	10	98
1749-233	A 1710-0-3368	10	112
1749-24	1710-0-0979	10	98
1749-24G	1710-0-1209	10	98
1749-255	A 1710-0-3394	10	112
1749-26	A 1710-0-3580	10	98
1749-260	1710-0-3316	10	112
1749-266	1710-0-3342	10	112
1749-28	A 1710-0-1225	10	98
1749-71	A 1753-0-1928	10	64
1749-72	1753-0-0046	10	64
1749-74	1753-0-5002	10	64
1749-777	1753-0-0112	10	64
1749-783	1753-0-0047	10	64
1749-79	1753-0-5481	10	64
1749-803	1710-0-3844	10	76
1749-81	A 1710-0-3614	10	40
1749-815	1710-0-3824	10	76
1749-82	1710-0-3145	10	40
1749-83	1710-0-3665	10	137
1749-84	1710-0-3163	10/100	40
1749-85	A 1710-0-3181	10	76
1749-86	A 1710-0-3199	10	76
1749-866	1710-0-3752	10	52
1749-87	1710-0-3217	10	76
1749-88	A 1710-0-3235	10	76
1749-89	A 1710-0-3436	10	137
1750-803	1710-0-3859	10	78
1750-81	A 1710-0-3617	10	42
1750-815	1710-0-3839	10	78
1750-82	1710-0-3148	10	42
1750-83	1710-0-3679	10	136
1750-84	1710-0-3166	10	42
1750-85	A 1710-0-3184	10	78
1750-86	A 1710-0-3202	10	78
1750-866	1710-0-3770	10	52
1750-87	1710-0-3220	10	78
1750-88	A 1710-0-3238	10	78
1750-89	A 1710-0-3439	10	136
1751-20	1723-0-0113	10	99
1751-21	1723-0-0121	10	99
1751-22G	1723-0-0238	10	99
1751-233	A 1723-0-0247	10	112
1751-24	1723-0-0139	10	99

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1751-24G	1723-0-0204	10	99
1751-255	A 1723-0-0248	10	112
1751-26	A 1723-0-0250	10	99
1751-260	1723-0-0245	10/100	112
1751-266	1723-0-0246	10	112
1751-28	A 1723-0-0220	10	99
1751-71	A 1753-0-1423	10	65
1751-72	1753-0-0048	10	65
1751-74	1753-0-4971	10	65
1751-777	1753-0-0113	10	65
1751-783	1753-0-0049	10	65
1751-79	1753-0-5457	10	65
1751-803	1723-0-0257	10	76
1751-81	A 1723-0-0253	10	41
1751-815	1723-0-0256	10	76
1751-82	1723-0-0239	10	41
1751-83	1723-0-0254	10	135
1751-84	1723-0-0240	10/100	41
1751-85	A 1723-0-0241	10	76
1751-86	A 1723-0-0242	10	76
1751-866	1723-0-0255	10	52
1751-87	1723-0-0243	10	76
1751-88	A 1723-0-0244	10	76
1751-89	A 1723-0-0249	10	135
1755 PZ-20-101	1710-0-1498	10	96
1755 PZ-21-101	1710-0-1506	10	96
1755 PZ-22G-101	1710-0-2348	10	96
1755 PZ-233-101	A 1710-0-3355	10	110
1755 PZ-24-101	1710-0-1514	10	96
1755 PZ-24G-101	1710-0-1522	10	96
1755 PZ-255-101	A 1710-0-3381	10	110
1755 PZ-26-101	A 1710-0-3583	10	96
1755 PZ-260-101	1710-0-3303	10	110
1755 PZ-266-101	1710-0-3329	10	110
1755 PZ-28-101	A 1710-0-1555	10	96
1755 SL/PZ-803-101	1710-0-3841	10	74
1755 SL/PZ-81-101	A 1710-0-3626	10	40
1755 SL/PZ-815-101	1710-0-3821	10	74
1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10	40
1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	10	134
1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10	40
1755 SL/PZ-85-101	A 1710-0-3193	10	74
1755 SL/PZ-86-101	A 1710-0-3211	10	74
1755 SL/PZ-866-101	1710-0-3749	10	51
1755 SL/PZ-87-101	1710-0-3229	10	74
1755 SL/PZ-88-101	A 1710-0-3247	10	74
1755 SL/PZ-89-101	A 1710-0-3448	10	134
1755 SLPZ-20-101	1710-0-1563	10	96
1755 SLPZ-21-101	1710-0-1571	10	96
1755 SLPZ-22G-101	1710-0-2355	10	96
1755 SLPZ-233-101	A 1710-0-3356	10	110
1755 SLPZ-24-101	1710-0-1589	10	96
1755 SLPZ-24G-101	1710-0-1597	10	96
1755 SLPZ-255-101	A 1710-0-3382	10	110
1755 SLPZ-26-101	A 1710-0-3584	10	96
1755 SLPZ-260-101	1710-0-3304	10	110
1755 SLPZ-266-101	1710-0-3330	10	110
1755 SLPZ-28-101	A 1710-0-1621	10	96
1756-20	1753-0-1506	10	98
1756-21	1753-0-1522	10	98
1756-22G	1710-0-2413	10	98
1756-233	A 1710-0-3358	10	111
1756-24	1753-0-1548	10	98
1756-24G	1753-0-7503	10	98
1756-255	A 1710-0-3384	10	111
1756-26	A 1753-0-0013	10	98
1756-260	1710-0-3306	10	111
1756-266	1710-0-3332	10	111
1756-28	A 1753-0-7529	10	98
1756-71	A 1753-0-0409	10	66
1756-72	1753-0-0050	10	66
1756-74	1753-0-4922	10	66
1756-777	1753-0-0114	10	66
1756-783	1753-0-0051	10	66
1756-79	1753-0-5408	10	66
1758 WN-53	1724-0-2751	10	195
1758 WN-54	1724-0-4264	10	195
1758-20	1724-0-1010	10	100
1758-21	1724-0-1028	10	100
1758-212	1724-0-1002	10/100	163
1758-214	1724-0-1663	10/100	151
1758-22G	1724-0-2513	10	100

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1758-233	A	1724-0-2803	10	114
1758-24		1724-0-1036	10	100
1758-24G		1724-0-2067	10	100
1758-255	A	1724-0-2808	10	114
1758-26	A	1724-0-2870	10	100
1758-260		1724-0-2793	10	114
1758-266		1724-0-2798	10	114
1758-28	A	1724-0-2083	10	100
1758-71	A	1753-0-1969	10	66
1758-72		1753-0-0053	10	66
1758-74		1753-0-5010	10	66
1758-777		1753-0-0115	10	66
1758-783		1753-0-0054	10	66
1758-79		1753-0-5499	10	66
1758-803		1724-0-4292	10	78
1758-81	A	1724-0-4253	10	42
1758-815		1724-0-4289	10	78
1758-82		1724-0-2759	10	42
1758-83		1724-0-4263	10	137
1758-84		1724-0-2761	10/100	42
1758-85	A	1724-0-2764	10	78
1758-86	A	1724-0-2767	10	78
1758-866		1724-0-4272	10	53
1758-87		1724-0-2770	10	78
1758-88	A	1724-0-2773	10	78
1758-89	A	1724-0-2831	10	137
1759-506		1724-0-0426	10	161
1760		1799-0-0162	10	105
1761		1799-0-0154	10	105
1762-212-506		1724-0-0269	10/100	161
1762-214-506		1724-0-1705	10/100	149
1763-53		1799-0-0882	10	196
1764 NLI-22G		1731-0-1858	10	94
1764 NLI-233	A	1731-0-1884	10	108
1764 NLI-24		1731-0-1494	10	94
1764 NLI-24G		1731-0-1569	10	94
1764 NLI-255	A	1731-0-1885	10	108
1764 NLI-26	A	1731-0-1892	10	94
1764 NLI-28	A	1731-0-1585	10	94
1764 NLI-803		1731-0-1975	10	72
1764 NLI-81	A	1731-0-1552	10	38
1764 NLI-815		1731-0-1973	10	72
1764 NLI-82		1731-0-1876	10	38
1764 NLI-83		1731-0-1948	10	132
1764 NLI-84		1731-0-1877	10/100	38
1764 NLI-85	A	1731-0-1878	10	72
1764 NLI-86	A	1731-0-1879	10	72
1764 NLI-866		1731-0-1953	10	50
1764 NLI-87		1731-0-1880	10	72
1764 NLI-88	A	1731-0-1881	10	72
1764 NLI-89	A	1731-0-1886	10	132
1766-20		1753-0-2629	10	98
1766-21		1753-0-2637	10	98
1766-22G		1710-0-2496	10	98
1766-233	A	1710-0-3362	10/100	112
1766-24		1753-0-2645	10	98
1766-24G		1753-0-7743	10	98
1766-255	A	1710-0-3388	10/100	112
1766-26	A	1753-0-0020	10	98
1766-260		1710-0-3310	10/100	112
1766-266		1710-0-3336	10/100	112
1766-28	A	1753-0-7768	10	98
1766-71	A	1753-0-0912	10	64
1766-72		1753-0-0055	10	64
1766-74		1753-0-4989	10	64
1766-777		1753-0-0116	10	64
1766-783		1753-0-0056	10	64
1766-79		1753-0-5465	10	64
1766-803		1710-0-3854	10	76
1766-81	A	1710-0-3613	10	41
1766-815		1710-0-3834	10	76
1766-82		1710-0-3144	10/100	41
1766-83		1710-0-3659	10/100	135
1766-84		1710-0-3162	10/100	41
1766-85	A	1710-0-3180	10/100	76
1766-86	A	1710-0-3198	10	76
1766-866		1710-0-3765	10/100	52
1766-87		1710-0-3216	10	76
1766-88	A	1710-0-3234	10	76
1766-89	A	1710-0-3435	10/100	135
1769-20		1753-0-8832	10	100
1769-21		1753-0-8840	10	100

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1769-212		1753-0-8782	10	162
1769-214		1753-0-8790	10	150
1769-22G		1710-0-2678	10	100
1769-233	A	1710-0-3369	10	114
1769-24		1753-0-8857	10	100
1769-24G		1710-0-2736	10	100
1769-255	A	1710-0-3395	10	114
1769-26	A	1753-0-0021	10	100
1769-260		1710-0-3317	10	114
1769-266		1710-0-3343	10	114
1769-28	A	1753-0-8899	10	100
1770-20-101		1753-0-6075	10	97
1770-21-101		1753-0-6083	10	97
1770-212-102		1753-0-6059	10	160
1770-214-102		1753-0-6158	10	148
1770-22G-101		1710-0-2397	10	97
1770-24-101		1753-0-6091	10	97
1770-24G-101		1753-0-7446	10	97
1770-26-101	A	1753-0-0014	10	97
1770-28-101	A	1753-0-7461	10	97
1770-71	A	1753-0-0250	10	66
1770-72		1753-0-0057	10	66
1770-74		1753-0-4906	10	66
1770-777		1753-0-0117	10	66
1770-783		1753-0-0058	10	66
1770-79		1753-0-5382	10	66
1771-20-101		1753-0-6224	10	97
1771-21-101		1753-0-6232	10	97
1771-212-102		1753-0-6208	10	160
1771-214-102		1753-0-6307	10	148
1771-22G-101		1710-0-2405	10	97
1771-24-101		1753-0-6240	10	97
1771-24G-101		1753-0-7479	10	97
1771-26-101	A	1753-0-0015	10	97
1771-28-101	A	1753-0-7495	10	97
1771-71	A	1753-0-0342	10	66
1771-72		1753-0-0059	10	66
1771-74		1753-0-4914	10	66
1771-777		1753-0-0118	10	66
1771-783		1753-0-0061	10	66
1771-79		1753-0-5390	10	66
1773 JA-20		1724-0-2331	10	96
1773 JA-21		1724-0-2349	10	96
1773 JA-212		1724-0-2281	10	160
1773 JA-214		1724-0-2299	10	148
1773 JA-22G		1724-0-2539	10	96
1773 JA-233	A	1724-0-2799	10	110
1773 JA-24		1724-0-2356	10	96
1773 JA-24G		1724-0-2364	10	96
1773 JA-255	A	1724-0-2804	10	110
1773 JA-26	A	1724-0-2866	10	96
1773 JA-260		1724-0-2789	10	110
1773 JA-266		1724-0-2794	10	110
1773 JA-28	A	1724-0-2398	10	96
1773 JA-71	A	1724-0-2414	10	63
1773 JA-72		1724-0-4265	10	63
1773 JA-74		1724-0-2422	10	63
1773 JA-777		1724-0-4285	10	63
1773 JA-783		1724-0-4266	10	63
1773 JA-79		1724-0-2455	10	63
1773 JA-803		1724-0-4290	10	75
1773 JA-81	A	1724-0-4251	10	40
1773 JA-815		1724-0-4287	10	75
1773 JA-82		1724-0-2757	10	40
1773 JA-83		1724-0-4260	10	134
1773 JA-84		1724-0-2760	10	40
1773 JA-85	A	1724-0-2762	10	75
1773 JA-86	A	1724-0-2765	10	75
1773 JA-866		1724-0-4269	10	51
1773 JA-87		1724-0-2768	10	75
1773 JA-88	A	1724-0-2771	10	75
1773 JA-89	A	1724-0-2829	10	134
1773-20		1724-0-2158	10	97
1773-21		1724-0-2166	10	97
1773-212		1753-0-1886	10	160
1773-214		1724-0-2117	10	148
1773-22G		1724-0-2521	10	97
1773-233	A	1724-0-2800	10	111
1773-24		1724-0-2174	10	97
1773-24G		1724-0-2182	10	97
1773-255	A	1724-0-2805	10	111
1773-26	A	1724-0-2868	10	97



Список артикулов

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1773-260	1724-0-2790	10	111
1773-266	1724-0-2795	10	111
1773-28	A 1724-0-2216	10	97
1773-71	A 1724-0-2232	10	63
1773-72	1724-0-4267	10	63
1773-74	1724-0-2240	10	63
1773-777	1724-0-4286	10	63
1773-783	1724-0-4268	10	63
1773-79	1724-0-2273	10	63
1773-81	A 1753-0-9906	10	40
1773-82	1753-0-9907	10	40
1773-83	1753-0-0030	10	134
1773-84	1753-0-9908	10	40
1773-85	A 1753-0-9909	10	75
1773-866	1753-0-0103	10	51
1773-89	A 1753-0-9910	10	134
1773/10-20	1724-0-2596	10	97
1773/10-21	1724-0-2604	10	97
1773/10-212	1724-0-2547	10	160
1773/10-214	1724-0-2554	10/100	148
1773/10-22G	1724-0-2695	10	97
1773/10-233	A 1724-0-2811	10	111
1773/10-24	1724-0-2612	10	97
1773/10-24G	1724-0-2620	10	97
1773/10-255	A 1724-0-2812	10	111
1773/10-26	A 1724-0-2867	10	97
1773/10-260	1724-0-2809	10	111
1773/10-266	1724-0-2810	10	111
1773/10-28	A 1724-0-2653	10	97
1773/10-81	A 1753-0-9911	10	40
1773/10-82	1753-0-9912	10	40
1773/10-83	1753-0-0031	10	134
1773/10-84	1753-0-9914	10	40
1773/10-85	A 1753-0-9915	10	75
1773/10-866	1753-0-0104	10	51
1773/10-89	A 1753-0-9916	10	134
1775 S/W-20-101	1710-0-3127	10	97
1775 S/W-21-101	1710-0-3128	10	97
1775 S/W-212-101	1710-0-3122	10	160
1775 S/W-214-101	1710-0-3123	10	148
1775 S/W-22G-101	1710-0-3129	10	97
1775 S/W-233-101	A 1710-0-3360	10	111
1775 S/W-24-101	1710-0-3130	10	97
1775 S/W-24G-101	1710-0-3131	10	97
1775 S/W-255-101	A 1710-0-3386	10	111
1775 S/W-26-101	A 1710-0-3586	10	97
1775 S/W-260-101	1710-0-3308	10	111
1775 S/W-266-101	1710-0-3334	10	111
1775 S/W-28-101	A 1710-0-3134	10	97
1775 S/W-71-101	A 1710-0-3136	10	63
1775 S/W-72-101	1710-0-3738	10	63
1775 S/W-74-101	1710-0-3137	10	63
1775 S/W-777-101	1710-0-3813	10	63
1775 S/W-783-101	1710-0-3739	10	63
1775 S/W-79-101	1710-0-3140	10	63
1775 S/W-803-101	1710-0-3842	10	75
1775 S/W-81-101	A 1710-0-3625	10	40
1775 S/W-815-101	1710-0-3822	10	75
1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10	40
1775 S/W-83-101	1710-0-3663	10	134
1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10	40
1775 S/W-85-101	A 1710-0-3192	10	75
1775 S/W-86-101	A 1710-0-3210	10	75
1775 S/W-866-101	1710-0-3750	10	51
1775 S/W-87-101	1710-0-3228	10	75
1775 S/W-88-101	A 1710-0-3246	10	75
1775 S/W-89-101	A 1710-0-3447	10	134
1780-22G	1710-0-2686	10	115
1780-233	A 1710-0-3377	10	115
1780-24G	1710-0-2124	10	115
1780-255	A 1710-0-3403	10	115
1780-260	1710-0-3325	10	115
1780-266	1710-0-3351	10	115
1780-866	1710-0-3754	10	54
1781-20	1751-0-1666	10	94
1781-21	1751-0-1757	10	94
1781-22G	1751-0-2540	10	94
1781-233	A 1751-0-2844	10	108
1781-24	1751-0-1898	10	94
1781-24G	1751-0-2292	10	94
1781-255	A 1751-0-2855	10	108
1781-26	A 1751-0-2914	10	94

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1781-260	1751-0-2822	10	108
1781-266	1751-0-2833	10	108
1781-28	A 1751-0-2318	10	94
1781-71	A 1753-0-9780	10	61
1781-72	1753-0-0062	10	61
1781-74	1753-0-4849	10	61
1781-777	1753-0-0119	10	61
1781-783	1753-0-0063	10	61
1781-79	1753-0-5325	10	61
1785 JA-20	1751-0-1823	10	96
1785 JA-21	1751-0-1831	10	96
1785 JA-22G	1751-0-2581	10	96
1785 JA-233	A 1751-0-2853	10/100	110
1785 JA-24	1751-0-1922	10	96
1785 JA-24G	1751-0-2128	10	96
1785 JA-255	A 1751-0-2864	10/100	110
1785 JA-26	A 1751-0-2915	10	96
1785 JA-260	1751-0-2831	10/100	110
1785 JA-266	1751-0-2842	10/100	110
1785 JA-28	A 1751-0-2417	10	96
1785 JA-803	1751-0-3020	10	74
1785 JA-81	A 1751-0-2934	10	39
1785 JA-815	1751-0-3011	10	74
1785 JA-82	1751-0-2748	10	39
1785 JA-83	1751-0-2944	10/100	133
1785 JA-84	1751-0-2756	10/100	39
1785 JA-85	A 1751-0-2764	10/100	74
1785 JA-86	A 1751-0-2772	10	74
1785 JA-866	1751-0-2964	10	51
1785 JA-87	1751-0-2780	10	74
1785 JA-88	A 1751-0-2788	10	74
1785 JA-89	A 1751-0-2888	10	133
1785-20	1751-0-1682	10	95
1785-21	1751-0-1773	10/100	95
1785-22G	1751-0-2565	10	95
1785-233	A 1751-0-2849	10/100	109
1785-24	1751-0-1914	10	95
1785-24G	1751-0-2110	10	95
1785-255	A 1751-0-2860	10/100	109
1785-26	A 1751-0-2916	10	95
1785-260	1751-0-2827	10/100	109
1785-266	1751-0-2838	10/100	109
1785-28	A 1751-0-2367	10	95
1785-71	A 1753-0-9624	10	60
1785-72	1753-0-0064	10/100	60
1785-74	1753-0-4856	10/100	60
1785-777	1753-0-0105	10	60
1785-783	1753-0-0065	10/100	60
1785-79	1753-0-5333	10/100	60
1785-803	1751-0-3018	10/100	73
1785-81	A 1751-0-2930	10	38
1785-815	1751-0-3009	10	73
1785-82	1751-0-2744	10/100	38
1785-83	1751-0-2942	10/100	132
1785-84	1751-0-2752	10/100	38
1785-85	A 1751-0-2760	10/100	73
1785-86	A 1751-0-2768	10/100	73
1785-866	1751-0-2962	10/100	50
1785-87	1751-0-2776	10/100	73
1785-88	A 1751-0-2784	10/100	73
1785-89	A 1751-0-2884	10	132
1785/11-82	1751-0-2991	10	137
1785/11-83	1751-0-2995	10	137
1785/11-84	1751-0-2992	10	137
1785/11-85	A 1751-0-2993	10	122
1785/11-866	1751-0-2996	10	53
1785/11-89	A 1751-0-2994	10	137
1786-20	1751-0-1617	10/100	94
1786-21	1751-0-1708	10/100	94
1786-22G	1751-0-2482	10/100	94
1786-233	A 1751-0-2843	10/100	108
1786-24	1751-0-1849	10/100	94
1786-24G	1751-0-2094	10/100	94
1786-255	A 1751-0-2854	10/100	108
1786-26	A 1751-0-2917	10/100	94
1786-260	1751-0-2821	10/100	108
1786-266	1751-0-2832	10/100	108
1786-28	A 1751-0-2144	10	94
1786-71	A 1753-0-9541	10	60
1786-72	1753-0-0066	10/100	60
1786-74-507	1753-0-0007	10/100	60
1786-777	1753-0-0120	10	60

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1786-783	1753-0-0067	10/100	60
1786-79-507	1753-0-0008	10/100	60
1786-803	1751-0-3012	10/100	72
1786-81	A 1751-0-2926	10/100	38
1786-815	1751-0-3003	10	72
1786-82	1751-0-2741	10/100	38
1786-83	1751-0-2943	10/100	131
1786-84	1751-0-2749	10/100	38
1786-85	A 1751-0-2757	10/100	72
1786-86	A 1751-0-2765	10/100	72
1786-866	1751-0-2956	10/100	50
1786-87	1751-0-2773	10/100	72
1786-88	A 1751-0-2781	10/100	72
1786-89	A 1751-0-2880	10/100	131
1786/11-82	1751-0-2997	10	137
1786/11-83	1751-0-3001	10	137
1786/11-84	1751-0-2998	10	137
1786/11-85	A 1751-0-2999	10	122
1786/11-866	1751-0-3002	10	53
1786/11-89	A 1751-0-3000	10	137
1787-20	1751-0-2045	10	94
1787-21	1751-0-2052	10	94
1787-22G	1751-0-2508	10	94
1787-233	A 1751-0-2846	10	108
1787-24	1751-0-2060	10	94
1787-24G	1751-0-2177	10	94
1787-255	A 1751-0-2857	10	108
1787-26	A 1751-0-2918	10	94
1787-260	1751-0-2824	10/100	108
1787-266	1751-0-2835	10/100	108
1787-28	A 1751-0-2193	10	94
1788-20	1751-0-1674	10	95
1788-21	1751-0-1765	10	95
1788-22G	1751-0-2557	10	95
1788-233	A 1751-0-2845	10	109
1788-24	1751-0-1906	10	95
1788-24G	1751-0-2326	10	95
1788-255	A 1751-0-2856	10	109
1788-26	A 1751-0-2919	10	95
1788-260	1751-0-2823	10	109
1788-266	1751-0-2834	10	109
1788-28	A 1751-0-2342	10	95
1788-803	1751-0-3017	10	73
1788-81	A 1751-0-2927	10	38
1788-815	1751-0-3008	10	73
1788-82	1751-0-2742	10	38
1788-83	1751-0-2954	10	132
1788-84	1751-0-2750	10/100	38
1788-85	A 1751-0-2758	10/100	73
1788-86	A 1751-0-2766	10	73
1788-866	1751-0-2961	10	50
1788-87	1751-0-2774	10	73
1788-88	A 1751-0-2782	10	73
1788-89	A 1751-0-2881	10	132
1789 H-20	1751-0-1690	10	95
1789 H-21	1751-0-1781	10	95
1789 H-22G	1751-0-2573	10	95
1789 H-233	A 1751-0-2848	10	109
1789 H-24	1751-0-1930	10	95
1789 H-24G	1751-0-2375	10	95
1789 H-255	A 1751-0-2859	10	109
1789 H-26	A 1751-0-2920	10	95
1789 H-260	1751-0-2826	10	109
1789 H-266	1751-0-2837	10	109
1789 H-28	A 1751-0-2391	10	95
1789 H-71-101	A 1753-0-9822	10	61
1789 H-72-101	1753-0-0068	10	61
1789 H-74-101	1753-0-6588	10	61
1789 H-777-101	1753-0-0121	10	61
1789 H-783-101	1753-0-0069	10	61
1789 H-79-101	1753-0-6612	10	61
1789 H-803	1751-0-3019	10	73
1789 H-81	A 1751-0-2929	10	38
1789 H-815	1751-0-3010	10	73
1789 H-82	1751-0-2743	10	38
1789 H-83	1751-0-2955	10	132
1789 H-84	1751-0-2751	10	38
1789 H-85	A 1751-0-2759	10	73
1789 H-86	A 1751-0-2767	10	73
1789 H-866	1751-0-2963	10	50
1789 H-87	1751-0-2775	10	73
1789 H-88	A 1751-0-2783	10	73

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1789 H-89	A 1751-0-2883	10	132
1789 KI-20	1751-0-1641	10	94
1789 KI-21	1751-0-1732	10	94
1789 KI-22G	1751-0-2524	10	94
1789 KI-233	A 1751-0-2851	10	108
1789 KI-24	1751-0-1872	10	94
1789 KI-24G	1751-0-2235	10	94
1789 KI-255	A 1751-0-2862	10	108
1789 KI-26	A 1751-0-2921	10	94
1789 KI-260	1751-0-2829	10	108
1789 KI-266	1751-0-2840	10	108
1789 KI-28	A 1751-0-2250	10	94
1789 KI-71	A 1753-0-9707	10	61
1789 KI-72	1753-0-0070	10	61
1789 KI-74	1753-0-4823	10	61
1789 KI-777	1753-0-0122	10	61
1789 KI-783	1753-0-0071	10	61
1789 KI-79	1753-0-5309	10	61
1789 KI-803	1751-0-3015	10	72
1789 KI-81	A 1751-0-2932	10	38
1789 KI-815	1751-0-3006	10	72
1789 KI-82	1751-0-2746	10	38
1789 KI-83	1751-0-2952	10	131
1789 KI-84	1751-0-2754	10	38
1789 KI-85	A 1751-0-2762	10	72
1789 KI-86	A 1751-0-2770	10	72
1789 KI-866	1751-0-2959	10	50
1789 KI-87	1751-0-2778	10	72
1789 KI-88	A 1751-0-2786	10	72
1789 KI-89	A 1751-0-2886	10	131
1789 LI-20	1751-0-1633	10	94
1789 LI-21	1751-0-1724	10	94
1789 LI-22G	1751-0-2516	10	94
1789 LI-233	A 1751-0-2850	10	108
1789 LI-24	1751-0-1864	10	94
1789 LI-24G	1751-0-2201	10	94
1789 LI-255	A 1751-0-2861	10	108
1789 LI-26	A 1751-0-2922	10	94
1789 LI-260	1751-0-2828	10/100	108
1789 LI-266	1751-0-2839	10/100	108
1789 LI-28	A 1751-0-2227	10	94
1789 LI-71	A 1753-0-9665	10	61
1789 LI-72	1753-0-0072	10	61
1789 LI-74	1753-0-4815	10	61
1789 LI-777	1753-0-0123	10	61
1789 LI-783	1753-0-0073	10	61
1789 LI-79	1753-0-5291	10	61
1789 LI-803	1751-0-3014	10	72
1789 LI-81	A 1751-0-2931	10	38
1789 LI-815	1751-0-3005	10	72
1789 LI-82	1751-0-2745	10	38
1789 LI-83	1751-0-2951	10	131
1789 LI-84	1751-0-2753	10/100	38
1789 LI-85	A 1751-0-2761	10	72
1789 LI-86	A 1751-0-2769	10	72
1789 LI-866	1751-0-2958	10	50
1789 LI-87	1751-0-2777	10	72
1789 LI-88	A 1751-0-2785	10	72
1789 LI-89	A 1751-0-2885	10	131
1789 TR-20	1751-0-1658	10	94
1789 TR-21	1751-0-1740	10	94
1789 TR-22G	1751-0-2532	10	94
1789 TR-233	A 1751-0-2852	10	108
1789 TR-24	1751-0-1880	10	94
1789 TR-24G	1751-0-2268	10	94
1789 TR-255	A 1751-0-2863	10	108
1789 TR-26	A 1751-0-2923	10	94
1789 TR-260	1751-0-2830	10	108
1789 TR-266	1751-0-2841	10	108
1789 TR-28	A 1751-0-2284	10	94
1789 TR-71	A 1753-0-9749	10	61
1789 TR-72	1753-0-0074	10	61
1789 TR-74	1753-0-4831	10	61
1789 TR-777	1753-0-0124	10	61
1789 TR-783	1753-0-0075	10	61
1789 TR-79	1753-0-5317	10	61
1789 TR-803	1751-0-3016	10	72
1789 TR-81	A 1751-0-2933	10	38
1789 TR-815	1751-0-3007	10	72
1789 TR-82	1751-0-2747	10	38
1789 TR-83	1751-0-2953	10	132
1789 TR-84	1751-0-2755	10	38



Список артикулов

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1789 TR-85	A	1751-0-2763	10	72
1789 TR-86	A	1751-0-2771	10	72
1789 TR-866		1751-0-2960	10	50
1789 TR-87		1751-0-2779	10	72
1789 TR-88	A	1751-0-2787	10	72
1789 TR-89	A	1751-0-2887	10	132
1789-20		1751-0-1625	10	94
1789-21		1751-0-1716	10	94
1789-22G		1751-0-2490	10	94
1789-233	A	1751-0-2847	10/100	108
1789-24		1751-0-1856	10	94
1789-24G		1751-0-2102	10	94
1789-255	A	1751-0-2858	10/100	108
1789-26	A	1751-0-2924	10	94
1789-260		1751-0-2825	10/100	108
1789-266		1751-0-2836	10/100	108
1789-28	A	1751-0-2169	10	94
1789-71-101	A	1753-0-9582	10	60
1789-72-101		1753-0-0076	10	60
1789-74-101		1753-0-6547	10	60
1789-777-101		1753-0-0125	10	60
1789-783-101		1753-0-0077	10	60
1789-79-101		1753-0-6570	10	60
1789-803		1751-0-3013	10	72
1789-81	A	1751-0-2928	10	38
1789-815		1751-0-3004	10	72
1789-82		1751-0-2813	10	38
1789-83		1751-0-2945	10/100	131
1789-84		1751-0-2814	10/100	38
1789-85	A	1751-0-2815	10/100	72
1789-86	A	1751-0-2816	10	72
1789-866		1751-0-2957	10/100	50
1789-87		1751-0-2817	10	72
1789-88	A	1751-0-2818	10	72
1789-89	A	1751-0-2882	10	131
1792-20-101		1710-0-3293	10	97
1792-21-101		1710-0-3294	10	97
1792-22G-101		1710-0-3295	10	97
1792-233-101	A	1710-0-3357	10	111
1792-24-101		1710-0-3296	10	97
1792-24G-101		1710-0-3297	10	97
1792-255-101	A	1710-0-3383	10	111
1792-26-101	A	1710-0-3591	10	97
1792-260-101		1710-0-3305	10	111
1792-266-101		1710-0-3331	10	111
1792-28-101	A	1710-0-3300	10	97
1792-71	A	1753-0-9905	10	63
1792-72		1753-0-0079	10	63
1792-74		1753-0-6703	10	63
1792-777		1753-0-0126	10	63
1792-783		1753-0-0080	10	63
1792-79		1753-0-6737	10	63
1792-81	A	1710-0-3639	10	38
1792-82		1710-0-3640	10	38
1792-83		1710-0-3670	10	132
1792-84		1710-0-3641	10	38
1792-85	A	1710-0-3642	10	123
1792-866		1710-0-3757	10	50
1792-89	A	1710-0-3643	10	132
1794 TA-20		1710-0-3684	10	101
1794 TA-21		1710-0-3685	10	101
1794 TA-212		1710-0-3682	10/100	165
1794 TA-214		1710-0-3683	10/100	153
1794 TA-22G		1710-0-3686	10	101
1794 TA-233	A	1710-0-3691	10	115
1794 TA-24		1710-0-3687	10	101
1794 TA-24G		1710-0-3688	10	101
1794 TA-255	A	1710-0-3692	10	115
1794 TA-26	A	1710-0-3689	10	101
1794 TA-260		1710-0-3693	10	115
1794 TA-266		1710-0-3694	10	115
1794 TA-28	A	1710-0-3690	10	101
1794 TA-71	A	1710-0-3705	10	67
1794 TA-72		1710-0-3774	10	67
1794 TA-74		1710-0-3706	10	67
1794 TA-777		1710-0-3818	10	67
1794 TA-783		1710-0-3775	10	67
1794 TA-79		1710-0-3708	10	67
1794 TA-803		1710-0-3849	10	80
1794 TA-81	A	1710-0-3695	10	43
1794 TA-815		1710-0-3829	10	80
1794 TA-82		1710-0-3696	10	43

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1794 TA-83		1710-0-3697	10	139
1794 TA-84		1710-0-3698	10	43
1794 TA-85	A	1710-0-3699	10	80
1794 TA-86	A	1710-0-3700	10	80
1794 TA-866		1710-0-3761	10	54
1794 TA-87		1710-0-3701	10	80
1794 TA-88	A	1710-0-3702	10	80
1794 TA-89	A	1710-0-3703	10	139
1794-20		1710-0-3532	10	101
1794-21		1710-0-3533	10	101
1794-212		1710-0-3530	10/100	165
1794-214		1710-0-3531	10/100	153
1794-22G		1710-0-3534	10	101
1794-233	A	1710-0-3539	10	115
1794-24		1710-0-3535	10	101
1794-24G		1710-0-3536	10	101
1794-255	A	1710-0-3540	10	115
1794-26	A	1710-0-3537	10	101
1794-260		1710-0-3541	10	115
1794-266		1710-0-3542	10	115
1794-28	A	1710-0-3538	10	101
1794-71	A	1710-0-3551	10	67
1794-72		1710-0-3745	10	67
1794-74		1710-0-3552	10	67
1794-777		1710-0-3816	10	67
1794-783		1710-0-3744	10	67
1794-79		1710-0-3554	10	67
1794-803		1710-0-3847	10	80
1794-81	A	1710-0-3629	10	43
1794-815		1710-0-3827	10	80
1794-82		1710-0-3543	10	43
1794-83		1710-0-3668	10	139
1794-84		1710-0-3544	10	43
1794-85	A	1710-0-3545	10	80
1794-86	A	1710-0-3546	10	80
1794-866		1710-0-3755	10	54
1794-87		1710-0-3547	10	80
1794-88	A	1710-0-3548	10	80
1794-89	A	1710-0-3549	10	139
1795 TA-20		1710-0-3711	10	101
1795 TA-21		1710-0-3712	10	101
1795 TA-212		1710-0-3709	10	165
1795 TA-214		1710-0-3710	10	153
1795 TA-22G		1710-0-3713	10	101
1795 TA-233	A	1710-0-3718	10	115
1795 TA-24		1710-0-3714	10	101
1795 TA-24G		1710-0-3715	10	101
1795 TA-255	A	1710-0-3719	10	115
1795 TA-26	A	1710-0-3716	10	101
1795 TA-260		1710-0-3720	10	115
1795 TA-266		1710-0-3721	10	115
1795 TA-28	A	1710-0-3717	10	101
1795 TA-71	A	1710-0-3732	10	68
1795 TA-72		1710-0-3776	10	68
1795 TA-74		1710-0-3733	10	68
1795 TA-777		1710-0-3819	10	68
1795 TA-783		1710-0-3777	10	68
1795 TA-79		1710-0-3735	10	68
1795 TA-803		1710-0-3850	10	80
1795 TA-81	A	1710-0-3722	10	43
1795 TA-815		1710-0-3830	10	80
1795 TA-82		1710-0-3723	10	43
1795 TA-83		1710-0-3724	10	139
1795 TA-84		1710-0-3725	10	43
1795 TA-85	A	1710-0-3726	10	80
1795 TA-86	A	1710-0-3727	10	80
1795 TA-866		1710-0-3762	10	54
1795 TA-87		1710-0-3728	10	80
1795 TA-88	A	1710-0-3729	10	80
1795 TA-89	A	1710-0-3730	10	139
1795-20		1710-0-3557	10	101
1795-21		1710-0-3558	10	101
1795-212		1710-0-3555	10	165
1795-214		1710-0-3556	10	153
1795-22G		1710-0-3559	10	101
1795-233	A	1710-0-3564	10	115
1795-24		1710-0-3560	10	101
1795-24G		1710-0-3561	10	101
1795-255	A	1710-0-3565	10	115
1795-26	A	1710-0-3562	10	101
1795-260		1710-0-3566	10	115
1795-266		1710-0-3567	10	115

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1795-28	A	1710-0-3563	10	101
1795-71	A	1710-0-3576	10	67
1795-72		1710-0-3746	10	67
1795-74		1710-0-3577	10	67
1795-777		1710-0-3817	10	67
1795-783		1710-0-3747	10	67
1795-79		1710-0-3579	10	67
1795-803		1710-0-3848	10	80
1795-81	A	1710-0-3630	10	43
1795-815		1710-0-3828	10	80
1795-82		1710-0-3568	10	43
1795-83		1710-0-3669	10	139
1795-84		1710-0-3569	10	43
1795-85	A	1710-0-3570	10	80
1795-86	A	1710-0-3571	10	80
1795-866		1710-0-3756	10	54
1795-87		1710-0-3572	10	80
1795-88	A	1710-0-3573	10	80
1795-89	A	1710-0-3574	10	139
1799		1799-0-0196	1	34
1799 01		1799-0-0618	1	34
1799 02		1799-0-0626	1	34
1799 03		1799-0-0634	1/10	34
1799 04		1799-0-0642	1	34
1799 05		1799-0-0659	1	34
1799 06		1799-0-0667	1	34
1799 07		1799-0-0675	1	34
1799 08		1799-0-0683	1	34
1799 09		1799-0-0691	1	34
1799 10		1799-0-0808	1	35
1799 12		1799-0-0865	1	35
1799 13		1799-0-0881	1	35
1799 14		1799-0-0883	1	35
1799 15		1799-0-0884	1	35
1799 16		1799-0-0885	1	35
1799 17		1799-0-0886	1	34
1799 18		1799-0-0887	1	34
1799 19		1799-0-0888	1	34
1799 21		1799-0-0907	1	35
1799 22		1799-0-0909	1	35
1799 23		1799-0-0910	1	35
1799 24		1799-0-0911	1	35
1799 25		1799-0-0912	1	35
1800-20		1753-0-9178	10	99
1800-21		1753-0-9186	10	99
1800-212		1753-0-8022	10/100	162
1800-214		1753-0-8030	10/100	150
1800-22G		1710-0-2645	10	99
1800-233	A	1710-0-3370	10	113
1800-24		1753-0-8121	10	99
1800-24G		1710-0-2710	10	99
1800-255	A	1710-0-3396	10	113
1800-26	A	1753-0-0022	10	99
1800-260		1710-0-3318	10	113
1800-266		1710-0-3344	10	113
1800-28	A	1753-0-9210	10	99
1800-71	A	1710-0-1704	10	65
1800-72		1753-0-0081	10	65
1800-74		1753-0-8667	10	65
1800-777		1753-0-0127	10	65
1800-783		1753-0-0082	10	65
1800-79		1753-0-8691	10	65
1800-803		1710-0-3856	10	77
1800-81	A	1710-0-3627	10	41
1800-815		1710-0-3836	10	77
1800-82		1710-0-3158	10	41
1800-83		1710-0-3676	10	136
1800-84		1710-0-3176	10	41
1800-85	A	1710-0-3194	10	77
1800-86	A	1710-0-3212	10	77
1800-866		1710-0-3767	10	52
1800-87		1710-0-3230	10	77
1800-88	A	1710-0-3248	10	77
1800-89	A	1710-0-3449	10	136
1801 EB-10		1764-0-0323	200	215
1801 EB-16		1764-0-0331	1	215
1801-20		1753-0-9251	10	99
1801-21		1753-0-9269	10	99
1801-212		1753-0-8154	10	161
1801-214		1753-0-8162	10	150
1801-22G		1710-0-2629	10	99
1801-233	A	1710-0-3371	10	113

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1801-24		1753-0-8139	10	99
1801-24G		1710-0-2694	10	99
1801-255	A	1710-0-3397	10	113
1801-26	A	1753-0-0023	10	99
1801-260		1710-0-3319	10	113
1801-266		1710-0-3345	10	113
1801-28	A	1753-0-9293	10	99
1802-20		1753-0-9335	10	99
1802-21		1753-0-9343	10	99
1802-212		1753-0-8170	10	162
1802-214		1753-0-8188	10	150
1802-22G		1710-0-2637	10	99
1802-233	A	1710-0-3372	10	113
1802-24		1753-0-8147	10	99
1802-24G		1710-0-2702	10	99
1802-255	A	1710-0-3398	10	113
1802-26	A	1753-0-0024	10	99
1802-260		1710-0-3320	10	113
1802-266		1710-0-3346	10	113
1802-28	A	1753-0-9376	10	99
1803-02-20		1753-0-8485	10	98
1803-02-21		1753-0-8493	10	98
1803-02-212		1753-0-8956	10	161
1803-02-214		1753-0-8402	10	149
1803-02-215		1753-0-9111	10	149
1803-02-22G		1710-0-2611	10	98
1803-02-233	A	1710-0-3373	10	112
1803-02-24		1753-0-8501	10	98
1803-02-24G		1710-0-2033	10	98
1803-02-255	A	1710-0-3399	10	112
1803-02-26	A	1753-0-0025	10	98
1803-02-260		1710-0-3321	10/100	112
1803-02-266		1710-0-3347	10/100	112
1803-02-28	A	1753-0-8543	10	98
1803-02-71	A	1753-0-1076	10	64
1803-02-72		1753-0-0083	10	64
1803-02-74		1753-0-9004	10	64
1803-02-777		1753-0-0129	10	64
1803-02-783		1753-0-0084	10	64
1803-02-79		1753-0-9038	10	64
1803-02-803		1710-0-3853	10	76
1803-02-81	A	1710-0-3615	10	41
1803-02-815		1710-0-3833	10	76
1803-02-82		1710-0-3146	10	41
1803-02-83		1710-0-3610	10/100	135
1803-02-84		1710-0-3164	10/100	41
1803-02-85	A	1710-0-3182	10	76
1803-02-86	A	1710-0-3200	10	76
1803-02-866		1710-0-3764	10/100	52
1803-02-87		1710-0-3218	10	76
1803-02-88	A	1710-0-3236	10	76
1803-02-89	A	1710-0-3437	10	135
1803-20		1753-0-8410	10	98
1803-21		1753-0-8428	10	98
1803-212		1753-0-8949	10	161
1803-214		1753-0-8394	10	149
1803-22G		1710-0-2603	10	98
1803-233	A	1710-0-3374	10	112
1803-24		1753-0-8436	10	98
1803-24G		1710-0-2025	10	98
1803-255	A	1710-0-3400	10	112
1803-26	A	1753-0-0026	10	98
1803-260		1710-0-3322	10	112
1803-266		1710-0-3348	10	112
1803-28	A	1753-0-8477	10	98
1803-71	A	1753-0-0953	10	64
1803-72		1753-0-0085	10	64
1803-74		1753-0-8964	10	64
1803-777		1753-0-0130	10	64
1803-783		1753-0-0087	10	64
1803-79		1753-0-8998	10	64
1803-803		1710-0-3852	10	76
1803-81	A	1710-0-3616	10	41
1803-815		1710-0-3832	10	76
1803-82		1710-0-3147	10	41
1803-83		1710-0-3674	10	135
1803-84		1710-0-3165	10/100	41
1803-85	A	1710-0-3183	10	76
1803-86	A	1710-0-3201	10	76
1803-866		1710-0-3763	10/100	52
1803-87		1710-0-3219	10	76
1803-88	A	1710-0-3237	10	76

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1803-89	A	1710-0-3438	10	135
1810		1753-0-8048	10/100	32
1812		1753-0-8055	10/100	32
1814		1753-0-8063	10/100	32
1816		1710-0-3100	10/100	32
1850 EB		1764-0-0018	10	227
1851 EB		1764-0-0026	10/100	227
1852 EB		1764-0-0034	10/100	227
1853 EB		1764-0-0042	10	227
1854 EB		1764-0-0059	10	227
1855 EB		1764-0-0067	10/100	227
1856 EB		1764-0-0075	10	227
1857 EB		1764-0-0083	10	227
1858 EB		1764-0-0091	10/100	227
1859 EB		1764-0-0109	10	227
1860 EB		1764-0-0117	10	227
1861 EB		1764-0-0125	10	227
1862 EB		1764-0-0133	10	227
1863 EB		1764-0-0141	10	227
1864 EB		1764-0-0158	10	227
1865 EB		1764-0-0166	10	227
1866 EB		1764-0-0174	10/100	227
1867 EB		1764-0-0182	10/100	227
1869 EB		1764-0-0208	10/100	227
1870 EB		1764-0-0216	10/100	227
1871 EB		1764-0-0273	10/100	227
1872 EB		1764-0-0281	10/100	227
1874 EB		1764-0-0307	10/100	227
1875 EB		1764-0-0315	10	227
1876 EB		1764-0-0332	10	227
20 EBW-53	N	2083-0-0842	10/100	192
20 EBW-54	N	2083-0-0843	10	192
20 EFDB2		2011-0-3871	1/10	184
20 EUA-212		2011-0-3397	10	164
20 EUA-214		2011-0-3629	10	152
20 EUC-13-212		2011-0-1326	10/100	163
20 EUC-13-212-102		2011-0-2225	10/100	163
20 EUC-13-82		2011-0-3722	10	78
20 EUC-14-212		2011-0-1334	10/100	163
20 EUC-14-212-102		2011-0-2233	10	163
20 EUC-14-82		2011-0-3723	10	78
20 EUC-20		2011-0-1417	10/100	100
20 EUC-21		2011-0-1425	10/100	100
20 EUC-212-507		2011-0-3788	10/100	163
20 EUC-214-507		2011-0-3789	10/100	151
20 EUC-217		2011-0-2027	10/100	151
20 EUC-22G		2011-0-3686	10/100	100
20 EUC-233	A	2011-0-3766	10/100	114
20 EUC-24		2011-0-1433	10/100	100
20 EUC-24G		2011-0-3124	10/100	100
20 EUC-255	A	2011-0-3768	10/100	114
20 EUC-26	A	2011-0-3794	10/100	100
20 EUC-260		2011-0-3762	10/100	114
20 EUC-266		2011-0-3764	10/100	114
20 EUC-28	A	2011-0-3199	10/100	100
20 EUC-71	A	2011-0-3504	10	66
20 EUC-72		2011-0-3844	10/100	66
20 EUC-74-507		2011-0-3790	10/100	66
20 EUC-777		2011-0-3868	10/100	66
20 EUC-783		2011-0-3845	10/100	66
20 EUC-79-507		2011-0-3791	10/100	66
20 EUC-803		2011-0-3875	10/100	78
20 EUC-81	A	2011-0-3801	10/100	42
20 EUC-815		2011-0-3872	10/100	78
20 EUC-82		2011-0-3721	10/100	42
20 EUC-83		2011-0-3798	10/100	137
20 EUC-84		2011-0-3725	10/100	42
20 EUC-85	A	2011-0-3729	10/100	78
20 EUC-86	A	2011-0-3733	10/100	78
20 EUC-866		2011-0-3850	10/100	53
20 EUC-87		2011-0-3737	10/100	78
20 EUC-88	A	2011-0-3741	10/100	78
20 EUC-89	A	2011-0-3770	10/100	137
20 EUC/DV-212		2011-0-2159	10/100	164
20 EUC/DV-214		2011-0-3074	10/100	152
20 EUC/DV-217		2011-0-2167	10/100	164
20 EUCBL-13-212		2013-0-5282	10	164
20 EUCBL-13-84		2013-0-5287	10	43
20 EUCBL-14-212		2013-0-5283	10	164
20 EUCBL-14-84		2013-0-5288	10	43
20 EUCBL-212		2013-0-5280	10	164
20 EUCBL-214		2013-0-5281	10	152

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUCBL-82		2013-0-5284	10	43
20 EUCBL-83		2013-0-5285	10	139
20 EUCBL-84		2013-0-5286	10	43
20 EUCBL-866		2013-0-5289	10	54
20 EUCBLI-212		2013-0-5290	10	164
20 EUCBLI-214		2013-0-5291	1	152
20 EUCBLI-82		2013-0-5292	10	43
20 EUCBLI-83		2013-0-5293	10	139
20 EUCBLI-84		2013-0-5294	10	43
20 EUCCR-212		2011-0-2597	10/100	164
20 EUCCR-214		2011-0-2605	10	151
20 EUCGL-13-212		2011-0-3860	10	164
20 EUCGL-13-84		2011-0-3863	10	139
20 EUCGL-14-212		2011-0-3861	10	164
20 EUCGL-14-84		2011-0-3864	10	139
20 EUCGL-212		2011-0-3858	10	164
20 EUCGL-214		2011-0-3859	10	152
20 EUCGL-83		2011-0-3865	10	139
20 EUCGL-84		2011-0-3862	10	139
20 EUCGL-866		2011-0-3867	10	54
20 EUCKS-20		2013-0-4458	10	101
20 EUCKS-21		2013-0-4466	10/100	101
20 EUCKS-212		2013-0-4375	10/100	163
20 EUCKS-214		2013-0-4656	10/100	151
20 EUCKS-215		2013-0-4706	10/100	151
20 EUCKS-217		2013-0-4722	10	151
20 EUCKS-22G		2013-0-5240	10	101
20 EUCKS-233	A	2013-0-5254	10	114
20 EUCKS-24		2013-0-4474	10/100	101
20 EUCKS-24G		2013-0-5018	10/100	101
20 EUCKS-255	A	2013-0-5255	10/100	114
20 EUCKS-26	A	2013-0-5261	10/100	101
20 EUCKS-260		2013-0-5252	10/100	114
20 EUCKS-266		2013-0-5253	10/100	114
20 EUCKS-28	A	2013-0-5034	10	101
20 EUCKS-71	A	2013-0-5208	10	66
20 EUCKS-72		2013-0-5274	10	66
20 EUCKS-74		2013-0-4953	10	66
20 EUCKS-777		2013-0-5295	10	66
20 EUCKS-783		2013-0-5275	10	66
20 EUCKS-79		2013-0-4979	10	66
20 EUCKS-803		2013-0-5297	10/100	78
20 EUCKS-81	A	2013-0-5265	10	42
20 EUCKS-815		2013-0-5296	10/100	78
20 EUCKS-82		2013-0-5244	10/100	42
20 EUCKS-83		2013-0-5272	10/100	137
20 EUCKS-84		2013-0-5245	10/100	42
20 EUCKS-85	A	2013-0-5246	10/100	78
20 EUCKS-86	A	2013-0-5247	10	78
20 EUCKS-866		2013-0-5276	10/100	53
20 EUCKS-87		2013-0-5248	10/100	78
20 EUCKS-88	A	2013-0-5249	10/100	78
20 EUCKS-89	A	2013-0-5259	10/100	137
20 EUCKS/DV-81	A	2013-0-5266	10	43
20 EUCKS/DV-82		2013-0-5267	10	43
20 EUCKS/DV-83		2013-0-5273	10/100	138
20 EUCKS/DV-84		2013-0-5268	10	43
20 EUCKS/DV-85	A	2013-0-5269	10	128
20 EUCKS/DV-866		2013-0-5277	10	54
20 EUCKS/DV-89	A	2013-0-5270	10	138
20 EUCKST-71	A	6300-0-1286	10	372
20 EUCCO		2011-0-1458	10	231
20 EUCCQ-13-212		2011-0-2860	10	164
20 EUCCQ-14-212		2011-0-2878	10	164
20 EUCCQ-212		2011-0-2720	10	164
20 EUCCQ-214		2011-0-2829	10	153
20 EUCCQ-217		2011-0-2852	10	164
20 EUCCQ/DV-212		2011-0-2894	10	164
20 EUCCQ/DV-214		2011-0-2902	10	153
20 EUCCQ/DV-217		2011-0-2886	10	164
20 EUCCRD-212		2011-0-1342	10/100	163
20 EUCCRD-214		2011-0-2183	10	151
20 EUCCRD-217		2011-0-2217	10	151
20 EUG-13		2064-0-0228	10	182
20 EUG-14		2064-0-0236	10	182
20 EUGK-31		2064-0-0282	10/100	182
20 EUGK-32		2064-0-0269	10/100	182
20 EUGK-33		2064-0-0283	10/100	182
20 EUGK-34		2064-0-0202	10/100	182
20 EUGK-35		2064-0-0244	10	182
20 EUGKN-31		2064-0-0284	10	182
20 EUGKN-32		2064-0-0277	10	182

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUGKN-33	2064-0-0285	10	182
20 EUGKN-34	2064-0-0210	10	182
20 EUGKN-35	2064-0-0251	10	182
20 EUJ-212-500	2011-0-2654	10/100	166
20 EUJ-214	2011-0-1896	10/100	155
20 EUJKS-212-500	2013-0-4946	10	166
20 EUJKS-214	2013-0-4664	10	155
20 EUJKST-24G	A 2013-0-5256	10	372
20 EUJKST-71	A 2013-0-5258	10	372
20 EUJSR-212	2011-0-3082	1/10	166
20 EUJSR-214	2011-0-3132	1	155
20 EUK-20	2018-0-0695	10	101
20 EUK-21	2018-0-0703	10	101
20 EUK-212	2018-0-0596	10/100	164
20 EUK-214	2018-0-0778	10/100	152
20 EUK-22G	2018-0-1446	10	101
20 EUK-233	A 2018-0-1468	10/100	114
20 EUK-24	2018-0-0711	10	101
20 EUK-24G	2018-0-1040	10	101
20 EUK-255	A 2018-0-1470	10/100	114
20 EUK-26	A 2018-0-1480	10	101
20 EUK-260	2018-0-1464	10/100	114
20 EUK-266	2018-0-1466	10	114
20 EUK-28	A 2018-0-1065	10	101
20 EUK-71	A 2018-0-1198	10	67
20 EUK-72	2018-0-1488	10	67
20 EUK-74	2018-0-0992	10	67
20 EUK-777	2018-0-1491	10	67
20 EUK-783	2018-0-1489	10	67
20 EUK-79	2018-0-1016	10	67
20 EUK-803	2018-0-1493	10	78
20 EUK-81	A 2018-0-1486	10	42
20 EUK-815	2018-0-1492	10	78
20 EUK-82	2018-0-1465	10	42
20 EUK-83	2018-0-1487	10	138
20 EUK-84	2018-0-1467	10/100	42
20 EUK-85	A 2018-0-1469	10	78
20 EUK-86	A 2018-0-1471	10	78
20 EUK-866	2018-0-1490	10/100	53
20 EUK-87	2018-0-1473	10	78
20 EUK-88	A 2018-0-1475	10	78
20 EUK-89	A 2018-0-1478	10	138
20 EUKN-212	2018-0-0604	10	165
20 EUKN-214	2018-0-0885	10	152
20 EUKSL-212	2018-0-1222	10	165
20 EUKSL-212-101	2018-0-1474	10	165
20 EUKSL-214	2018-0-1289	10	152
20 EUKSL-214-101	2018-0-1479	10	152
20 EUN-71	A 2011-0-3546	10	67
20 EUN-72	2011-0-3846	10	67
20 EUN-74	2011-0-2712	10	67
20 EUN-777	2011-0-3869	10	67
20 EUN-783	2011-0-3847	10	67
20 EUN-79	2011-0-2787	10	67
20 EUN-803	2011-0-3876	10	79
20 EUN-81	A 2011-0-3802	10	42
20 EUN-815	2011-0-3873	10	79
20 EUN-82	2011-0-3726	10	42
20 EUN-83	2011-0-3810	10	138
20 EUN-84	2011-0-3727	10	42
20 EUN-85	A 2011-0-3730	10	79
20 EUN-86	A 2011-0-3731	10	79
20 EUN-866	2011-0-3851	10	53
20 EUN-87	2011-0-3734	10	79
20 EUN-88	A 2011-0-3735	10	79
20 EUN-89	A 2011-0-3773	10	138
20 EW-53	2083-0-0817	10/100	192
20 EW-54	2083-0-0834	10/100	192
20 EW/DVN-53	2083-0-0825	10	193
20 EW/DVN-54	2083-0-0839	10	193
20 EWN-13-53	2083-0-0819	10	192
20 EWN-13-54	2083-0-0837	10	192
20 EWN-14-53	2083-0-0820	10	193
20 EWN-14-54	2083-0-0838	10	193
20 EWN-53	2083-0-0818	10/100	192
20 EWN-54	2083-0-0831	10/100	192
20 EWSL-101-53	2083-0-0823	10	193
20 EWSL-101-54	2083-0-0833	10	193
20 EWSL-53	2083-0-0822	10/50	193
20 EWSL-54	2083-0-0832	10	193
20-02 EAP	2054-0-0351	10/100	174
20-02 EBW-53	N 2084-0-0719	5	194

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20-02 EBW-54	N 2084-0-0722	5	194
20-02 EUJ-20	2014-0-1049	10	101
20-02 EUJ-21	2014-0-1056	10	101
20-02 EUJ-212	2014-0-0991	10/100	167
20-02 EUJ-214	2014-0-1007	10/100	155
20-02 EUJ-22G	2014-0-1346	10	101
20-02 EUJ-24	2014-0-1064	10	101
20-02 EUJ-24G	2014-0-1247	10	101
20-02 EUJ-26	A 2014-0-1461	10	101
20-02 EUJ-28	A 2014-0-1262	10	101
20-02 EUJKS-212	2021-0-0335	10	167
20-02 EUJKS-214	2021-0-0343	10	155
20-02 EW-53	2084-0-0701	5/50	193
20-02 EW-54	2084-0-0710	5/50	193
20-02 EWN-53	2084-0-0702	5	194
20-02 EWN-54	2084-0-0714	5	194
20/2 EBW-53	N 2084-0-0720	5/50	194
20/2 EBW-54	N 2084-0-0723	5	194
20/2 EW-53	2084-0-0699	5/50	194
20/2 EW-54	2084-0-0711	5/50	194
20/2 EW/DVN-53	2084-0-0700	5	194
20/2 EW/DVN-54	2084-0-0713	5	194
20/2 EWN-53	2084-0-0703	5/50	194
20/2 EWN-54	2084-0-0715	5/50	194
20/20 EWSL-53	2083-0-0816	1/10	193
20/20 EWSL-54	2083-0-0836	1	193
2000/1 US-507	1012-0-2131	10/100	21
2000/2 UK	1022-0-0656	10	21
2000/2 US	1012-0-2034	10/100	21
2000/2 US-101	1012-0-2042	10/100	21
2000/3 US	1011-0-0816	10	21
2000/4 US	1012-0-1309	10/100	23
2000/5 US-507	1012-0-2108	10/100	21
2000/6 US-507	1012-0-2110	10/100	21
2000/6 USGL	1012-0-1127	10/100	21
2000/6 USK	1022-0-0474	10/100	21
2000/6/2 US	1012-0-0954	10	21
2000/6/6US-101-500	1011-0-0928	10/100	21
2000/7 US-507	1012-0-2130	10/100	21
2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10	21
2001/5 U-507	1012-0-2111	10/100	21
2001/6 U-507	1012-0-2109	10/100	21
2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10	21
2001/6/6 U	1012-0-1671	10	21
2001/7 U	1012-0-1630	10	21
2020 US-201	1413-0-0483	10	22
2020 US-205	1413-0-0491	10	22
2020 US-205-101	1413-0-0509	10	22
2020 US-206	1413-0-0517	10/100	22
2020 US-507	1413-0-1078	10/100	22
2020 USGL	1413-0-0533	10/100	22
2020/01 US	1413-0-1077	10	22
2020/10 US	1413-0-1076	10	23
2020/4 US	1413-0-0590	10/100	23
2021/6 U	1413-0-0871	10	22
2021/6 UK	1413-0-0897	10	22
2021/6 UNV	1012-0-1705	10	22
2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10	22
2021/6 US-201	1413-0-1051	10	22
2021/6/6 U	1413-0-0889	10	22
2025 U	1012-0-1713	10	22
2031 UP	1413-0-0806	10/100	22
2061 U	1511-0-0062	10	23
2062 U	1511-0-0115	1/10	23
2064 AG	2581-0-0098	10/100	229
2064 JW-500	2540-0-0045	10/100	229
2064 KUGI	2595-0-0072	10	229
2064 KUPVC	2595-0-0080	10	229
2064 SGI	2590-0-0149	10/50	229
2064 SPVC	2590-0-0172	10	229
2064 SR W-500	2510-0-0113	10/50	229
2064 SWLW	2590-0-0164	10/100	229
2070	1761-0-1368	1	200
2071	1761-0-1376	1	200
2079	1761-0-0782	10	199
2081	1761-0-0808	100	199
2083 WD-503	1761-0-0899	10	199
2084 K	1761-0-1020	10	174
2085 K	1761-0-1046	100	174
2086 W-53	1761-0-1492	10	196
2086 W-54	1761-0-1510	10	196
2086 WSG-55	1761-0-1095	100	197



Список артикулов

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2087-212	1761-0-1228	10	167
2087-214	1761-0-1236	10	154
2087-22	1761-0-1475	10	103
2087-24	1761-0-1277	10	103
2087-28	A 1761-0-1392	10	103
2087-81	A 1761-0-1493	10	141
2087-82	1761-0-1494	10	141
2087-83	1761-0-1504	10	141
2087-84	1761-0-1495	10	141
2087-85	A 1761-0-1496	10	130
2087-89	A 1761-0-1497	10	141
2088-212	1761-0-1293	10	167
2088-214	1761-0-1301	10	154
2088-22	1761-0-1483	100	103
2088-24	1761-0-1343	100	103
2088-28	A 1761-0-1418	100	103
2088-81	A 1761-0-1498	10	141
2088-82	1761-0-1499	10	141
2088-83	1761-0-1505	10	141
2088-84	1761-0-1500	10	141
2088-85	A 1761-0-1501	10	130
2088-89	A 1761-0-1502	10	141
2095 UC-212	2495-0-0026	10	162
2095 UC-214	2495-0-0059	10/100	151
2095 UC-81	A 2495-0-0084	10	42
2095 UC-82	2495-0-0085	10	42
2095 UC-83	2495-0-0089	10	137
2095 UC-84	2495-0-0086	10	42
2095 UC-85	A 2495-0-0087	10	127
2095 UC-866	2495-0-0090	10	53
2095 UC-89	A 2495-0-0088	10	137
2101-31	1730-0-0275	10/100	183
2101-32	1730-0-0258	10/100	183
2101-33	1730-0-0276	10/100	183
2101-34	1730-0-0191	10/100	183
2101-35	1730-0-0225	10	183
2102 H-31	1731-0-1956	10	180
2102 H-32	1731-0-1791	10	180
2102 H-33	1731-0-1957	10	180
2102 H-34	1731-0-1619	10	180
2102 H-35	1731-0-1684	10	180
2102-31	1730-0-0277	10/100	183
2102-32	1730-0-0266	10/100	183
2102-33	1730-0-0278	10/100	183
2102-34	1730-0-0209	10/100	183
2102-35	1730-0-0233	10	183
2103-31	1730-0-0279	10	183
2103-32	1730-0-0274	10	183
2103-33	1730-0-0280	10	183
2103-34	1730-0-0217	10	183
2103-35	1730-0-0241	10	183
2105-31	1731-0-1958	10/100	180
2105-32	1731-0-1783	10	180
2105-33	1731-0-1959	10/100	180
2105-34	1731-0-1601	10/100	180
2105-35	1731-0-1676	10	180
2106 N-31	1731-0-1960	10	180
2106 N-32	1731-0-1825	10	180
2106 N-33	1731-0-1961	10	180
2106 N-34	1731-0-1643	10	180
2106 N-35	1731-0-1718	10	180
2106-31	1731-0-1962	10/100	180
2106-32	1731-0-1775	10/100	180
2106-33	1731-0-1963	10/100	180
2106-34	1731-0-1593	10/100	180
2106-35	1731-0-1668	10	180
2107-31	1731-0-1964	10	180
2107-32	1731-0-1833	10	180
2107-33	1731-0-1965	10	180
2107-34	1731-0-1734	10	180
2107-35	1731-0-1742	10	180
2108-31	1731-0-1966	10	180
2108-32	1731-0-1809	10	180
2108-33	1731-0-1967	10	180
2108-34	1731-0-1627	10	180
2108-35	1731-0-1692	10	180
2110 C-212	1717-0-0065	10	167
2112 U-101-500	6599-0-2873	1/10	27
2112-101	6599-0-2266	1	264
2114-212	6599-0-1193	10	159
2114-214	6599-0-0195	10	147
2115 J-212	6599-0-1326	10	159

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2115 J-214	6599-0-0229	10	155
2115-212	6599-0-1334	10/100	159
2115-214	6599-0-0237	10/100	147
2118 GK-31	1710-0-3784	10/100	182
2118 GK-32	1710-0-2272	10	182
2118 GK-33	1710-0-3785	10/100	182
2118 GK-34	1710-0-1860	10/100	182
2118 GK-35	1710-0-1936	10	182
2118 GKN-31	1710-0-3786	10	182
2118 GKN-32	1710-0-2280	10	182
2118 GKN-33	1710-0-3787	10	182
2118 GKN-34	1710-0-1878	10	182
2118 GKN-35	1710-0-1993	10	182
2118 GKSL-31	1710-0-3788	10	181
2118 GKSL-32	1710-0-2298	10	181
2118 GKSL-33	1710-0-3789	10	181
2118 GKSL-34	1710-0-1951	10	181
2118 GKSL-35	1710-0-1977	10	181
2118 GKSLN-31	1710-0-3795	10	182
2118 GKSLN-32	1710-0-2306	10	182
2118 GKSLN-33	1710-0-3796	10	182
2118 GKSLN-34	1710-0-1969	10	182
2118 GKSLN-35	1710-0-1985	10	182
2118 GKSLN/11-31	1710-0-3790	10	182
2118 GKSLN/11-32	1710-0-3791	10	182
2118 GKSLN/11-33	1710-0-3792	10	182
2118 GKSLN/11-34	1710-0-3793	10	182
2118 GKSLN/11-35	1710-0-3794	10	182
2120-31	1731-0-1968	10/100	180
2120-32	1731-0-1817	10	180
2120-33	1731-0-1969	10/100	180
2120-34	1731-0-1635	10/100	180
2120-35	1731-0-1700	10	180
2126-31	1731-0-1970	10	180
2126-32	1731-0-1841	10	180
2126-33	1731-0-1971	10	180
2126-34	1731-0-1650	10	180
2126-35	1731-0-1726	10	180
2133-31	1710-0-3797	10	181
2133-32	1710-0-2256	10	181
2133-33	1710-0-3798	10	181
2133-34	1710-0-1845	10	181
2133-35	1710-0-1910	10	181
2134 W-53	1761-0-1487	10	195
2134 W-54	1761-0-1507	10	195
2134 WS	1761-0-1038	10	197
2134 WS-55	1761-0-1459	10	197
2135 WS	1761-0-0915	10	197
2135 WS-55	1761-0-1426	10	197
2136 W-53	1761-0-1489	10	195
2136 W-54	1761-0-1508	10	195
2136 WS	1761-0-0923	10	197
2136 WS-55	1761-0-1434	10	197
2137 WS	1761-0-0931	10	197
2137 WS-55	1761-0-1442	10	197
2137/10 W-53	1761-0-1503	10	196
2137/10 W-54	1761-0-1512	10	196
2137/10 WS	1761-0-1484	10	197
2137/10 WS-55	1761-0-1485	10	197
2137/11 W-53	1761-0-1506	10	196
2137/11 W-54	1761-0-1513	10	196
2138 W-53	1761-0-1490	10	196
2138 W-54	1761-0-1509	10	196
2138 WS	1761-0-0949	10	197
2138-31	1710-0-3799	10	181
2138-32	1710-0-2264	10	181
2138-33	1710-0-3800	10	181
2138-34	1710-0-1852	10	181
2138-35	1710-0-1928	10	181
2139 W-53	1761-0-1491	10	196
2139 W-54	1761-0-1511	10	196
2139 WS	1761-0-0956	10	197
2139 WS-55	1761-0-1467	10	197
2142 DR-31	1710-0-3801	10	181
2142 DR-32	1710-0-2223	10	181
2142 DR-33	1710-0-3802	10	181
2142 DR-34	1710-0-1811	10	181
2142 DR-35	1710-0-1886	10	181
2144 KI	1714-0-0296	100/1000	158
2144 LI	1714-0-0295	100/1000	158
2144 ST	1714-0-0298	100/1000	158
2144 TR	1714-0-0297	100/1000	158

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2145 KI	1714-0-0229	100	158
2145 LI	1714-0-0211	100	158
2145 N	1714-0-0203	100	158
2145 TR	1714-0-0237	100	158
2145-12	1714-0-0245	100	158
2147 U-212	1723-0-0063	10	161
2147 U-214	1723-0-0162	10	149
2147 U-215	1723-0-0170	10	149
2148	2148-0-0120	100	33
2152 NLI-53	1784-0-0777	1	196
2155 PZ-31	1710-0-3803	10	181
2155 PZ-32	1710-0-2231	10	181
2155 PZ-33	1710-0-3804	10	181
2155 PZ-34	1710-0-1829	10	181
2155 PZ-35	1710-0-1894	10	181
2155 SLPZ-31	1710-0-3805	10	181
2155 SLPZ-32	1710-0-2249	10	181
2155 SLPZ-33	1710-0-3806	10	181
2155 SLPZ-34	1710-0-1837	10	181
2155 SLPZ-35	1710-0-1902	10	181
2200 UJ-212	6514-0-0012	1/10	167
2240 W-53	6500-0-0791	1/10	195
2240 W-54	6500-0-0792	1/10	195
2247 U-500	6512-0-0302	1/10	25
2247-500	6512-0-0248	1	264
2250 KB	6531-0-0032	1/10	264
2250 U-507	6515-0-0840	1/10	25
2300 EAP-09-503	2041-0-0135	10/100	174
2300 EWD	2083-0-0186	10/50	198
2300 EWDI	2083-0-0343	10	199
2300 EWDV	A 2085-0-0140	1/10	200
2300 EWSI	2083-0-0368	10	199
2300-01 EAP-09-500	2044-0-0063	10	174
2300-03 EAP	2056-0-0018	5/50	174
2300/3 EBW-53	N 2084-0-0721	1/10	195
2300/3 EBW-54	N 2084-0-0724	1/10	195
2300/3 EW-53	2084-0-0698	1/10	194
2300/3 EW-54	2084-0-0712	1/10	194
2300/3 EWN-53	2084-0-0704	1/10	195
2300/3 EWN-54	2084-0-0716	1/10	195
2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1	101
2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1	101
2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1	101
2310 EUGL/VA-26-11	A 2011-0-3824	1	101
2310 EUGL/VA-28-11	A 2011-0-3825	1	101
2310 EUGL/VA-71-11	A 2011-0-3840	1	67
2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	1	67
2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	1	67
2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	1	67
2310 EUGL/VA-81-11	A 2011-0-3830	1	43
2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1	43
2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	1	138
2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1	43
2310 EUGL/VA-85-11	A 2011-0-3834	1	79
2310 EUGL/VA-86-11	A 2011-0-3835	1	79
2310 EUGL/VA-87-11	2011-0-3836	1	79
2310 EUGL/VA-88-11	A 2011-0-3837	1	79
2310 EUGL/VA-89-11	A 2011-0-3838	1	138
2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	1/10	163
2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817	1/10	151
2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818	1/10	151
2310EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1	101
2310EUGL/VA-233-11	A 2011-0-3826	1	114
2310EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1	101
2310EUGL/VA-255-11	A 2011-0-3827	1	114
2310EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	1	114
2310EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	1	114
2310EUGL/VA-777-11	2011-0-3870	1	67
2310EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	1	67
2310EUGL/VA-803-11	2011-0-3877	1	79
2310EUGL/VA-815-11	2011-0-3874	1	79
2310EUGL/VA-866-11	2011-0-3853	1	53
2332 UJBS-82	N 2130-0-0290	1	79
2332 UJBS-83	N 2130-0-0291	1	138
2332 UJBS-84	N 2130-0-0292	1	79
2332 UJBS-866	N 2130-0-0293	1	53
2334 AG	2381-0-0010	10	230
2334 JW	2340-0-0024	10/100	230
2334 KUW	2391-0-0027	10	230
2334 UC-212	2310-0-0159	10	230
2364 KUW	2595-0-0023	10	229
2364 SW	2590-0-0024	100	229

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2365 JW	2550-0-0028	1/10	229
2365 SRW	2520-0-0047	1/10	229
2365 SWLW	2591-0-0063	100	229
2502-212-500	1731-0-0330	10	158
2502-214	1731-0-0884	10	146
2504-212	1713-0-0155	10/100	159
2504-214	1713-0-0163	10/100	147
2505-212-507	1731-0-1890	10/100	158
2505-214	1731-0-0892	10/100	146
2506 N-212	1731-0-0561	10/100	159
2506 N-214	1731-0-0520	10	147
2506 N/KI-212	1731-0-0629	10/100	159
2506 N/KI-214	1731-0-0538	10	147
2506 O-212	1731-0-1395	10	158
2506 O-214	1731-0-1403	10	146
2506-212-507	1731-0-1889	10/100	158
2506-214-507	1731-0-1891	10/100	146
2506-217	1731-0-1023	10	146
2508-212	1731-0-0249	10	158
2508-214	1731-0-0918	10	146
2509-212-500	1731-0-0355	10/100	158
2509-214	1731-0-0900	10/100	146
2510 N-212-500	1731-0-0405	10	159
2510 N-214	1731-0-0751	10	147
2510 NLI-212	1731-0-1445	10	159
2510 NLI-214	1731-0-1452	10	147
2511 JH-212	1725-0-0662	10	168
2511 JH-214	1725-0-1009	10	156
2511-212-507	1725-0-1463	10/100	168
2511-212K-102	1725-0-1489	10/100	169
2511-214-507	1725-0-1464	10/100	156
2511-214K-102	1725-0-1494	10/100	157
2511-217	1725-0-1058	10	156
2511-217K-102	1725-0-1499	10	157
2512-212-507	1725-0-1465	10/100	168
2512-212K-102	1725-0-1490	10/100	169
2512-214-507	1725-0-1466	10/100	156
2512-214K-102	1725-0-1495	10/100	157
2512-217	1725-0-1082	10	156
2512-217K-102	1725-0-1500	10	157
2513-212-507	1725-0-1468	10/100	168
2513-212K-102	1725-0-1491	10/100	169
2513-214	1725-0-0944	10/100	156
2513-214K-102	1725-0-1496	10/100	157
2514-212-500	1725-0-0647	10/100	168
2514-212K-102	1725-0-1492	10	169
2514-214	1725-0-0951	10/100	156
2514-214K-102	1725-0-1497	10	157
2515-212-507	1725-0-1467	1	168
2515-212K-102	1725-0-1493	10	169
2515-214	1725-0-0969	10	156
2515-214K-102	1725-0-1498	10	157
2518-212	1719-0-0111	10/100	168
2518-214	1719-0-0061	10	156
2519-212	1726-0-0066	10	162
2519-214	1726-0-0025	10	150
2520 KI-212	1731-0-0280	10/100	159
2520 KI-214	1731-0-0942	10	147
2520 LI-212	1731-0-0272	10/100	159
2520 LI-214	1731-0-0934	10/100	147
2520 TR-212	1731-0-0298	10/100	159
2520 TR-214	1731-0-0959	10	147
2520-212-506	1731-0-0413	10/100	158
2520-214	1731-0-0926	10/100	146
2525 KI	1433-0-0432	100	158
2525 KI-214	1433-0-0036	100	146
2525 LI	1433-0-0424	100	158
2525 LI-214	1433-0-0028	100	146
2525 N	1433-0-0416	100	158
2525 N-214	1433-0-0010	100	146
2525 TR	1433-0-0440	100	158
2525 TR-214	1433-0-0044	100	146
2525-12	1433-0-0457	100	158
2526-11	1512-0-0193	10	160
2526-12	1512-0-0201	10	160
2526-13	1512-0-0219	10	160
2526-14	1512-0-0227	10	160
2527-212	1710-0-0623	10	161
2527-214	1710-0-0110	10	149
2529-212	1710-0-0698	10	162
2529-214	1710-0-1076	10	151
2530-212	1724-0-0186	10	162

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2530-214	1724-0-1119	10	150
2531-212-507	1724-0-2865	10/100	161
2531-214	1724-0-0897	10/100	149
2531-215	1724-0-1200	10	149
2533 WN-15-53	1724-0-2753	10	195
2533 WN-15-54	1724-0-4282	10	195
2533 WN-53	1724-0-2752	10	195
2533 WN-54	1724-0-4281	10	195
2533-212	1724-0-0210	10	163
2533-214	1724-0-1150	10	151
2533-214-15	1724-0-2696	10/100	163
2533-81	A 1724-0-4254	10	42
2533-82	1724-0-4255	10	42
2533-83	1724-0-4261	10	137
2533-84	1724-0-4256	10	42
2533-85	A 1724-0-4257	10	127
2533-866	1724-0-4270	10	53
2533-89	A 1724-0-4258	10	137
2534-212	1724-0-0228	10	162
2534-214	1724-0-1168	10	151
2535-212	1724-0-0236	10	161
2535-214	1724-0-0905	10	149
2536-212	1724-0-0244	10	161
2536-214	1724-0-0921	10	149
2538-212	1715-0-0218	10/100	160
2538-214	1715-0-0275	10/100	149
2539-212	1724-0-0434	10/100	161
2539-214	1724-0-0913	10/100	149
2542 DR-212	1753-0-0599	10	159
2542 DR-214	1753-0-2264	10	147
2542 DR/01-20	1710-0-3113	10	96
2542 DR/01-21	1710-0-3114	10	96
2542 DR/01-212	1710-0-3108	10	160
2542 DR/01-214	1710-0-3109	10	148
2542 DR/01-22G	1710-0-3115	10	96
2542 DR/01-233	A 1710-0-3460	10	110
2542 DR/01-24	1710-0-3116	10	96
2542 DR/01-24G	1710-0-3117	10	96
2542 DR/01-255	A 1710-0-3462	10	110
2542 DR/01-26	A 1710-0-3592	10	96
2542 DR/01-260	1710-0-3464	10	110
2542 DR/01-266	1710-0-3466	10	110
2542 DR/01-28	A 1710-0-3120	10	96
2542 DR/01-81	A 1710-0-3644	10	39
2542 DR/01-82	1710-0-3645	10	39
2542 DR/01-83	1710-0-3671	10	133
2542 DR/01-84	1710-0-3646	10	39
2542 DR/01-85	A 1710-0-3647	10	124
2542 DR/01-866	1710-0-3758	10	51
2542 DR/01-89	A 1710-0-3648	10	133
2542 DR/02-20	1710-0-3424	10	96
2542 DR/02-21	1710-0-3425	10	96
2542 DR/02-212	1710-0-3419	10	160
2542 DR/02-214	1710-0-3420	10	148
2542 DR/02-22G	1710-0-3426	10	96
2542 DR/02-233	A 1710-0-3461	10	110
2542 DR/02-24	1710-0-3427	10	96
2542 DR/02-24G	1710-0-3428	10	96
2542 DR/02-255	A 1710-0-3463	10	110
2542 DR/02-26	A 1710-0-3593	10	96
2542 DR/02-260	1710-0-3465	10	110
2542 DR/02-266	1710-0-3467	10	110
2542 DR/02-28	A 1710-0-3431	10	96
2542 DR/02-81	A 1710-0-3649	10	40
2542 DR/02-82	1710-0-3650	10	40
2542 DR/02-83	1710-0-3672	10	134
2542 DR/02-84	1710-0-3651	10	40
2542 DR/02-85	A 1710-0-3652	10	124
2542 DR/02-866	1710-0-3759	10	51
2542 DR/02-89	A 1710-0-3653	10	134
2542 JDR-212	1753-0-0615	10	166
2542 JDR-214	1753-0-2462	10	155
2544-212	1434-0-0455	10	158
2544-214	1434-0-0570	10	146
2545-212	1434-0-0430	10	158
2545-214	1434-0-0562	10	146
2546-212	1434-0-0448	10	158
2546-214	1434-0-0554	10	146
2549-212	1724-0-0616	10	162
2549-214	1724-0-0962	10	150
2553-212	1724-0-0624	10	162
2553-214	1724-0-1127	10	150

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2557 PZ-212-101	1710-0-1332	10	160
2557 PZ-214-101	1710-0-1415	10	148
2557 SLPZ-212-101	1710-0-1340	10	160
2557 SLPZ-214-101	1710-0-1456	10	148
2561-02-20	1753-0-4047	10	100
2561-02-21	1753-0-4054	10	100
2561-02-212	1753-0-3957	10/100	162
2561-02-214	1753-0-3965	10	150
2561-02-22G	1710-0-2512	10	100
2561-02-233	A 1710-0-3367	10	113
2561-02-24	1753-0-4062	10	100
2561-02-24G	1753-0-7800	10	100
2561-02-255	A 1710-0-3393	10	113
2561-02-26	A 1753-0-0027	10	100
2561-02-260	1710-0-3315	10	113
2561-02-266	1710-0-3341	10	113
2561-02-28	A 1753-0-7826	10	100
2561-20	1753-0-3916	10	100
2561-21	1753-0-3924	10	100
2561-212	1753-0-3825	10/100	162
2561-214	1753-0-3833	10/100	150
2561-22G	1710-0-2504	10	100
2561-233	A 1710-0-3366	10	113
2561-24	1753-0-3932	10	100
2561-24G	1753-0-7776	10	100
2561-255	A 1710-0-3392	10	113
2561-26	A 1753-0-0028	10	100
2561-260	1710-0-3314	10	113
2561-266	1710-0-3340	10	113
2561-28	A 1753-0-7792	10	100
2562-212	1731-0-1919	1	160
2562-214	1731-0-1920	1	148
2601/2 AP	1042-0-0654	10	173
2601/2 SKAP	1052-0-0133	10	173
2601/2 SKWD	1084-0-0391	10	198
2601/2 SKWNH-53	1085-0-1610	10	190
2601/2 SKWNH-54	1085-0-1623	10	190
2601/2 W-53	1085-0-1605	10/100	190
2601/2 W-54	1085-0-1627	10	190
2601/2 WD	1084-0-0375	10	198
2601/2 WDD	1084-0-0409	10	198
2601/2 WDH	1084-0-0425	10	198
2601/2 WDI	1084-0-0821	10	199
2601/4 AP	1042-0-0688	10	174
2601/4 W-53	1085-0-1612	10	191
2601/4 W-54	1085-0-1625	10	191
2601/5 AP	1042-0-0639	10	173
2601/5 APGL	1042-0-0670	10	173
2601/5 W-53	1085-0-1606	10/100	190
2601/5 W-54	1085-0-1621	10	190
2601/5 WD	1084-0-0342	10	198
2601/5 WDI	1084-0-0839	10	199
2601/5-32	1042-0-0951	10	173
2601/5/20EW-53-503	1684-0-0324	5/50	193
2601/5/20EW-54-503	1684-0-0328	5/50	193
2601/6 AP	1042-0-0621	10/100	173
2601/6 APGL	1042-0-0662	10	173
2601/6 NAP	1042-0-0993	10	173
2601/6 SKAP	1052-0-0117	10	173
2601/6 SKW-53	1085-0-1607	10/100	190
2601/6 SKW-54	1085-0-1622	10	190
2601/6 SKWD	1084-0-0383	10	198
2601/6 SKWDI	1084-0-0854	10	199
2601/6 SKWNH-53	1085-0-1609	10/100	190
2601/6 SKWNH-54	1085-0-1631	10	190
2601/6 W-53	1085-0-1603	10/100	190
2601/6 W-54	1085-0-1628	10/100	190
2601/6 WD	1084-0-0334	10	198
2601/6 WDGL	1084-0-0714	10	198
2601/6 WDI	1084-0-0797	10	199
2601/6 WGL-53	1085-0-1613	10	190
2601/6 WGL-54	1085-0-1626	10	190
2601/6 WN-53	1085-0-1611	10/100	190
2601/6 WN-54	1085-0-1624	10/100	190
2601/6-32	1042-0-0944	10	173
2601/6/20 EW-53	1684-0-0316	5/50	193
2601/6/20 EW-54	1684-0-0327	5/50	193
2601/6/2300 EAP500	1641-0-0182	10/100	174
2601/6/2300/2 EAP	1686-0-0013	5/50	174
2601/7 AP	1042-0-0647	10	173
2601/7 W-53	1085-0-1604	10/100	190
2601/7 W-54	1085-0-1620	10	190

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2601/7 WD	1084-0-0359	10	198
2601/7 WDI	1084-0-0805	10	199
2609 AP	1716-0-0026	20/200	174
2609 WS	1716-0-0042	10	199
2610/6 AP	1343-0-0136	10	174
2610/6 UJ-212-500	1315-0-0415	10/100	167
2610/6 UJ-214	1315-0-0027	10	155
2610/6 W-53	1383-0-0141	10	192
2610/6 W-54	1383-0-0143	10	192
2621 AP	1442-0-0201	10	173
2621 AP-105	1442-0-0409	10/100	173
2621 AP-107	1442-0-0458	10/100	173
2621 APGL	1442-0-0219	10	173
2621 NAP/KI	1442-0-0441	10	173
2621 W-53	1484-0-0370	10/100	191
2621 W-53-206	1484-0-0054	10	191
2621 W-54	1484-0-0380	10	191
2621 W-54-206	1484-0-0377	10	191
2621 WD	1483-0-0106	10	198
2621 WDGL	1483-0-0155	10	198
2621 WDI	1483-0-0171	10	199
2621 WGL-53	1484-0-0371	10/100	191
2621 WGL-54	1484-0-0381	10	191
2621 WN-53-201	1484-0-0373	10	191
2621 WN-53-205-101	1484-0-0374	10	191
2621 WN-54-201	1484-0-0378	10	191
2621 WN-54-205-101	1484-0-0379	10	191
2621-32	1442-0-0417	10	173
2621/4 AP	1442-0-0193	10	174
2621/4 W-53	1442-0-0469	10	191
2621/4 W-54	1442-0-0474	10	191
2622 KI-101	1714-0-0278	100	181
2622 LI-101	1714-0-0260	100	181
2622 N-101	1714-0-0252	100	181
2622 TR-101	1714-0-0286	100	181
2622-12-101	1714-0-0294	100	181
2647 WS	1799-0-0709	10	197
2655 WS	1798-0-0065	10	197
2655/11 WS	1798-0-0073	10	197
2655/12 WS	1798-0-0081	10	197
2655/13 WS	1798-0-0099	10	197
2655/14 WS	1798-0-0107	10	197
2655/15 WS	1798-0-0115	10	197
2661 U	1511-0-0096	10	24
2661 W-53	1582-0-0305	10	192
2661 W-54	1582-0-0328	10	192
2664-11-101	1565-0-0191	10	181
2664-12-101	1565-0-0209	10	181
2664-13-101	1565-0-0217	10	181
2710 U	1101-0-0918	1/10	23
2710/1 U	1101-0-0919	1/10	23
2711 UCRL-212	1164-0-0136	10/100	165
2711 UCRL-214	1164-0-0144	10	153
2712 SLW-53	1101-0-0916	10	192
2712 SLW-54	1101-0-0924	10	192
2712 U	1101-0-0534	10	23
2712 USL-101	1101-0-0872	10	23
2713 U	1101-0-0542	10	23
2713 USL-101	1101-0-0880	10	23
2722 U	1101-0-0559	10	23
2722 USL-101	1101-0-0898	10	23
2723 U	1101-0-0567	10	23
2723 USL-101	1101-0-0906	10	23
2733 SLW-53	1101-0-0917	10	192
2733 SLW-54	1101-0-0925	10	192
2733 USL-101	1101-0-0914	10	23
2863-11-53	1563-0-0148	10	192
2863-12-53	1563-0-0149	10	192
2863-13-53	1563-0-0150	10	192
3030 N	1741-0-0067	5	53
3031 N	1741-0-0068	5	53
3064	2561-0-0017	10	229
3095-1	1747-0-0062	100/100	229
3099-0-0306	3099-0-0306	10	266
3099-0-0314	3099-0-0314	1/20	266
3118 EUCKS-212	3116-0-0597	1	163
3118 EUCKS-214	3116-0-0605	1	151
3118 EUGKS-44	3116-0-0647	1	183
3118 WSKS	3116-0-0639	1	196
3120 EUCKS-212	3116-0-0613	1	163
3120 EUCKS-214	3116-0-0621	1	152
3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1	43

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1	43
3150 UC-212	3117-0-0001	1	164
3150 UC-214	3117-0-0002	1	152
34 W-101	2390-0-0060	20	230
34 WJ	2390-0-0045	10/100	230
3741 UJ	1712-0-0165	80	230
3746 U-101	1712-0-0182	5/60	230
4310/6 EUJ-212-500	1611-0-0110	10/100	167
4310/6 EUJ-214	1611-0-0169	10	155
6010-25-500	6020-0-1133	1	342
6020-20	6020-0-0036	1/10	342
6020-21	6020-0-0044	1/10	342
6020-24-500	6020-0-1281	1	342
6020-24G-500	6020-0-1299	1	342
6020-28 A	6020-0-1018	1/10	342
6021-20	6020-0-0754	1	342
6021-21	6020-0-0762	1	342
6021-24-500	6020-0-1315	1	342
6021-24G-500	6020-0-1307	1	342
6021-28 A	6020-0-0879	1	342
6045 E-101-500	6020-0-1240	1	321
6045-500	6020-0-1265		265
6056 EB-500	6020-0-1232	1	346
6066-20-102	6020-0-1316	10	95
6066-21-102	6020-0-1317	1/10	95
6066-22G-102	6020-0-1318	1/10	95
6066-233-102 A	6020-0-1363	1/10	109
6066-24-102-500	6020-0-1371	1	95
6066-24G-102	6020-0-1320	1/10	109
6066-24G-102-500	6020-0-1372	1	95
6066-255-102 A	6020-0-1364	1/10	109
6066-260-102	6020-0-1365	1/10	109
6066-266-102	6020-0-1366	1/10	109
6066-28-102 A	6020-0-1323	10	95
6066-71-101 A	6020-0-1042	1	62
6066-72-101	6020-0-1385		62
6066-74-101-500	6020-0-1190	1	62
6066-777-101	6020-0-1391	1	62
6066-783-101	6020-0-1386	1	62
6066-79-101	6020-0-0606	1	62
6066-803	6020-0-1395	1/10	73
6066-81 A	6020-0-1379	1/10	39
6066-815	6020-0-1393	1/10	73
6066-82	6020-0-1332	10/10	39
6066-83	6020-0-1383	1/10	133
6066-84	6020-0-1334	1/10	39
6066-85 A	6020-0-1336	10/10	73
6066-86 A	6020-0-1338	1/10	73
6066-866	6020-0-1389	1/10	50
6066-87	6020-0-1340	1/10	73
6066-88 A	6020-0-1342	1	73
6066-89 A	6020-0-1361	1/10	133
6067-20-102	6020-0-1324	10	95
6067-21-102	6020-0-1325	10	95
6067-22G-102	6020-0-1326	10	95
6067-233-102 A	6020-0-1367	1/10	109
6067-24-102-500	6020-0-1373	1	95
6067-24G-102	6020-0-1328	1/10	109
6067-24G-102-500	6020-0-1374	1	95
6067-255-102 A	6020-0-1368	1/10	109
6067-260-102	6020-0-1369	1/10	109
6067-266-102	6020-0-1370	1/10	109
6067-28-102 A	6020-0-1331	10	95
6067-72-101	6020-0-1387	1	62
6067-74-101-500	6020-0-1224	1	62
6067-777-101	6020-0-1392	1	62
6067-783-101	6020-0-1388	1	62
6067-79-101	6020-0-0986	1	62
6067-803	6020-0-1396	1/10	74
6067-81 A	6020-0-1380	1/10	39
6067-815	6020-0-1394	1/10	74
6067-82	6020-0-1333	1	39
6067-83	6020-0-1384	1/10	133
6067-84	6020-0-1335	1	39
6067-85 A	6020-0-1337	1	74
6067-86 A	6020-0-1339	1	74
6067-866	6020-0-1390	1/10	50
6067-87	6020-0-1341	1	74
6067-88 A	6020-0-1343	1	74
6067-89 A	6020-0-1362	1	133
6070-24-500	6020-0-1158	1	265
6080-24-500	6020-0-1166	1	346

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6090	6099-0-0014	10	342
6108 U-500	6133-0-0166	1	373
6109 U-500	6156-0-0056	1	375
6110 U-101-500	6151-0-0187	1/10	375
6114 U-500	A 6151-0-0177	1	375
6115-20-101	6115-0-0128	1/10	365
6115-21-101	6115-0-0129	1/10	365
6115-22G-101	6115-0-0138	1/10	365
6115-233-101	A 6115-0-0139	1/10	365
6115-24-101-500	6115-0-0135	1/100	365
6115-24G-101	6115-0-0131	1/10	365
6115-255-101	A 6115-0-0140	1/10	365
6115-26-101	6115-0-0159	1/10	365
6115-260-101	A 6115-0-0141	1/10	365
6115-266-101	A 6115-0-0142	1/10	365
6115-28-101	6115-0-0134	1/10	365
6115/100-24G	A 6115-0-0137	1/10	366
6116-20-101	6116-0-0118	1/10	365
6116-21-101	6116-0-0119	1/10	365
6116-22G-101	6116-0-0128	1/10	365
6116-233-101	A 6116-0-0129	1/10	365
6116-24-101-500	6116-0-0125	1/100	365
6116-24G-101	6116-0-0121	1/10	365
6116-255-101	A 6116-0-0130	1/10	365
6116-26-101	6116-0-0149	1/10	365
6116-260-101	A 6116-0-0131	1/10	365
6116-266-101	A 6116-0-0132	1/10	365
6116-28-101	6116-0-0124	1/10	365
6116/100-24G	6116-0-0127	1/10	366
6117-20-101	6117-0-0116	1/10	366
6117-21-101	6117-0-0117	1/10	366
6117-22G-101	6117-0-0127	1/10	366
6117-233-101	A 6117-0-0128	1/10	366
6117-24-101-500	6117-0-0123	1/100	366
6117-24G-101	6117-0-0119	1/10	366
6117-255-101	A 6117-0-0129	1/10	366
6117-26-101	6117-0-0158	1/10	366
6117-260-101	A 6117-0-0130	1/10	366
6117-266-101	A 6117-0-0131	1/10	366
6117-28-101	6117-0-0122	1/10	366
6117/100-24G	6117-0-0126	1/10	366
6120 U-102-500	6120-0-0065	1/10	375
6120/12-500	6120-0-0069	10	357
6120/13-500	6120-0-0072	1	357
6122-803	6132-0-0242	1	364
6122-81	A 6132-0-0153	1	364
6122-815	6132-0-0241	1	364
6122-82	6132-0-0140	1/10	364
6122-83	6132-0-0163	1	364
6122-84	6132-0-0141	1/10	364
6122-84-500	6132-0-0148	1	364
6122-85	A 6132-0-0142	1/10	364
6122-86	A 6132-0-0143	1/10	364
6122-866	6132-0-0165	1	364
6122-87	6132-0-0144	1/10	364
6122-88	A 6132-0-0145	1/10	364
6122-89	A 6132-0-0147	1/10	364
6123 USB-803	6133-0-0199	1	365
6123 USB-81	A 6133-0-0191	1	365
6123 USB-815	6133-0-0198	1	365
6123 USB-82	6133-0-0179	1	365
6123 USB-83	6133-0-0193	1	365
6123 USB-84-500	6133-0-0186	1	365
6123 USB-85	A 6133-0-0181	1	365
6123 USB-86	A 6133-0-0182	1	365
6123 USB-866	6133-0-0195	1	365
6123 USB-87	6133-0-0183	1	365
6123 USB-88	A 6133-0-0184	1	365
6123 USB-89	A 6133-0-0185	1	365
6123-803	6133-0-0197	1	364
6123-81	A 6133-0-0188	1	364
6123-815	6133-0-0196	1	364
6123-82	6133-0-0143	1	364
6123-83	6133-0-0192	1	364
6123-84-500	6133-0-0164	1	364
6123-85	A 6133-0-0145	1	364
6123-86	A 6133-0-0146	1	364
6123-866	6133-0-0194	1	364
6123-87	6133-0-0147	1	364
6123-88	A 6133-0-0148	1	364
6123-89	A 6133-0-0162	1	364
6124-803-102	6134-0-0236	1	362

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6124-81-102	A 6134-0-0173	1	362
6124-815-102	6134-0-0235	1	362
6124-82-102	6134-0-0174	1	362
6124-83-102	6134-0-0175	1	362
6124-84-102	6134-0-0176	1	362
6124-85-102	A 6134-0-0178	1	362
6124-86-102	A 6134-0-0179	1	362
6124-866-102	6134-0-0183	1	362
6124-87-102	6134-0-0180	1	362
6124-88-102	A 6134-0-0181	1	362
6124-89-102	A 6134-0-0182	1	362
6125-81-101	A 6115-0-0164	1	359
6125-82-101	6115-0-0165	1	359
6125-83-101	6115-0-0166	1	359
6125-84-101	6115-0-0167	1/10	359
6125-85-101	A 6115-0-0168	1	359
6125-86-101	A 6115-0-0169	1	359
6125-866-101	6115-0-0174	1	359
6125-87-101	6115-0-0170	1	359
6125-88-101	A 6115-0-0171	1	359
6125-89-101	A 6115-0-0172	1	359
6126-803-101	6116-0-0166	1	360
6126-81-101	A 6116-0-0154	1	360
6126-815-101	6116-0-0165	1	360
6126-82-101	6116-0-0155	1	360
6126-83-101	6116-0-0156	1	360
6126-84-500-101	6116-0-0163	1	360
6126-85-101	A 6116-0-0158	1	360
6126-86-101	A 6116-0-0159	1	360
6126-866-101	6116-0-0164	1	360
6126-87-101	6116-0-0160	1	360
6126-88-101	A 6116-0-0161	1	360
6126-89-101	A 6116-0-0162	1	360
6127 MF-803-101	6117-0-0190	1	361
6127 MF-81-101	A 6117-0-0176	1	361
6127 MF-815-101	6117-0-0189	1	361
6127 MF-82-101	6117-0-0177	1	361
6127 MF-83-101	6117-0-0178	1	361
6127 MF-84-500-101	6117-0-0185	1/10	361
6127 MF-85-101	A 6117-0-0180	1	361
6127 MF-86-101	A 6117-0-0181	1	361
6127 MF-866-101	6117-0-0186	1	361
6127 MF-87-101	6117-0-0182	1	361
6127 MF-88-101	A 6117-0-0183	1	361
6127 MF-89-101	A 6117-0-0184	1	361
6127-803-101	6117-0-0188	1	360
6127-81-101	A 6117-0-0165	1	360
6127-815-101	6117-0-0187	1	360
6127-82-101	6117-0-0166	1	360
6127-83-101	6117-0-0167	1	360
6127-84-500-101	6117-0-0174	1/10	360
6127-85-101	A 6117-0-0169	1	360
6127-86-101	A 6117-0-0170	1	360
6127-866-101	6117-0-0175	1	360
6127-87-101	6117-0-0171	1	360
6127-88-101	A 6117-0-0172	1	360
6127-89-101	A 6117-0-0173	1	360
6128-81-102	A 6134-0-0184	1	362
6128-82-102	6134-0-0185	1	362
6128-83-102	6134-0-0186	1	362
6128-84-102	6134-0-0187	1	362
6128-85-102	A 6134-0-0189	1	362
6128-89-102	A 6134-0-0193	1	362
6128/10-803-101	6136-0-0191	1	363
6128/10-81-101	A 6136-0-0169	1	363
6128/10-815-101	6136-0-0190	1	363
6128/10-82-101	6136-0-0170	1	363
6128/10-83-101	6136-0-0171	1	363
6128/10-84-101	6136-0-0172	1	363
6128/10-85-101	A 6136-0-0173	1	363
6128/10-86-101	A 6136-0-0174	1	363
6128/10-866-101	6136-0-0179	1	363
6128/10-87-101	6136-0-0175	1	363
6128/10-88-101	A 6136-0-0176	1	363
6128/10-89-101	A 6136-0-0177	1	363
6129-803-101	6135-0-0140	1	361
6129-81-101	A 6135-0-0128	1	361
6129-815-101	6135-0-0139	1	361
6129-82-101	6135-0-0129	1	361
6129-83-101	6135-0-0130	1	361
6129-84-500-101	6135-0-0137	1	361
6129-85-101	A 6135-0-0132	1	361

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6129-86-101	A	6135-0-0133	1	361
6129-866-101		6135-0-0138	1	361
6129-87-101		6135-0-0134	1	361
6129-88-101	A	6135-0-0135	1	361
6129-89-101	A	6135-0-0136	1	361
6131-183-102-500	N	6132-0-0158	1	372
6131-74-102-500	N	6132-0-0156	1/10	372
6132-20-102		6132-0-0105	1	367
6132-21-102		6132-0-0113	1	367
6132-22G-102		6132-0-0131	1	367
6132-233-102	A	6132-0-0132	1	367
6132-24-102-500		6132-0-0124	1/10	367
6132-24-102M-500	A	6132-0-0112	1/10	367
6132-24G-102		6132-0-0115	1/10	367
6132-24G-102M	A	6132-0-0110	1	367
6132-255-102	A	6132-0-0133	1	367
6132-26-102		6132-0-0149	1/10	367
6132-26-102 M	A	6132-0-0150	1/10	367
6132-260-102	A	6132-0-0134	1	367
6132-266-102	A	6132-0-0135	1	367
6132-28-102		6132-0-0118	1	367
6132-71-102		6132-0-0119	1	367
6132-74-102		6132-0-0120	1	367
6132-74-102M		6132-0-0111	1	367
6132-79-102		6132-0-0123	1	367
6133 USB-20		6133-0-0173	1	368
6133 USB-21		6133-0-0174	1	368
6133 USB-22G		6133-0-0168	1	368
6133 USB-233	A	6133-0-0169	1	368
6133 USB-24		6133-0-0175	1	368
6133 USB-24G		6133-0-0176	1	368
6133 USB-255	A	6133-0-0170	1	368
6133 USB-26		6133-0-0190	1	368
6133 USB-260	A	6133-0-0171	1	368
6133 USB-266	A	6133-0-0172	1	368
6133 USB-28		6133-0-0178	1	368
6133-20-101		6133-0-0157	1	368
6133-21-101		6133-0-0158	1	368
6133-22G-101		6133-0-0152	1	368
6133-233-101	A	6133-0-0153	1	368
6133-24-101-500		6133-0-0163	1	368
6133-24G-101		6133-0-0160	1	368
6133-255-101	A	6133-0-0154	1	368
6133-26-101		6133-0-0167	1	368
6133-260-101	A	6133-0-0155	1	368
6133-266-101	A	6133-0-0156	1	368
6133-28-101		6133-0-0161	1	368
6134-20-102		6134-0-0135	1	368
6134-21-102		6134-0-0136	1	368
6134-22G-102		6134-0-0143	1	368
6134-233-102	A	6134-0-0144	1	368
6134-24-102		6134-0-0137	1	368
6134-24G-102		6134-0-0138	1	368
6134-255-102	A	6134-0-0145	1	368
6134-26-102		6134-0-0158	1	368
6134-260-102	A	6134-0-0146	1	368
6134-266-102	A	6134-0-0147	1	368
6134-28-102		6134-0-0141	1	368
6134/10		6134-0-0149	1	375
6135-20-102		6135-0-0100	1/10	366
6135-21-102		6135-0-0101	1/10	366
6135-22G-102		6135-0-0106	1/10	366
6135-233-102	A	6135-0-0107	1/10	366
6135-24-102-500		6135-0-0103	1	366
6135-24G-102		6135-0-0104	1/10	366
6135-255-102	A	6135-0-0108	1/10	366
6135-26-102		6135-0-0124	1/10	366
6135-260-102	A	6135-0-0109	1/10	366
6135-266-102	A	6135-0-0110	1/10	366
6135-28-102		6135-0-0105	1/10	366
6136-20-102		6136-0-0162	1	368
6136-21-102		6136-0-0163	1	368
6136-22G-102	A	6136-0-0156	1	368
6136-233-102	A	6136-0-0158	1	368
6136-24-500-102		6136-0-0167	1	368
6136-24G-102		6136-0-0157	1	368
6136-255-102	A	6136-0-0159	1	368
6136-26-102		6136-0-0165	1	368
6136-260-102	A	6136-0-0160	1	368
6136-266-102	A	6136-0-0161	1	368
6136-28-102		6136-0-0166	1	368
6136/10-500		6136-0-0139	1	374

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6136/100 C-102-500	N	6136-0-0185	1	374
6136/100 CB-102	N	6136-0-0186	1	374
6136/11-500		6136-0-0141	1	374
6136/13-500		6136-0-0155	1	374
6136/UP		6136-0-0124	1	375
6138/11-83-500	N	6138-0-0005	1	372
6138/11-84-500	N	6138-0-0003	1/10	372
6145/10		6140-0-0027	1	386
6146/10		6146-0-0022	1	386
6149/21-500		6133-0-0201	1	359
6151 EB-500		6151-0-0021	1	379
6152 EB-101-500		6152-0-0029	1	379
6153 EB-500		6153-0-0027	1	379
6155 EB-101-500		6151-0-0062	1	380
6164 U-500		6151-0-0168	1/10	378
6172 AG-101-500	A	6151-0-0153	1	382
6173 AG-101-500	A	6151-0-0138	1	383
6179 AGM-204-500	N	6132-0-0160	1/10	373
6179 AGM-208-500	N	6132-0-0162	1	373
6183		GHQ6301901R0001		407
6183-101		GHQ6301902R0001		407
6186 UP-500		6186-0-0021	1	374
6190/41		6190-0-0031	1	387
6190/42		6190-0-0032	1	387
6190/43		6190-0-0033	1	387
6190/44		6190-0-0034	1	387
6190/45		6190-0-0035	1	387
6190/49-101		6190-0-0040	1	387
6197/11-102-500	A	6198-0-0102	1	402
6197/12-500	N	6197-0-0025	1	401
6197/13-500	N	6197-0-0026	1	401
6321-20		6300-0-0883	1	369
6321-21		6300-0-0891	1	369
6321-22G		6300-0-1338	1	369
6321-24		6300-0-0909	1	369
6321-24G		6300-0-0917	1	369
6321-255		6300-0-1253	1	369
6321-260		6300-0-1252	1	369
6321-71		6300-0-0560	1	369
6321-79		6300-0-0941	1	369
6321-83		6300-0-1331	1	369
6322-20-101		6300-0-1014	1	369
6322-21-101		6300-0-1097	1	369
6322-22G-101		6300-0-1339	1	369
6322-24-101		6300-0-1113	1	369
6322-24G-101		6300-0-1121	1/100	369
6322-255-101		6300-0-1258	1	369
6322-260-101		6300-0-1257	1	369
6322-71-101		6300-0-1162	1	369
6322-79-101		6300-0-1212	1	369
6322-83-101		6300-0-1332	1	369
6323-20		6300-0-0958	1	370
6323-21		6300-0-0966	1	370
6323-22G		6300-0-1340	1	370
6323-24		6300-0-0974	1	370
6323-24G		6300-0-0982	1	370
6323-255		6300-0-1263	1	370
6323-260		6300-0-1262	1	370
6323-71		6300-0-0586	1	370
6323-79		6300-0-1022	1	370
6323-83		6300-0-1333	1	370
6324-20		6300-0-0800	1	370
6324-21		6300-0-0818	1	370
6324-22G		6300-0-1341	1	370
6324-24		6300-0-0826	1	370
6324-24G		6300-0-0834	1	370
6324-255		6300-0-1268	1	370
6324-260		6300-0-1267	1	370
6324-71		6300-0-0578	1	370
6324-79		6300-0-0875	1	370
6324-83		6300-0-1334	1	370
6325-20		6300-0-1030	1	370
6325-21		6300-0-1048	1	370
6325-22G		6300-0-1342	1	370
6325-24		6300-0-1055	1	370
6325-24G		6300-0-1063	1	370
6325-255		6300-0-1273	1	370
6325-260		6300-0-1272	1	370
6325-71		6300-0-0594	1	370
6325-79		6300-0-1105	1	370
6325-83		6300-0-1335	1	370
6326-20-101		6300-0-1215	1	371



Список артикулов

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6326-21-101	6300-0-1216	1	371
6326-22G-101	6300-0-1343	1	371
6326-24-101	6300-0-1217	1	371
6326-24G-101	6300-0-1218	1	371
6326-255-101	6300-0-1278	1	371
6326-260-101	6300-0-1277	1	371
6326-71-101	6300-0-1223	1	371
6326-79-101	6300-0-1227	1	371
6326-83-101	6300-0-1336	1	371
6327-20	6300-0-1228	1	371
6327-21	6300-0-1229	1	371
6327-22G-101	6300-0-1344	1	371
6327-24	6300-0-1230	1	371
6327-24G	6300-0-1231	1	371
6327-255	6300-0-1283	1	371
6327-260	6300-0-1282	1	371
6327-71	6300-0-1236	1	371
6327-79	6300-0-1240	1	371
6327-83	6300-0-1337	1	371
6340-24G-500	6310-0-0065	1	357
6340-810-500	6310-0-0063	1	357
6340-825-500	6310-0-0064	1	357
6340-866-500	6310-0-0062	1	357
6341-24G-500	6310-0-0069	1	358
6341-810-500	6310-0-0067	1	358
6341-825-500	6310-0-0068	1	358
6341-866-500	6310-0-0066	1	358
6342-24G-500	6310-0-0073	1	357
6342-810-500	6310-0-0071	1	357
6342-825-500	6310-0-0072	1	357
6342-866-500	6310-0-0070	1	357
6344-24G-500	6310-0-0077	1	358
6344-810-500	6310-0-0075	1	358
6344-825-500	6310-0-0076	1	358
6344-866-500	6310-0-0074	1	358
6346/10-500	6310-0-0082	1	357
6346/11-500	6310-0-0083	1	357
6346/12-500	6310-0-0084	1	357
6348-24G-500	6310-0-0090	1	358
6348-810-500	6310-0-0088	1	358
6348-825-500	6310-0-0089	1	358
6348-860-500	6310-0-0087	1	358
6349-24G-500	6310-0-0038	1	358
6349-810-500	6310-0-0036	1	358
6349-825-500	6310-0-0037	1	358
6349-860-500	6310-0-0035	1	358
6350-825-500	6310-0-0091	1	358
6352-24G-500	6310-0-0048	1	358
6352-810-500	6310-0-0046	1	358
6352-825-500	6310-0-0047	1	358
6352-860-500	6310-0-0045	1	358
6353/20-860-500	6310-0-0093	1/10	358
6353/30-860-500	6310-0-0094	1/10	358
6353/40-860-500	6310-0-0095	1/10	359
6353/50-860-500	6310-0-0096	1/10	359
6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10	27
6402 U-500	6401-0-0051	1/10	27
6404 U	6401-0-0055	1	303
6411 U-101	6410-0-0377	1/10	24
6411 U/S-500-101	6410-0-0380	1/10	24
6413-500	6410-0-0349	100	33
6414-101	6410-0-0389	1/10	319
6414-500	6410-0-0348	10	33
6415	6410-0-0302	10	323
6415/24	6410-0-0363	1/10	324
6418 U-500	6410-0-0376	1/10	24
6420 EB-500	6420-0-0020	1	321
6430-20-102	6430-0-0319	1/10	97
6430-21-102	6430-0-0320	1/10	97
6430-212-102	6430-0-0313	1/10	160
6430-214-102	6430-0-0314	1/10	148
6430-22G-102	6430-0-0321	1/10	97
6430-233-102	A 6430-0-0315	1/10	111
6430-24-102	6430-0-0322	1/10	97
6430-24G-102	6430-0-0323	1/10	97
6430-255-102	A 6430-0-0316	1/10	111
6430-26-102	A 6430-0-0324	1/10	97
6430-260-102	6430-0-0317	1/10	111
6430-266-102	6430-0-0318	1/10	111
6430-28-102	A 6430-0-0325	1/10	97
6430-71	A 6430-0-0227	1	63
6430-72	6430-0-0337	1	63

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6430-74	6430-0-0144	1	63
6430-777	6430-0-0346	1	63
6430-783	6430-0-0338	1	63
6430-79	6430-0-0177	1	63
6430-803-102	6430-0-0350	1/10	75
6430-81-102	A 6430-0-0326	1/10	40
6430-815-102	6430-0-0348	1/10	75
6430-82-102	6430-0-0327	1/10	40
6430-83-102	6430-0-0328	1/10	134
6430-84-102	6430-0-0329	1/10	40
6430-85-102	A 6430-0-0330	1/10	75
6430-86-102	A 6430-0-0331	1/10	75
6430-866-102	6430-0-0343	1/10	51
6430-87-102	6430-0-0332	1/10	75
6430-88-102	A 6430-0-0333	1/10	75
6430-89-102	A 6430-0-0334	1/10	134
6435-20	6430-0-0291	10	97
6435-21	6430-0-0292	10	97
6435-212	6430-0-0285	10/100	160
6435-214	6430-0-0286	10/100	148
6435-22G	6430-0-0293	10	97
6435-233	A 6430-0-0287	10	111
6435-24	6430-0-0294	10/100	97
6435-24G	6430-0-0295	10	97
6435-255	A 6430-0-0288	10	111
6435-26	A 6430-0-0296	10	97
6435-260	6430-0-0289	10	111
6435-266	6430-0-0290	10	111
6435-28	A 6430-0-0297	10	97
6435-71	A 6430-0-0299	10	63
6435-72	6430-0-0341	10	63
6435-74	6430-0-0300	10	63
6435-777	6430-0-0347	10/10	63
6435-783	6430-0-0342	10	63
6435-79	6430-0-0302	10	63
6435-803	6430-0-0351	10	75
6435-81	A 6430-0-0303	10	44
6435-815	6430-0-0349	10	75
6435-82	6430-0-0304	10	44
6435-83	6430-0-0305	10	135
6435-84	6430-0-0306	10	44
6435-85	A 6430-0-0307	10	75
6435-86	A 6430-0-0308	10	75
6435-866	6430-0-0344	10	54
6435-87	6430-0-0309	10	75
6435-88	A 6430-0-0310	10	75
6435-89	A 6430-0-0311	10	135
6445	6410-0-0368	1	323
6455-500	6410-0-0373	1/10	34
6456	6410-0-0374	1/10	34
6457	6410-0-0382	1/10	34
6465 U	6410-0-0278	1/10	24
6480 U-102	6410-0-0371	1/10	24
6481-102	6410-0-0370	1	33
6482	6410-0-0203	1	33
6498	6410-0-0383	1/10	33
6499	6410-0-0369	10	323
6513 U-102-500	6513-0-0586	1/10	25
6513-102-500	6513-0-0543	1	264
6517 U-101-500	6517-0-0018	1/10	25
6519 U	6519-0-0011	1	26
6520 U-500	6520-0-0227	1/10	26
6540-20	6599-0-1458	10	95
6540-21	6599-0-1490	10	95
6540-22G	6599-0-2803	10	95
6540-233	A 6599-0-2858	10/100	109
6540-24	6599-0-1540	10	95
6540-24G	6599-0-2324	10	95
6540-255	A 6599-0-2861	10/100	109
6540-26	A 6599-0-2275	10	95
6540-260	6599-0-2852	10/100	109
6540-266	6599-0-2855	10	109
6540-28	A 6599-0-2373	10	95
6540-71	A 6599-0-2688	1	62
6540-72	6599-0-2916	1	62
6540-74	6599-0-2084	1	62
6540-777	6599-0-2932	1	62
6540-783	6599-0-2917	1	62
6540-79	6599-0-2159	1	62
6540-803-101	6599-0-2941	10	73
6540-81-101	A 6599-0-2880	10	39
6540-815-101	6599-0-2937	10	73

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6540-82-101	6599-0-2830	10/100	39
6540-83-101	6599-0-2886	10	133
6540-84-101	6599-0-2833	10/100	39
6540-85-101	A 6599-0-2836	10/10	73
6540-86-101	A 6599-0-2839	10	73
6540-866-101	6599-0-2925	10/100	50
6540-87-101	6599-0-2842	10	73
6540-88-101	A 6599-0-2845	10	73
6540-89-101	A 6599-0-2864	10/100	133
6541-20	6599-0-1466	10	95
6541-21	6599-0-1524	10	95
6541-22G	6599-0-2795	10	95
6541-233	A 6599-0-2859	10	109
6541-24	6599-0-1557	10	95
6541-24G	6599-0-2332	10	95
6541-255	A 6599-0-2862	10	109
6541-26	A 6599-0-2276	10	95
6541-260	6599-0-2853	10	109
6541-266	6599-0-2856	10	109
6541-28	A 6599-0-2357	10	95
6541-71	A 6599-0-2647	10	61
6541-72	6599-0-2918	10	61
6541-74	6599-0-2076	10	61
6541-777	6599-0-2933	10	61
6541-783	6599-0-2919	10	61
6541-79	6599-0-2142	10	61
6541-803	6599-0-2940	10	73
6541-81	A 6599-0-2882	10	39
6541-815	6599-0-2936	10	73
6541-82	6599-0-2832	10	39
6541-83	6599-0-2885	10	132
6541-84	6599-0-2835	10	39
6541-85	A 6599-0-2838	10	73
6541-86	A 6599-0-2841	10	73
6541-866	6599-0-2924	10	50
6541-87	6599-0-2844	10	73
6541-88	A 6599-0-2847	10	73
6541-89	A 6599-0-2866	10	132
6543-20-102	6599-0-2820	1/10	95
6543-21-102	6599-0-2821	1/10	95
6543-212-102	6599-0-2815	1/10	159
6543-214-102	6599-0-2816	1/10	147
6543-22G-102	6599-0-2822	1/10	95
6543-233-102	A 6599-0-2867	1/10	109
6543-24-102	6599-0-2823	1/10	95
6543-24G-102	6599-0-2824	1/10	95
6543-255-102	A 6599-0-2868	1/10	109
6543-26-102	A 6599-0-2277	1/10	95
6543-260-102	6599-0-2869	1/10	109
6543-266-102	6599-0-2870	1/10	109
6543-28-102	A 6599-0-2827	1/10	95
6543-71-101	A 6599-0-2720	1	62
6543-72-101	6599-0-2920	1	62
6543-74-101	6599-0-2597	1	62
6543-777-101	6599-0-2934	1	62
6543-783-101	6599-0-2921	1	62
6543-79-101	6599-0-2621	1	62
6543-803-101	6599-0-2942	1/10	74
6543-81-101	A 6599-0-2881	1/10	39
6543-815-101	6599-0-2938	1/10	74
6543-82-101	6599-0-2831	1/10	39
6543-83-101	6599-0-2887	1/10	133
6543-84-101	6599-0-2834	1/10	39
6543-85-101	A 6599-0-2837	1/10	74
6543-86-101	A 6599-0-2840	1/10	74
6543-866-101	6599-0-2926	1/10	51
6543-87-101	6599-0-2843	1/10	74
6543-88-101	A 6599-0-2846	1/10	74
6543-89-101	A 6599-0-2865	1/10	133
6543/10-500	6590-0-0181	1/10	265
6543/11-500	6590-0-0183	1/10	265
6543/12-500	6590-0-0185	1/10	265
6545-20	6599-0-2890	1/10	96
6545-21	6599-0-2891	1/10	96
6545-212	6599-0-2888	1/10	159
6545-214	6599-0-2889	1/10	147
6545-22G	6599-0-2892	1/10	96
6545-233	A 6599-0-2897	1/10	110
6545-24	6599-0-2893	1/10	96
6545-24G	6599-0-2894	1/10	96
6545-255	A 6599-0-2898	1/10	110
6545-26	A 6599-0-2895	1/10	96

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6545-260	6599-0-2899	1/10	110
6545-266	6599-0-2900	1/10	110
6545-28	A 6599-0-2896	1/10	96
6545-71	A 6599-0-2902	1	62
6545-72	6599-0-2922	1	62
6545-74	6599-0-2903	1	62
6545-777	6599-0-2935	1	62
6545-783	6599-0-2923	1	62
6545-79	6599-0-2905	1	62
6545-803	6599-0-2943	1/10	74
6545-81	A 6599-0-2906	1/10	39
6545-815	6599-0-2939	1/10	74
6545-82	6599-0-2907	1/10	39
6545-83	6599-0-2914	1/10	133
6545-84	6599-0-2908	1/10	39
6545-85	A 6599-0-2909	1/10	74
6545-86	A 6599-0-2910	1/10	74
6545-866	6599-0-2927	1/10	51
6545-87	6599-0-2911	1/10	74
6545-88	A 6599-0-2912	1/10	74
6545-89	A 6599-0-2913	1/10	133
6550	6550-0-0016	1	264
6550 U-101-500	6550-0-0042	1	27
6560 U-101	6560-0-1205	1/10	26
6560-101	6560-0-1206	1	265
6565 U-500	6565-0-0057	1/10	25
6575-105	6570-0-0115	1/10	265
6583-500	6590-0-0178	1/10	264
6584-500	6590-0-0179	1/10	264
6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10	26
6592 U-500	6513-0-0590	1	26
6593 U-500	6590-0-0171	1/10	26
6594 U-500	6590-0-0172	1	27
6595 U	6590-0-0188	1	303
6597-500	6590-0-0155	1/10	265
6598	6590-0-0168	10	265
6701	6700-0-0022	1/10	277
6720-64	6720-0-0001	1	305
6720-65	6720-0-0002	1	305
6720-66	6720-0-0003	1	305
6721-64	6720-0-0004	1	305
6721-65	6720-0-0005	1	305
6730-20	6730-0-0007	1	102
6730-21	6730-0-0008	1	102
6730-212	6730-0-0001	1	165
6730-214	6730-0-0002	1	153
6730-22G	6730-0-0009	1	102
6730-233	A 6730-0-0003	1	115
6730-24	6730-0-0010	1	102
6730-24G	6730-0-0011	1	102
6730-255	A 6730-0-0004	1	115
6730-26	A 6730-0-0012	1	102
6730-260	6730-0-0005	1	115
6730-266	6730-0-0006	1	115
6730-28	A 6730-0-0013	1	102
6730-803	6730-0-0025	1	80
6730-81	A 6730-0-0014	1	44
6730-815	6730-0-0024	1	80
6730-82	6730-0-0015	1	44
6730-83	6730-0-0016	1	140
6730-84	6730-0-0017	1	44
6730-85	A 6730-0-0018	1	80
6730-86	A 6730-0-0019	1	80
6730-866	6730-0-0023	1	54
6730-87	6730-0-0020	1	80
6730-88	A 6730-0-0021	1	80
6730-89	A 6730-0-0022	1	140
6745 AGM-201	6700-0-0019	1	276
6745 AGM-204	6700-0-0018	1/10	276
6745 AGM-208	6700-0-0021	1	276
6745 AGM-35	6700-0-0020	1	276
6800-20-104	6800-0-2068	1	102
6800-20-104M	6800-0-2084	1	102
6800-21-104	6800-0-2069	1	102
6800-21-104M	6800-0-2085	1	102
6800-212-104-500	6800-0-2164	1	166
6800-212-104M-500	6800-0-2166	1	166
6800-214-104	6800-0-2067	1/10	154
6800-214-104M	6800-0-2083	1/10	154
6800-22G-104	6800-0-2070	1	102
6800-22G-104M	6800-0-2086	1	102
6800-233-104	A 6800-0-2122	1/10	116

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6800-233-104M	A	6800-0-2123	1	116
6800-24-104-500		6800-0-2168	1	102
6800-24-104M-500		6800-0-2169	1	102
6800-24G-104-500		6800-0-2170	1	102
6800-24G-104M		6800-0-2088	1	102
6800-255-104	A	6800-0-2124	1/10	116
6800-255-104M	A	6800-0-2125	1	116
6800-26-104	A	6800-0-2232	1	102
6800-26-104M	A	6800-0-2233	1	102
6800-260-104		6800-0-2118	1/10	116
6800-260-104M		6800-0-2119	1/10	116
6800-266-104		6800-0-2120	1/10	116
6800-266-104M		6800-0-2121	1/10	116
6800-28-104	A	6800-0-2075	1	102
6800-28-104M	A	6800-0-2091	1	102
6800-31-102C		6800-0-2353	1	183
6800-32-102C		6800-0-1898	1	183
6800-33-102C		6800-0-2354	1	183
6800-34-102C		6800-0-1674	1	183
6800-35-102C		6800-0-1740	1	183
6800-71-104	A	6800-0-2077	1	68
6800-71-104M	A	6800-0-2093	1	68
6800-72-104		6800-0-2338	1/10	68
6800-72-104M		6800-0-2339	1	68
6800-74-104-500		6800-0-2172	1	68
6800-74-104M-500		6800-0-2173	1	68
6800-777-104		6800-0-2357	1	68
6800-777-104M		6800-0-2358	1	68
6800-783-104		6800-0-2340	1	68
6800-783-104M		6800-0-2341	1	68
6800-79-104		6800-0-2081	1	68
6800-79-104M		6800-0-2097	1	68
6800-803-104		6800-0-2484	1	81
6800-803-104M		6800-0-2485	1	81
6800-81-104	A	6800-0-2268	1	44
6800-81-104M	A	6800-0-2269	1	44
6800-815-104		6800-0-2482	1	81
6800-815-104M		6800-0-2483	1	81
6800-82-104		6800-0-2099	1/10	44
6800-82-104M		6800-0-2100	1	44
6800-83-104		6800-0-2325	1	140
6800-83-104M		6800-0-2327	1	140
6800-84-104		6800-0-2101	1/10	44
6800-84-104M		6800-0-2102	1/10	44
6800-85-104	A	6800-0-2103	1/10	81
6800-85-104M	A	6800-0-2104	1	81
6800-86-104	A	6800-0-2105	1	81
6800-86-104M	A	6800-0-2106	1	81
6800-866-104		6800-0-2343	1	55
6800-866-104M		6800-0-2344	1	55
6800-87-104		6800-0-2107	1	81
6800-87-104M		6800-0-2108	1	81
6800-88-104	A	6800-0-2109	1	81
6800-88-104M	A	6800-0-2110	1	81
6800-89-104	A	6800-0-2157	1	140
6800-89-104M	A	6800-0-2158	1	140
6804 U-101-500		6800-0-2219	1/10	28
6805 U-500		6800-0-2161	1/10	28
6810-212-101-500		6800-0-2162	1	165
6810-214-101-500		6800-0-2163	1	153
6812 U-101-500		6800-0-2160	1/10	28
6813-101-500		6800-0-2178	1/10	280
6813-183-101-500		6800-0-2324	1	280
6813/11-183-500	N	6800-0-2352	1	280
6813/11-24-500		6800-0-2350	1	280
6815 U		6800-0-2270	1/10	28
6815-20		6800-0-2273	1/10	103
6815-21		6800-0-2274	1/10	103
6815-212		6800-0-2271	1/10	166
6815-214		6800-0-2272	1/10	154
6815-22G		6800-0-2275	1/10	103
6815-233	A	6800-0-2280	1/10	116
6815-24		6800-0-2276	1/10	103
6815-24G		6800-0-2277	1/10	103
6815-255	A	6800-0-2281	1/10	116
6815-26	A	6800-0-2278	1/10	103
6815-260		6800-0-2282	1/10	116
6815-266		6800-0-2283	1/10	116
6815-28	A	6800-0-2279	1/10	103
6815-803		6800-0-2481	1/10	82
6815-81	A	6800-0-2284	1/10	45
6815-815		6800-0-2480	1/10	82

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6815-82		6800-0-2285	1/10	45
6815-83		6800-0-2342	1/10	141
6815-84		6800-0-2286	1/10	45
6815-85	A	6800-0-2287	1/10	82
6815-86	A	6800-0-2288	1/10	82
6815-866		6800-0-2345	10/10	55
6815-87		6800-0-2289	1/10	82
6815-88	A	6800-0-2290	1/10	82
6815-89	A	6800-0-2291	1/10	141
6816 U	N	6800-0-2355	1/10	28
6820-24-101-500	NA	6800-0-2348	1	294
6820-80-101	A	6800-0-2347	1	294
6822	A	6800-0-2215	1	294
6825	A	6800-0-2328	1	294
6830-24-500/01	N	6800-0-2495	1/100	294
6830-24-500/02	N	6800-0-2496	1/100	294
6841-500		6899-0-0296	1	279
6842		6899-0-0299	1	279
6845 AGM-201-500		6800-0-2301	1	278
6845 AGM-204-500		6800-0-2300	1/10	278
6845 AGM-208-500		6800-0-2303	1	278
6845 AGM-35-500		6800-0-2302	1	278
6845 AGS-204		6800-0-2315	1/10	278
6845 AGS-35		6800-0-2316	1	278
6845/11 AGM-35-500		6800-0-2336	1	278
6845/11AGM-201-500		6800-0-2335	1	278
6845/11AGM-204-500		6800-0-2334	1	278
6845/11AGM-208-500		6800-0-2337	1	278
6846 AGM-201-500		6800-0-2308	1	279
6846 AGM-204-500	N	6800-0-2307	1	279
6846 AGM-35-500	N	6800-0-2309	1	279
6849 AGM-201		6800-0-2311	1	276
6849 AGM-204-500		6800-0-2314	1	276
6849 AGM-208		6800-0-2313	1	276
6849 AGM-35		6800-0-2312	1	276
6853 AGM-201		6800-0-2318	1	277
6853 AGM-204-500		6800-0-2321	1/10	277
6853 AGM-208		6800-0-2320	1	277
6853 AGM-35-500		6800-0-2322	1	277
6885-183-500		6899-0-0298	1	280
6885-500		6899-0-0282	1/10	280
6887-201-500		6899-0-0293	1	279
6887-204-500		6899-0-0292	1	279
6887-35-500		6899-0-0294	1	279
6899		6899-0-0231	10	286
6930/01		6900-0-1664		376
74 WD		2211-0-0092	10	200
8136-500		8136-0-0002	1	373
8136/20-500		8136-0-0004	1	373
8136/23-500		8136-0-0006	1	373
8136/30-500	N	8136-0-0012	1	375
8136/31-500	N	8136-0-0014	1	375
8136/40-500		8136-0-0016	1	373
8136/41-500		8136-0-0018	1	373
8136/UP-500		8136-0-0020	1	374
8202	N	8200-0-0118	1	242
8205	N	8200-0-0120	1	242
8208	N	8200-0-0107	1/10	242
8209-101		8200-0-0106	1/10	242
8210 U	N	8200-0-0108	1	243
8211 U		8200-0-0010	1/10	242
8214 U	N	8200-0-0119	1/10	242
8215 U	N	8200-0-0041	1/10	240
8220-84	N	8200-0-0111	1/10	240
8221 U		8200-0-0012	1/10	243
8222 EB		8200-0-0013	1/5	243
8223 U	N	8200-0-0042	1/10	240
8224 EB	N	8200-0-0109	1/5	244
8227	N	8200-0-0110	1/10	244
8228		8200-0-0014	1/10	243
8229/1		8200-0-0015	1/10	244
8229/2		8200-0-0016	1/10	244
8229/3		8200-0-0017	1/5	244
8251-20		8200-0-0020	10	243
8251-21		8200-0-0021	10	243
8251-212		8200-0-0018	10	243
8251-214		8200-0-0019	10	243
8251-22G		8200-0-0022	10	243
8251-233	A	8200-0-0027	10	243
8251-24		8200-0-0023	10	243
8251-24G		8200-0-0024	10	243
8251-255	A	8200-0-0028	10	243

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
8251-26	A	8200-0-0025	10	243
8251-260		8200-0-0029	10	243
8251-266		8200-0-0030	10	243
8251-28	A	8200-0-0026	10	243
8251-803		8200-0-0105	10	243
8251-81	A	8200-0-0031	10	243
8251-815		8200-0-0104	10	243
8251-82		8200-0-0032	10	243
8251-83		8200-0-0039	10	243
8251-84		8200-0-0033	10	243
8251-85	A	8200-0-0034	10	243
8251-86	A	8200-0-0035	10	243
8251-866		8200-0-0040	10	55
8251-87		8200-0-0036	10	243
8251-88	A	8200-0-0037	10	243
8251-89	A	8200-0-0038	10	243
8252-20		8200-0-0065	10	240
8252-21		8200-0-0066	10	240
8252-212	N	8200-0-0048	10	240
8252-214		8200-0-0049	10	240
8252-22G		8200-0-0067	10	240
8252-233	A	8200-0-0072	10	240
8252-24		8200-0-0068	10	240
8252-24G		8200-0-0069	10	240
8252-255	A	8200-0-0073	10	240
8252-26	A	8200-0-0070	10	240
8252-260		8200-0-0074	10	240
8252-266		8200-0-0075	10	240
8252-28	A	8200-0-0071	10	240
8252-71	A	8200-0-0060	10	241
8252-72		8200-0-0061	10	241
8252-74		8200-0-0062	10	241
8252-777		8200-0-0114	10	241
8252-783		8200-0-0064	10	241
8252-79		8200-0-0063	10	241
8252-803		8200-0-0112	10	240
8252-81	A	8200-0-0050	10	240
8252-815		8200-0-0113	10	240
8252-82		8200-0-0051	10	240
8252-83		8200-0-0052	10	240
8252-84		8200-0-0053	10	240
8252-85	A	8200-0-0054	10	240
8252-866		8200-0-0059	10	240
8252-87		8200-0-0056	10	240
8252-89	A	8200-0-0058	10	240
8253-20		8200-0-0093	1/10	241
8253-21		8200-0-0094	1/10	241
8253-212		8200-0-0076	1/10	241
8253-214		8200-0-0077	1/10	241
8253-22G		8200-0-0095	1/10	241
8253-233	A	8200-0-0100	1/10	241
8253-24		8200-0-0096	1/10	241
8253-24G		8200-0-0097	1/10	241
8253-255	A	8200-0-0101	1/10	241
8253-26	A	8200-0-0098	1/10	241
8253-260		8200-0-0102	1/10	241
8253-266		8200-0-0103	1/10	241
8253-28	A	8200-0-0099	1/10	241
8253-71	A	8200-0-0088	1/10	241
8253-72		8200-0-0089	1/10	241
8253-74		8200-0-0090	1/10	241
8253-777		8200-0-0117	1/10	241
8253-783		8200-0-0092	1/10	241
8253-79		8200-0-0091	1/10	241
8253-803		8200-0-0115	1/10	241
8253-81	A	8200-0-0078	1/10	241
8253-815		8200-0-0116	1/10	241
8253-82		8200-0-0079	1/10	241
8253-83		8200-0-0080	1/10	241
8253-84		8200-0-0081	1/10	241
8253-85	A	8200-0-0082	1/10	241
8253-866		8200-0-0087	1/10	241
8253-87		8200-0-0084	1/10	241
8253-89	A	8200-0-0086	1/10	241
AA/S 4.1		2CDG120005R0011		396
AAM/S 4.1		2CDG120006R0011		396
ABL/S 2.1		2CDG110073R0011		404
ABZ/S 2.1		2CDG110072R0011		404
AE/A 2.1		2CDG110086R0011		384
AE/S 4.2		2CDG110030R0011		384
AM/S 12.1		GHQ6310062R0111		405
BDB/S 1.1		2CDG110067R0011		389

Арт.Но.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
BE/M 4.12.1		2CDG110007R0011		381
BE/M 4.230.1		2CDG110005R0011		381
BE/M 4.24.1		2CDG110006R0011		381
BE/S 4.20.1		2CDG110053R0011		383
BE/S 4.230.1		2CDG110051R0011		383
BE/S 4.24.1		2CDG110052R0011		383
BE/S 8.20.1		2CDG110056R0011		384
BE/S 8.230.1		2CDG110054R0011		384
BE/S 8.24.1		2CDG110055R0011		384
DG/S 1.1		2CDG110026R0011		403
DG/S 1.16.1	N	2CDG110103R0011		403
DG/S 8.1		2CDG110025R0011		403
DR/S 4.1		2CDG110029R0011		406
DSA/S 2.16.1		2CDG110009R0011		403
DSM/S 1.1		2CDG110060R0011		388
EA/S 232.5		GHQ6310043R0111		406
EMA/B		GHV9220009V0004		389
EMA/W		GHV9220009V0003		389
ER/U 1.1		GHQ6310044R0111		398
ES/M 2.230.1		2CDG110013R0011		382
ES/M 2.24.1		2CDG110014R0011		382
ES/S 4.1.1		GHQ6310061R0111		396
EUB/S 1.1		2CDG110066R0011		390
FA/A 2.1		GHQ6050031R0021		385
FC/S 1.1		2CDG120001R0011		397
FCA/S 1.1M		2CDG110084R0011		397
FW/S 4.5		GHQ6050060R0001		385
HS/S 3.1		GHQ6050063R0001		386
IPR/S 2.1		2CDG110061R0011		406
IPS/S 2.1		2CDG110098R0011		406
JA/M 2.230.1		2CDG110003R0011		380
JA/M 2.24.1		2CDG110004R0011		380
JA/S 2.230.1		GHQ6310071R0111		398
JA/S 4.230.1		GHQ6310072R0111		398
JA/S 4.230.1M		GHQ6310064R0111		398
JA/S 4.24.1		GHQ6310073R0111		398
JA/S 4.SMI.1M		2CDG110028R0011		399
JA/S 8.230.1		GHQ6310063R0111		399
JA/S 8.230.1M		GHQ6310078R0111		399
JSB/S 1.1		GHQ6310084R0111		387
KS/K 2.1		GHQ6301910R0011		405
KS/K 4.1		GHQ6301910R0001		405
LF/U 1.1		GHQ6310039R0111		381
LF/U 2.1		2CDG110089R0011		400
LFA/S 1.1		2CDG110077R0011		396
LFA/S 2.1		2CDG110078R0011		397
LK/S 4.1		2CDG110027R0011		406
LL/S 1.1		GHQ6050053R0001		406
LM/S 1.1		GHQ6310080R0111		404
LR/M 1.6.1		2CDG110011R0011		381
LR/S 2.16.1		2CDG110087R0011		399
LR/S 4.16.1		2CDG110088R0011		400
MRS/B		GHQ3201972R0002		388
MRS/W		GHQ3201972R0001		388
MT/S 4.12.1		GHQ6310027R0111		388
MT/U 2.12.1		GHQ6310060R0111		388
NT/S 12.1600		GHQ6050056R0002		390
NT/S 24.800		GHQ6050057R0002		390
NTI/Z 28.30.1		2CDG110096R0011		404
PK/E 1.1		GHQ6001943R0001		385
PS 1/4/6-KNX		2CDG924003R0011		407
PS 1/60/6-KNX		2CDG924004R0011		407
PS-END 1-S		2CDL000001R0001		407
PS/E 1.1		GHQ6001942R0001		385
RA/S 4.230.1		GHQ6310076R0111		398
RC/A 8.1		2CDG110001R0011		380
RM/S 1.1		2CDG110094R0011		382
RM/S 2.1		2CDG110095R0011		382
RTF/A 1.1	N	2CDG006138R0001		397
SA/M 2.6.1		2CDG110002R0011		380
SA/S 12.10.1		2CDG110042R0011		395
SA/S 12.16.1		2CDG110082R0011		395
SA/S 12.16.5		2CDG110046R0011		395
SA/S 12.20.1		2CDG110050R0011		395
SA/S 12.6.1		2CDG110038R0011		394
SA/S 2.10.1		2CDG110039R0011		390
SA/S 2.16.1		2CDG110062R0011		391
SA/S 2.16.5S		2CDG110043R0011		391
SA/S 2.20.1S		2CDG110047R0011		391
SA/S 4.10.1		2CDG110040R0011		392
SA/S 4.16.1		2CDG110063R0011		392
SA/S 4.16.5S		2CDG110044R0011		393

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
SA/S 4.20.1S	2CDG110048R0011		393
SA/S 4.6.1	2CDG110036R0011		392
SA/S 8.10.1	2CDG110041R0011		393
SA/S 8.16.1	2CDG110064R0011		394
SA/S 8.16.5S	2CDG110045R0011		394
SA/S 8.20.1S	2CDG110049R0011		394
SA/S 8.6.1	2CDG110037R0011		393
SAK12	GHV9240001V0012		405
SAK17	GHV9240001V0013		405
SAK7	GHV9240001V0011		405
SCM/S 1.1	2CDG110024R0011		388
SD/M 2.6.1	2CDG110010R0011		381
SD/S 2.16.1	2CDG110079R0011		400
SD/S 4.16.1	2CDG110080R0011		400
SD/S 8.16.1	2CDG110081R0011		401
SL/S 50.1	GHQ6050051R0001		404
SM/S 3.16.30	A GHQ6310034R0111		389
SMB/S 1.1	GHQ6310085R0111		389
SPGS/B	GHV9220004V0010		389
SPGS/W	GHV9220004V0009		389
ST-E	GHS2101946R0002		407
ST-EN	GHS2101946R0003		407
ST/K 1.1	2CDG120004R0011		378
SU/S 30.640.1	GHQ6310049R0111		405
SV/S 30.160.5	2CDG110085R0011		404
SV/S 30.320.5	GHQ6310038R0111		405
SV/S 30.640.5	GHQ6310048R0111		405
SW/S 2.5	GHQ6050062R0001		385
SW/S 4.5	GHQ6050061R0001		385
TG/S 3.2	2CDG110068R0011		407
TS/K 1.1	2CDG120002R0011		397
TSA/K 230.1	2CDG120007R0011		378
TSA/K 24.1	2CDG120008R0011		378
UD/M 1.300.1	2CDG110012R0011		381
UD/S 2.300.2	2CDG110074R0011		401
UK/S 32.2	2CDG110071R0011		390
US/E 1	GHQ6310009R0001		407
US/U 12.2	2CDG110065R0011		378
US/U 2.2	GHQ6310074R0111		377
US/U 4.2	GHQ6310070R0111		377
USB/S 1.1	2CDG110008R0011		406
VA/Z 10.1	2CDG120009R0011		379
VA/Z 50.1	2CDG120010R0011		379
VA/Z 78.1	2CDG120011R0011		379
VA/Z 80.1	2CDG120012R0011		379
VAA/A 6.241	2CDG120032R0011		379
VB/K 100.1	GHQ6301908R0003		407
VB/K 200.1	GHQ6301908R0001		407
VB/K 270.1	GHQ6301908R0002		407
VMRS/B	GHQ3201972R0012		389
VMRS/W	GHQ3201972R0011		389
VSUE	GHV9210018V0022		389
WES/A 1.1	N 2CDG120003R0011		387
WRK/W	GHV9250022V0005		389
WS/S 4.1	N 2CDG110032R0011		386
WZ/S 1.1	N 2CDG110034R0011		386
XS/S 1.1	2CDG110075R0011		388
ZS/S 1.1	2CDG110083R0011		389

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
0225-0-0011	0200	50	32
0225-0-0029	0201	50	32
0225-0-0037	0202	50	32
0225-0-0078	0210	10	32
0225-0-0086	0211	10	32
0230-0-0201	0239	10/100	31
0230-0-0235	0214	10/100	30
0230-0-0243	0215	10	30
0230-0-0250	0230-101	10/100	31
0230-0-0268	0231-101	10	31
0230-0-0376	0218	1/10	31
0230-0-0377	0216-507	1/10	31
0230-0-0378	0213-507	10/100	30
0230-0-0379	0217-507	1/10	31
0230-0-0382	0247	10	31
0230-0-0383	0248	10	31
0230-0-0384	0232-101	10/100	31
0230-0-0394	N 0219	1/10	32
0230-0-0395	N 0219/12	1/10	32
0230-0-0396	N 0219/13	1/10	32
0230-0-0397	N 0220-507	10	30
0230-0-0398	N 0220/12-507	10	30
0230-0-0399	N 0221-507	10	30
0230-0-0400	N 0221/12-507	10	31
0230-0-0401	N 0222-507	10	30
0239-0-0012	0239-0-0012	1	231
0239-0-0038	0239-0-0038	1	231
0239-0-0053	0239-0-0053	1	231
0239-0-0061	0239-0-0061	50	231
0239-0-0079	0239-0-0079	50	231
0239-0-0087	0239-0-0087	50	231
0239-0-0095	0239-0-0095	10	231
0299-0-0032	0299-0-0032	10	33
0470-0-0013	0520 PZ-VS	1	33
0470-0-0021	0521 PZ-GS	1	33
0471-0-0037	0471-0-0037	10	33
0471-0-0045	0440	100	33
1011-0-0816	2000/3 US	10	21
1011-0-0928	2000/6/US-101-500	10/100	21
1012-0-0954	2000/6/2 US	10	21
1012-0-1127	2000/6 USGL	10/100	21
1012-0-1309	2000/4 US	10/100	23
1012-0-1630	2001/7 U	10	21
1012-0-1671	2001/6/6 U	10	21
1012-0-1705	2021/6 UNV	10	22
1012-0-1713	2025 U	10	22
1012-0-2034	2000/2 US	10/100	21
1012-0-2042	2000/2 US-101	10/100	21
1012-0-2069	2021/6 UNV-201	10	22
1012-0-2108	2000/5 US-507	10/100	21
1012-0-2109	2001/6 U-507	10/100	21
1012-0-2110	2000/6 US-507	10/100	21
1012-0-2111	2001/5 U-507	10/100	21
1012-0-2130	2000/7 US-507	10/100	21
1012-0-2131	2000/1 US-507	10/100	21
1020-0-0023	1020/2 US	10/100	21
1020-0-0031	1020/2 USK	10/100	21
1022-0-0474	2000/6 USK	10/100	21
1022-0-0615	2001/6 UKGL-101	10	21
1022-0-0623	2001/2 UKGL-101	10	21
1022-0-0656	2000/2 UK	10	21
1032-0-0483	1094 U	1/10	29
1032-0-0484	1095 U	1/10	29
1032-0-0485	1096 U	1	29
1032-0-0486	1097 U	1/10	29
1032-0-0487	1094 UTA	1/10	29
1032-0-0488	1095 UTA	1/10	29
1032-0-0489	1096 UTA	1/10	30
1032-0-0490	1097 UTA	1/10	30
1032-0-0498	N 1095 UF-507	1/10	29
1032-0-0500	N 1098 U	1/10	28
1032-0-0501	N 1098 UF	1/10	29
1042-0-0621	2601/6 AP	10/100	173
1042-0-0639	2601/5 AP	10	173
1042-0-0647	2601/7 AP	10	173
1042-0-0654	2601/2 AP	10	173
1042-0-0662	2601/6 APGL	10	173
1042-0-0670	2601/5 APGL	10	173
1042-0-0688	2601/4 AP	10	174
1042-0-0944	2601/6-32	10	173
1042-0-0951	2601/5-32	10	173
1042-0-0993	2601/6 NAP	10	173

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1043-0-0025	1070 U	1/10	25
1043-0-0124	1071 U	1	25
1052-0-0117	2601/6 SKAP	10	173
1052-0-0133	2601/2 SKAP	10	173
1084-0-0334	2601/6 WD	10	198
1084-0-0342	2601/5 WD	10	198
1084-0-0359	2601/7 WD	10	198
1084-0-0375	2601/2 WD	10	198
1084-0-0383	2601/6 SKWD	10	198
1084-0-0391	2601/2 SKWD	10	198
1084-0-0409	2601/2 WDD	10	198
1084-0-0425	2601/2 WDH	10	198
1084-0-0714	2601/6 WDGL	10	198
1084-0-0797	2601/6 WDI	10	199
1084-0-0805	2601/7 WDI	10	199
1084-0-0821	2601/2 WDI	10	199
1084-0-0839	2601/5 WDI	10	199
1084-0-0854	2601/6 SKWDI	10	199
1085-0-1603	2601/6 W-53	10/100	190
1085-0-1604	2601/7 W-53	10/100	190
1085-0-1605	2601/2 W-53	10/100	190
1085-0-1606	2601/5 W-53	10/100	190
1085-0-1607	2601/6 SKW-53	10/100	190
1085-0-1609	2601/6 SKWNH-53	10/100	190
1085-0-1610	2601/2 SKWNH-53	10	190
1085-0-1611	2601/6 WN-53	10/100	190
1085-0-1612	2601/4 W-53	10	191
1085-0-1613	2601/6 WGL-53	10	190
1085-0-1620	2601/7 W-54	10	190
1085-0-1621	2601/5 W-54	10	190
1085-0-1622	2601/6 SKW-54	10	190
1085-0-1623	2601/2 SKWNH-54	10	190
1085-0-1624	2601/6 WN-54	10/100	190
1085-0-1625	2601/4 W-54	10	191
1085-0-1626	2601/6 WGL-54	10	190
1085-0-1627	2601/2 W-54	10	190
1085-0-1628	2601/6 W-54	10/100	190
1085-0-1631	2601/6 SKWNH-54	10	190
1101-0-0534	2712 U	10	23
1101-0-0542	2713 U	10	23
1101-0-0559	2722 U	10	23
1101-0-0567	2723 U	10	23
1101-0-0872	2712 USL-101	10	23
1101-0-0880	2713 USL-101	10	23
1101-0-0898	2722 USL-101	10	23
1101-0-0906	2723 USL-101	10	23
1101-0-0914	2733 USL-101	10	23
1101-0-0916	2712 SLW-53	10	192
1101-0-0917	2733 SLW-53	10	192
1101-0-0918	2710 U	1/10	23
1101-0-0919	2710/1 U	1/10	23
1101-0-0924	2712 SLW-54	10	192
1101-0-0925	2733 SLW-54	10	192
1164-0-0136	2711 UCRL-212	10/100	165
1164-0-0144	2711 UCRL-214	10	153
1315-0-0027	2610/6 UJ-214	10	155
1315-0-0415	2610/6 UJ-212-500	10/100	167
1343-0-0136	2610/6 AP	10	174
1383-0-0141	2610/6 W-53	10	192
1383-0-0143	2610/6 W-54	10	192
1413-0-0483	2020 US-201	10	22
1413-0-0491	2020 US-205	10	22
1413-0-0509	2020 US-205-101	10	22
1413-0-0517	2020 US-206	10/100	22
1413-0-0533	2020 USGL	10/100	22
1413-0-0590	2020/4 US	10/100	23
1413-0-0806	2031 UP	10/100	22
1413-0-0871	2021/6 U	10	22
1413-0-0889	2021/6/6 U	10	22
1413-0-0897	2021/6 UK	10	22
1413-0-1051	2021/6 US-201	10	22
1413-0-1076	2020/10 US	10	23
1413-0-1077	2020/01 US	10	22
1413-0-1078	2020 US-507	10/100	22
1433-0-0010	2525 N-214	100	146
1433-0-0028	2525 LI-214	100	146
1433-0-0036	2525 KI-214	100	146
1433-0-0044	2525 TR-214	100	146
1433-0-0416	2525 N	100	158
1433-0-0424	2525 LI	100	158
1433-0-0432	2525 KI	100	158
1433-0-0440	2525 TR	100	158

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1433-0-0457	2525-12	100	158
1434-0-0430	2545-212	10	158
1434-0-0448	2546-212	10	158
1434-0-0455	2544-212	10	158
1434-0-0554	2546-214	10	146
1434-0-0562	2545-214	10	146
1434-0-0570	2544-214	10	146
1442-0-0193	2621/4 AP	10	174
1442-0-0201	2621 AP	10	173
1442-0-0219	2621 APGL	10	173
1442-0-0409	2621 AP-105	10/100	173
1442-0-0417	2621-32	10	173
1442-0-0441	2621 NAP/KI	10	173
1442-0-0458	2621 AP-107	10/100	173
1442-0-0469	2621/4 W-53	10	191
1442-0-0474	2621/4 W-54	10	191
1483-0-0106	2621 WD	10	198
1483-0-0155	2621 WDGL	10	198
1483-0-0171	2621 WDI	10	199
1484-0-0054	2621 W-53-206	10	191
1484-0-0370	2621 W-53	10/100	191
1484-0-0371	2621 WGL53	10/100	191
1484-0-0373	2621 WN-53-201	10	191
1484-0-0374	2621 WN-53-205-101	10	191
1484-0-0377	2621 W-54-206	10	191
1484-0-0378	2621 WN-54-201	10	191
1484-0-0379	2621 WN-54-205-101	10	191
1484-0-0380	2621 W-54	10	191
1484-0-0381	2621 WGL54	10	191
1511-0-0062	2061 U	10	23
1511-0-0096	2661 U	10	24
1511-0-0115	2062 U	1/10	23
1512-0-0193	2526-11	10	160
1512-0-0201	2526-12	10	160
1512-0-0219	2526-13	10	160
1512-0-0227	2526-14	10	160
1563-0-0148	2863-11-53	10	192
1563-0-0149	2863-12-53	10	192
1563-0-0150	2863-13-53	10	192
1565-0-0134	1557-11	10	98
1565-0-0142	1557-12	10	98
1565-0-0159	1557-13	10	98
1565-0-0167	1565-11	10	66
1565-0-0175	1565-12	10	66
1565-0-0183	1565-13	10	66
1565-0-0191	2664-11-101	10	181
1565-0-0209	2664-12-101	10	181
1565-0-0217	2664-13-101	10	181
1582-0-0305	2661 W-53	10	192
1582-0-0313	1538/02	1/10	298
1582-0-0322	1510 UC-214-500	1/10	295
1582-0-0328	2661 W-54	10	192
1582-0-0330	1510 UC-84-500	1/10	295
1582-0-0331	1518 U	1/10	295
1582-0-0332	1511 U	1/10	295
1582-0-0333	1515 U-12	1/10	296
1582-0-0334	1531 U	1/10	296
1582-0-0335	1539 U	1/10	296
1582-0-0336	1563 U-12	1/10	296
1582-0-0337	1561 U	1/10	297
1582-0-0338	1564 U-12	1/10	297
1582-0-0339	1564 U-13	1/10	297
1582-0-0340	1564 U-15	1/10	296
1582-0-0341	1566 U	1/10	297
1582-0-0342	1520/1 UK	1/10	297
1582-0-0343	1520/1 UKZ	1/10	297
1582-0-0345	1571 CN-214	10	297
1582-0-0346	1571 CN-84	10	298
1582-0-0347	1572 CN-214	10	297
1582-0-0348	1572 CN-84	10	298
1582-0-0349	1573 C-214	10	298
1582-0-0350	1573 CN-84	10	298
1582-0-0351	1574 C-214	10	298
1582-0-0352	1575 CN-214	10	298
1582-0-0353	1575 CN-84	10	298
1582-0-0354	1576 C-214	10	298
1582-0-0355	1576 CN-84	10	298
1582-0-0356	N 1510 UC-212-500	1/10	295
1582-0-0357	N 1571 CN-212	10	297
1582-0-0358	N 1572 CN-212	10	297
1582-0-0359	N 1573 C-212	10	298
1582-0-0360	N 1576 C-212	10	298

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1611-0-0110	4310/6 EUJ-212-500	10/100	167
1611-0-0169	4310/6 EUJ-214	10	155
1641-0-0182	2601/6/2300 EAP500	10/100	174
1684-0-0316	2601/6/20 EW-53	5/50	193
1684-0-0324	2601/5/20EW-53-503	5/50	193
1684-0-0327	2601/6/20 EW-54	5/50	193
1684-0-0328	2601/5/20EW-54-503	5/50	193
1686-0-0013	2601/6/2300/2 EAP	5/50	174
1710-0-0110	2527-214	10	149
1710-0-0623	2527-212	10	161
1710-0-0698	2529-212	10	162
1710-0-0904	1749-20	10	98
1710-0-0946	1749-21	10	98
1710-0-0979	1749-24	10	98
1710-0-1076	2529-214	10	151
1710-0-1209	1749-24G	10	98
1710-0-1225	A 1749-28	10	98
1710-0-1332	2557 PZ-212-101	10	160
1710-0-1340	2557 SLPZ-212-101	10	160
1710-0-1415	2557 PZ-214-101	10	148
1710-0-1456	2557 SLPZ-214-101	10	148
1710-0-1498	1755 PZ-20-101	10	96
1710-0-1506	1755 PZ-21-101	10	96
1710-0-1514	1755 PZ-24-101	10	96
1710-0-1522	1755 PZ-24G-101	10	96
1710-0-1555	A 1755 PZ-28-101	10	96
1710-0-1563	1755 SLPZ-20-101	10	96
1710-0-1571	1755 SLPZ-21-101	10	96
1710-0-1589	1755 SLPZ-24-101	10	96
1710-0-1597	1755 SLPZ-24G-101	10	96
1710-0-1621	A 1755 SLPZ-28-101	10	96
1710-0-1704	A 1800-71	10	65
1710-0-1811	2142 DR-34	10	181
1710-0-1829	2155 PZ-34	10	181
1710-0-1837	2155 SLPZ-34	10	181
1710-0-1845	2133-34	10	181
1710-0-1852	2138-34	10	181
1710-0-1860	2118 GK-34	10/100	182
1710-0-1878	2118 GKN-34	10	182
1710-0-1886	2142 DR-35	10	181
1710-0-1894	2155 PZ-35	10	181
1710-0-1902	2155 SLPZ-35	10	181
1710-0-1910	2133-35	10	181
1710-0-1928	2138-35	10	181
1710-0-1936	2118 GK-35	10	182
1710-0-1951	2118 GKSL-34	10	181
1710-0-1969	2118 GKSLN-34	10	182
1710-0-1977	2118 GKSL-35	10	181
1710-0-1985	2118 GKSLN-35	10	182
1710-0-1993	2118 GKN-35	10	182
1710-0-2025	1803-24G	10	98
1710-0-2033	1803-02-24G	10	98
1710-0-2124	1780-24G	10	115
1710-0-2223	2142 DR-32	10	181
1710-0-2231	2155 PZ-32	10	181
1710-0-2249	2155 SLPZ-32	10	181
1710-0-2256	2133-32	10	181
1710-0-2264	2138-32	10	181
1710-0-2272	2118 GK-32	10	182
1710-0-2280	2118 GKN-32	10	182
1710-0-2298	2118 GKSL-32	10	181
1710-0-2306	2118 GKSLN-32	10	182
1710-0-2330	1740 DR-22G	10	96
1710-0-2348	1755 PZ-22G-101	10	96
1710-0-2355	1755 SLPZ-22G-101	10	96
1710-0-2389	1742-22G	10	98
1710-0-2397	1770-22G-101	10	97
1710-0-2405	1771-22G-101	10	97
1710-0-2413	1756-22G	10	98
1710-0-2454	1743-22G	10	99
1710-0-2470	1746-22G-101	10	100
1710-0-2488	1746-22G FN	10	99
1710-0-2496	1766-22G	10	98
1710-0-2504	2561-22G	10	100
1710-0-2512	2561-02-22G	10	100
1710-0-2546	1748-22G	10	100
1710-0-2561	1749-22G	10	98
1710-0-2603	1803-22G	10	98
1710-0-2611	1803-02-22G	10	98
1710-0-2629	1801-22G	10	99
1710-0-2637	1802-22G	10	99
1710-0-2645	1800-22G	10	99

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-2652	1746/10-22G	10	100
1710-0-2678	1769-22G	10	100
1710-0-2686	1780-22G	10	115
1710-0-2694	1801-24G	10	99
1710-0-2702	1802-24G	10	99
1710-0-2710	1800-24G	10	99
1710-0-2736	1769-24G	10	100
1710-0-2744	1746/10-24G	10	100
1710-0-3100	1816	10/100	32
1710-0-3108	2542 DR/01-212	10	160
1710-0-3109	2542 DR/01-214	10	148
1710-0-3113	2542 DR/01-20	10	96
1710-0-3114	2542 DR/01-21	10	96
1710-0-3115	2542 DR/01-22G	10	96
1710-0-3116	2542 DR/01-24	10	96
1710-0-3117	2542 DR/01-24G	10	96
1710-0-3120	A 2542 DR/01-28	10	96
1710-0-3122	1775 S/W-212-101	10	160
1710-0-3123	1775 S/W-214-101	10	148
1710-0-3127	1775 S/W-20-101	10	97
1710-0-3128	1775 S/W-21-101	10	97
1710-0-3129	1775 S/W-22G-101	10	97
1710-0-3130	1775 S/W-24-101	10	97
1710-0-3131	1775 S/W-24G-101	10	97
1710-0-3134	A 1775 S/W-28-101	10	97
1710-0-3136	A 1775 S/W-71-101	10	63
1710-0-3137	1775 S/W-74-101	10	63
1710-0-3140	1775 S/W-79-101	10	63
1710-0-3143	1742-82	10	40
1710-0-3144	1766-82	10/100	41
1710-0-3145	1749-82	10	40
1710-0-3146	1803-02-82	10	41
1710-0-3147	1803-82	10	41
1710-0-3148	1750-82	10	42
1710-0-3149	1746-82	10	42
1710-0-3154	1740-82	10	39
1710-0-3155	1745-82	10	41
1710-0-3156	1775 S/W-82-101	10	40
1710-0-3157	1755 SL/PZ-82-101	10	40
1710-0-3158	1800-82	10	41
1710-0-3161	1742-84	10/100	40
1710-0-3162	1766-84	10/100	41
1710-0-3163	1749-84	10/100	40
1710-0-3164	1803-02-84	10/100	41
1710-0-3165	1803-84	10/100	41
1710-0-3166	1750-84	10	42
1710-0-3167	1746-84	10	42
1710-0-3172	1740-84	10/100	39
1710-0-3173	1745-84	10	41
1710-0-3174	1775 S/W-84-101	10	40
1710-0-3175	1755 SL/PZ-84-101	10	40
1710-0-3176	1800-84	10	41
1710-0-3179	A 1742-85	10	76
1710-0-3180	A 1766-85	10/100	76
1710-0-3181	A 1749-85	10	76
1710-0-3182	A 1803-02-85	10	76
1710-0-3183	A 1803-85	10	76
1710-0-3184	A 1750-85	10	78
1710-0-3185	A 1746-85	10	77
1710-0-3190	A 1740-85	10	74
1710-0-3191	A 1745-85	10	77
1710-0-3192	A 1775 S/W-85-101	10	75
1710-0-3193	A 1755 SL/PZ-85-101	10	74
1710-0-3194	A 1800-85	10	77
1710-0-3197	A 1742-86	10	76
1710-0-3198	A 1766-86	10	76
1710-0-3199	A 1749-86	10	76
1710-0-3200	A 1803-02-86	10	76
1710-0-3201	A 1803-86	10	76
1710-0-3202	A 1750-86	10	78
1710-0-3203	A 1746-86	10	77
1710-0-3208	A 1740-86	10	74
1710-0-3209	A 1745-86	10	77
1710-0-3210	A 1775 S/W-86-101	10	75
1710-0-3211	A 1755 SL/PZ-86-101	10	74
1710-0-3212	A 1800-86	10	77
1710-0-3215	1742-87	10	76
1710-0-3216	1766-87	10	76
1710-0-3217	1749-87	10	76
1710-0-3218	1803-02-87	10	76
1710-0-3219	1803-87	10	76
1710-0-3220	1750-87	10	78

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3221	1746-87	10	77
1710-0-3226	1740-87	10	74
1710-0-3227	1745-87	10	77
1710-0-3228	1775 S/W-87-101	10	75
1710-0-3229	1755 SL/PZ-87-101	10	74
1710-0-3230	1800-87	10	77
1710-0-3233	A 1742-88	10	76
1710-0-3234	A 1766-88	10	76
1710-0-3235	A 1749-88	10	76
1710-0-3236	A 1803-02-88	10	76
1710-0-3237	A 1803-88	10	76
1710-0-3238	A 1750-88	10	78
1710-0-3239	A 1746-88	10	77
1710-0-3244	A 1740-88	10	74
1710-0-3245	A 1745-88	10	77
1710-0-3246	A 1775 S/W-88-101	10	75
1710-0-3247	A 1755 SL/PZ-88-101	10	74
1710-0-3248	A 1800-88	10	77
1710-0-3293	1792-20-101	10	97
1710-0-3294	1792-21-101	10	97
1710-0-3295	1792-22G-101	10	97
1710-0-3296	1792-24-101	10	97
1710-0-3297	1792-24G-101	10	97
1710-0-3300	A 1792-28-101	10	97
1710-0-3302	1740 DR-260	10	110
1710-0-3303	1755 PZ-260-101	10	110
1710-0-3304	1755 SLPZ-260-101	10	110
1710-0-3305	1792-260-101	10	111
1710-0-3306	1756-260	10	111
1710-0-3308	1775 S/W-260-101	10	111
1710-0-3309	1742-260	10/100	112
1710-0-3310	1766-260	10/100	112
1710-0-3311	1746-260 FN	10	112
1710-0-3312	1746/10-260	10	113
1710-0-3313	1746-260-101	10	114
1710-0-3314	2561-260	10	113
1710-0-3315	2561-02-260	10	113
1710-0-3316	1749-260	10	112
1710-0-3317	1769-260	10	114
1710-0-3318	1800-260	10	113
1710-0-3319	1801-260	10	113
1710-0-3320	1802-260	10	113
1710-0-3321	1803-02-260	10/100	112
1710-0-3322	1803-260	10	112
1710-0-3323	1748-260	10	114
1710-0-3325	1780-260	10	115
1710-0-3328	1740 DR-266	10	110
1710-0-3329	1755 PZ-266-101	10	110
1710-0-3330	1755 SLPZ-266-101	10	110
1710-0-3331	1792-266-101	10	111
1710-0-3332	1756-266	10	111
1710-0-3334	1775 S/W-266-101	10	111
1710-0-3335	1742-266	10/100	112
1710-0-3336	1766-266	10/100	112
1710-0-3337	1746-266 FN	10	112
1710-0-3338	1746/10-266	10	113
1710-0-3339	1746-266-101	10	114
1710-0-3340	2561-266	10	113
1710-0-3341	2561-02-266	10	113
1710-0-3342	1749-266	10	112
1710-0-3343	1769-266	10	114
1710-0-3344	1800-266	10	113
1710-0-3345	1801-266	10	113
1710-0-3346	1802-266	10	113
1710-0-3347	1803-02-266	10/100	112
1710-0-3348	1803-266	10	112
1710-0-3349	1748-266	10	114
1710-0-3351	1780-266	10	115
1710-0-3354	A 1740 DR-233	10	110
1710-0-3355	A 1755 PZ-233-101	10	110
1710-0-3356	A 1755 SLPZ-233-101	10	110
1710-0-3357	A 1792-233-101	10	111
1710-0-3358	A 1756-233	10	111
1710-0-3360	A 1775 S/W-233-101	10	111
1710-0-3361	A 1742-233	10	112
1710-0-3362	A 1766-233	10/100	112
1710-0-3363	A 1746-233 FN	10	112
1710-0-3364	A 1746/10-233	10	113
1710-0-3365	A 1746-233-101	10	114
1710-0-3366	A 2561-233	10	113
1710-0-3367	A 2561-02-233	10	113
1710-0-3368	A 1749-233	10	112



Список артикулов

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3369	A 1769-233	10	114
1710-0-3370	A 1800-233	10	113
1710-0-3371	A 1801-233	10	113
1710-0-3372	A 1802-233	10	113
1710-0-3373	A 1803-02-233	10	112
1710-0-3374	A 1803-233	10	112
1710-0-3375	A 1748-233	10	114
1710-0-3377	A 1780-233	10	115
1710-0-3380	A 1740 DR-255	10	110
1710-0-3381	A 1755 PZ-255-101	10	110
1710-0-3382	A 1755 SLPZ-255-101	10	110
1710-0-3383	A 1792-255-101	10	111
1710-0-3384	A 1756-255	10	111
1710-0-3386	A 1775 S/W-255-101	10	111
1710-0-3387	A 1742-255	10	112
1710-0-3388	A 1766-255	10/100	112
1710-0-3389	A 1746-255 FN	10	112
1710-0-3390	A 1746/10-255	10	113
1710-0-3391	A 1746-255-101	10	114
1710-0-3392	A 2561-255	10	113
1710-0-3393	A 2561-02-255	10	113
1710-0-3394	A 1749-255	10	112
1710-0-3395	A 1769-255	10	114
1710-0-3396	A 1800-255	10	113
1710-0-3397	A 1801-255	10	113
1710-0-3398	A 1802-255	10	113
1710-0-3399	A 1803-02-255	10	112
1710-0-3400	A 1803-255	10	112
1710-0-3401	A 1748-255	10	114
1710-0-3403	A 1780-255	10	115
1710-0-3406	1746 ZRKT-20	10	372
1710-0-3407	1746 ZRKT-21	10	372
1710-0-3408	1746 ZRKT-24	10	372
1710-0-3409	1746 ZRKT-24G	10	372
1710-0-3414	1746 ZRKT-71	10	372
1710-0-3418	1746 ZRKT-79	10	372
1710-0-3419	2542 DR/02-212	10	160
1710-0-3420	2542 DR/02-214	10	148
1710-0-3424	2542 DR/02-20	10	96
1710-0-3425	2542 DR/02-21	10	96
1710-0-3426	2542 DR/02-22G	10	96
1710-0-3427	2542 DR/02-24	10	96
1710-0-3428	2542 DR/02-24G	10	96
1710-0-3431	A 2542 DR/02-28	10	96
1710-0-3434	A 1742-89	10	135
1710-0-3435	A 1766-89	10/100	135
1710-0-3436	A 1749-89	10	137
1710-0-3437	A 1803-02-89	10	135
1710-0-3438	A 1803-89	10	135
1710-0-3439	A 1750-89	10	136
1710-0-3440	A 1746-89	10	136
1710-0-3445	A 1740-89	10	133
1710-0-3446	A 1745-89	10	136
1710-0-3447	A 1775 S/W-89-101	10	134
1710-0-3448	A 1755 SL/PZ-89-101	10	134
1710-0-3449	A 1800-89	10	136
1710-0-3460	A 2542 DR/01-233	10	110
1710-0-3461	A 2542 DR/02-233	10	110
1710-0-3462	A 2542 DR/01-255	10	110
1710-0-3463	A 2542 DR/02-255	10	110
1710-0-3464	2542 DR/01-260	10	110
1710-0-3465	2542 DR/02-260	10	110
1710-0-3466	2542 DR/01-266	10	110
1710-0-3467	2542 DR/02-266	10	110
1710-0-3516	1746 ZRKT-260	10	372
1710-0-3517	1746 ZRKT-255	10	372
1710-0-3521	1746/10-82	10	41
1710-0-3522	1746/10-84	10/100	41
1710-0-3523	A 1746/10-85	10	77
1710-0-3524	A 1746/10-86	10	77
1710-0-3525	1746/10-87	10	77
1710-0-3526	A 1746/10-88	10	77
1710-0-3527	A 1746/10-89	10	136
1710-0-3530	1794-212	10/100	165
1710-0-3531	1794-214	10/100	153
1710-0-3532	1794-20	10	101
1710-0-3533	1794-21	10	101
1710-0-3534	1794-22G	10	101
1710-0-3535	1794-24	10	101
1710-0-3536	1794-24G	10	101
1710-0-3537	A 1794-26	10	101
1710-0-3538	A 1794-28	10	101

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3539	A 1794-233	10	115
1710-0-3540	A 1794-255	10	115
1710-0-3541	1794-260	10	115
1710-0-3542	1794-266	10	115
1710-0-3543	1794-82	10	43
1710-0-3544	1794-84	10	43
1710-0-3545	A 1794-85	10	80
1710-0-3546	A 1794-86	10	80
1710-0-3547	1794-87	10	80
1710-0-3548	A 1794-88	10	80
1710-0-3549	A 1794-89	10	139
1710-0-3551	A 1794-71	10	67
1710-0-3552	1794-74	10	67
1710-0-3554	1794-79	10	67
1710-0-3555	1795-212	10	165
1710-0-3556	1795-214	10	153
1710-0-3557	1795-20	10	101
1710-0-3558	1795-21	10	101
1710-0-3559	1795-22G	10	101
1710-0-3560	1795-24	10	101
1710-0-3561	1795-24G	10	101
1710-0-3562	A 1795-26	10	101
1710-0-3563	A 1795-28	10	101
1710-0-3564	A 1795-233	10	115
1710-0-3565	A 1795-255	10	115
1710-0-3566	1795-260	10	115
1710-0-3567	1795-266	10	115
1710-0-3568	1795-82	10	43
1710-0-3569	1795-84	10	43
1710-0-3570	A 1795-85	10	80
1710-0-3571	A 1795-86	10	80
1710-0-3572	1795-87	10	80
1710-0-3573	A 1795-88	10	80
1710-0-3574	A 1795-89	10	139
1710-0-3576	A 1795-71	10	67
1710-0-3577	1795-74	10	67
1710-0-3579	1795-79	10	67
1710-0-3580	A 1749-26	10	98
1710-0-3583	A 1755 PZ-26-101	10	96
1710-0-3584	A 1755 SLPZ-26-101	10	96
1710-0-3586	A 1775 S/W-26-101	10	97
1710-0-3591	A 1792-26-101	10	97
1710-0-3592	A 2542 DR/01-26	10	96
1710-0-3593	A 2542 DR/02-26	10	96
1710-0-3610	1803-02-83	10/100	135
1710-0-3612	A 1742-81	10	40
1710-0-3613	A 1766-81	10	41
1710-0-3614	A 1749-81	10	40
1710-0-3615	A 1803-02-81	10	41
1710-0-3616	A 1803-81	10	41
1710-0-3617	A 1750-81	10	42
1710-0-3618	A 1746-81	10	42
1710-0-3623	A 1740-81	10	39
1710-0-3624	A 1745-81	10	41
1710-0-3625	A 1775 S/W-81-101	10	40
1710-0-3626	A 1755 SL/PZ-81-101	10	40
1710-0-3627	A 1800-81	10	41
1710-0-3628	A 1746/10-81	10	41
1710-0-3629	A 1794-81	10	43
1710-0-3630	A 1795-81	10	43
1710-0-3639	A 1792-81	10	38
1710-0-3640	1792-82	10	38
1710-0-3641	1792-84	10	38
1710-0-3642	A 1792-85	10	123
1710-0-3643	A 1792-89	10	132
1710-0-3644	A 2542 DR/01-81	10	39
1710-0-3645	2542 DR/01-82	10	39
1710-0-3646	2542 DR/01-84	10	39
1710-0-3647	A 2542 DR/01-85	10	124
1710-0-3648	A 2542 DR/01-89	10	133
1710-0-3649	A 2542 DR/02-81	10	40
1710-0-3650	2542 DR/02-82	10	40
1710-0-3651	2542 DR/02-84	10	40
1710-0-3652	A 2542 DR/02-85	10	124
1710-0-3653	A 2542 DR/02-89	10	134
1710-0-3654	A 1748-81	10	42
1710-0-3655	1748-82	10	42
1710-0-3656	1748-84	10	42
1710-0-3657	A 1748-85	10	77
1710-0-3658	A 1748-89	10	136
1710-0-3659	1766-83	10/100	135
1710-0-3661	1740-83	10	133

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3662	1755 SL/PZ-83-101	10	134
1710-0-3663	1775 S/W-83-101	10	134
1710-0-3664	1742-83	10	135
1710-0-3665	1749-83	10	137
1710-0-3668	1794-83	10	139
1710-0-3669	1795-83	10	139
1710-0-3670	1792-83	10	132
1710-0-3671	2542 DR/01-83	10	133
1710-0-3672	2542 DR/02-83	10	134
1710-0-3673	1748-83	10	136
1710-0-3674	1803-83	10	135
1710-0-3675	1745-83	10	136
1710-0-3676	1800-83	10	136
1710-0-3677	1746/10-83	10	136
1710-0-3678	1746-83	10	136
1710-0-3679	1750-83	10	136
1710-0-3680	1746 ZRKT-83	10	372
1710-0-3681	1746 ZRKT-22G	10	372
1710-0-3682	1794 TA-212	10/100	165
1710-0-3683	1794 TA-214	10/100	153
1710-0-3684	1794 TA-20	10	101
1710-0-3685	1794 TA-21	10	101
1710-0-3686	1794 TA-22G	10	101
1710-0-3687	1794 TA-24	10	101
1710-0-3688	1794 TA-24G	10	101
1710-0-3689	A 1794 TA-26	10	101
1710-0-3690	A 1794 TA-28	10	101
1710-0-3691	A 1794 TA-233	10	115
1710-0-3692	A 1794 TA-255	10	115
1710-0-3693	1794 TA-260	10	115
1710-0-3694	1794 TA-266	10	115
1710-0-3695	A 1794 TA-81	10	43
1710-0-3696	1794 TA-82	10	43
1710-0-3697	1794 TA-83	10	139
1710-0-3698	1794 TA-84	10	43
1710-0-3699	A 1794 TA-85	10	80
1710-0-3700	A 1794 TA-86	10	80
1710-0-3701	1794 TA-87	10	80
1710-0-3702	A 1794 TA-88	10	80
1710-0-3703	A 1794 TA-89	10	139
1710-0-3705	A 1794 TA-71	10	67
1710-0-3706	1794 TA-74	10	67
1710-0-3708	1794 TA-79	10	67
1710-0-3709	1795 TA-212	10	165
1710-0-3710	1795 TA-214	10	153
1710-0-3711	1795 TA-20	10	101
1710-0-3712	1795 TA-21	10	101
1710-0-3713	1795 TA-22G	10	101
1710-0-3714	1795 TA-24	10	101
1710-0-3715	1795 TA-24G	10	101
1710-0-3716	A 1795 TA-26	10	101
1710-0-3717	A 1795 TA-28	10	101
1710-0-3718	A 1795 TA-233	10	115
1710-0-3719	A 1795 TA-255	10	115
1710-0-3720	1795 TA-260	10	115
1710-0-3721	1795 TA-266	10	115
1710-0-3722	A 1795 TA-81	10	43
1710-0-3723	1795 TA-82	10	43
1710-0-3724	1795 TA-83	10	139
1710-0-3725	1795 TA-84	10	43
1710-0-3726	A 1795 TA-85	10	80
1710-0-3727	A 1795 TA-86	10	80
1710-0-3728	1795 TA-87	10	80
1710-0-3729	A 1795 TA-88	10	80
1710-0-3730	A 1795 TA-89	10	139
1710-0-3732	A 1795 TA-71	10	68
1710-0-3733	1795 TA-74	10	68
1710-0-3735	1795 TA-79	10	68
1710-0-3738	1775 S/W-72-101	10	63
1710-0-3739	1775 S/W-783-101	10	63
1710-0-3744	1794-783	10	67
1710-0-3745	1794-72	10	67
1710-0-3746	1795-72	10	67
1710-0-3747	1795-783	10	67
1710-0-3748	1740-866	10	51
1710-0-3749	1755 SL/PZ-866-101	10	51
1710-0-3750	1775 S/W-866-101	10	51
1710-0-3751	1742-866	10	52
1710-0-3752	1749-866	10	52
1710-0-3754	1780-866	10	54
1710-0-3755	1794-866	10	54
1710-0-3756	1795-866	10	54

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3757	1792-866	10	50
1710-0-3758	2542 DR/01-866	10	51
1710-0-3759	2542 DR/02-866	10	51
1710-0-3760	1748-866	10	52
1710-0-3761	1794 TA-866	10	54
1710-0-3762	1795 TA-866	10	54
1710-0-3763	1803-866	10/100	52
1710-0-3764	1803-02-866	10/100	52
1710-0-3765	1766-866	10/100	52
1710-0-3766	1745-866	10	52
1710-0-3767	1800-866	10	52
1710-0-3768	1746/10-866	10	52
1710-0-3769	1746-866	10	52
1710-0-3770	1750-866	10	52
1710-0-3774	1794 TA-72	10	67
1710-0-3775	1794 TA-783	10	67
1710-0-3776	1795 TA-72	10	68
1710-0-3777	1795 TA-783	10	68
1710-0-3784	2118 GK-31	10/100	182
1710-0-3785	2118 GK-33	10/100	182
1710-0-3786	2118 GKN-31	10	182
1710-0-3787	2118 GKN-33	10	182
1710-0-3788	2118 GKSL-31	10	181
1710-0-3789	2118 GKSL-33	10	181
1710-0-3790	2118 GKSLN/11-31	10	182
1710-0-3791	2118 GKSLN/11-32	10	182
1710-0-3792	2118 GKSLN/11-33	10	182
1710-0-3793	2118 GKSLN/11-34	10	182
1710-0-3794	2118 GKSLN/11-35	10	182
1710-0-3795	2118 GKSLN-31	10	182
1710-0-3796	2118 GKSLN-33	10	182
1710-0-3797	2133-31	10	181
1710-0-3798	2133-33	10	181
1710-0-3799	2138-31	10	181
1710-0-3800	2138-33	10	181
1710-0-3801	2142 DR-31	10	181
1710-0-3802	2142 DR-33	10	181
1710-0-3803	2155 PZ-31	10	181
1710-0-3804	2155 PZ-33	10	181
1710-0-3805	2155 SLPZ-31	10	181
1710-0-3806	2155 SLPZ-33	10	181
1710-0-3807	1740 DR/03-82	10	134
1710-0-3808	1740 DR/03-84	10	134
1710-0-3809	A 1740 DR/03-85	10	124
1710-0-3810	A 1740 DR/03-89	10	134
1710-0-3811	1740 DR/03-83	10	134
1710-0-3812	1740 DR/03-866	10	51
1710-0-3813	1775 S/W-777-101	10	63
1710-0-3816	1794-777	10	67
1710-0-3817	1795-777	10	67
1710-0-3818	1794 TA-777	10	67
1710-0-3819	1795 TA-777	10	68
1710-0-3820	1740-815	10	74
1710-0-3821	1755 SL/PZ-815-101	10	74
1710-0-3822	1775 S/W-815-101	10	75
1710-0-3823	1742-815	10	76
1710-0-3824	1749-815	10	76
1710-0-3827	1794-815	10	80
1710-0-3828	1795-815	10	80
1710-0-3829	1794 TA-815	10	80
1710-0-3830	1795 TA-815	10	80
1710-0-3831	1748-815	10	77
1710-0-3832	1803-815	10	76
1710-0-3833	1803-02-815	10	76
1710-0-3834	1766-815	10	76
1710-0-3835	1745-815	10	77
1710-0-3836	1800-815	10	77
1710-0-3837	1746/10-815	10	77
1710-0-3838	1746-815	10	77
1710-0-3839	1750-815	10	78
1710-0-3840	1740-803	10	74
1710-0-3841	1755 SL/PZ-803-101	10	74
1710-0-3842	1775 S/W-803-101	10	75
1710-0-3843	1742-803	10	76
1710-0-3844	1749-803	10	76
1710-0-3847	1794-803	10	80
1710-0-3848	1795-803	10	80
1710-0-3849	1794 TA-803	10	80
1710-0-3850	1795 TA-803	10	80
1710-0-3851	1748-803	10	77
1710-0-3852	1803-803	10	76
1710-0-3853	1803-02-803	10	76



Список артикулов

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3854	1766-803	10	76
1710-0-3855	1745-803	10	77
1710-0-3856	1800-803	10	77
1710-0-3857	1746/10-803	10	77
1710-0-3858	1746-803	10	77
1710-0-3859	1750-803	10	78
1710-0-3862	1747 SI-82	10	41
1710-0-3863	1747 SI-84	10	41
1712-0-0165	3741 UJ	80	230
1712-0-0182	3746 U-101	5/60	230
1713-0-0155	2504-212	10/100	159
1713-0-0163	2504-214	10/100	147
1714-0-0203	2145 N	100	158
1714-0-0211	2145 LI	100	158
1714-0-0229	2145 KI	100	158
1714-0-0237	2145 TR	100	158
1714-0-0245	2145-12	100	158
1714-0-0252	2622 N-101	100	181
1714-0-0260	2622 LI-101	100	181
1714-0-0278	2622 KI-101	100	181
1714-0-0286	2622 TR-101	100	181
1714-0-0294	2622-12-101	100	181
1714-0-0295	2144 LI	100/1000	158
1714-0-0296	2144 KI	100/1000	158
1714-0-0297	2144 TR	100/1000	158
1714-0-0298	2144 ST	100/1000	158
1715-0-0218	2538-212	10/100	160
1715-0-0275	2538-214	10/100	149
1716-0-0026	2609 AP	20/200	174
1716-0-0042	2609 VS	10	199
1717-0-0065	2110 C-212	10	167
1719-0-0061	2518-214	10	156
1719-0-0111	2518-212	10/100	168
1723-0-0063	2147 U-212	10	161
1723-0-0113	1751-20	10	99
1723-0-0121	1751-21	10	99
1723-0-0139	1751-24	10	99
1723-0-0162	2147 U-214	10	149
1723-0-0170	2147 U-215	10	149
1723-0-0204	1751-24G	10	99
1723-0-0220	A 1751-28	10	99
1723-0-0238	1751-22G	10	99
1723-0-0239	1751-82	10	41
1723-0-0240	1751-84	10/100	41
1723-0-0241	A 1751-85	10	76
1723-0-0242	A 1751-86	10	76
1723-0-0243	1751-87	10	76
1723-0-0244	A 1751-88	10	76
1723-0-0245	1751-260	10/100	112
1723-0-0246	1751-266	10	112
1723-0-0247	A 1751-233	10	112
1723-0-0248	A 1751-255	10	112
1723-0-0249	A 1751-89	10	135
1723-0-0250	A 1751-26	10	99
1723-0-0253	A 1751-81	10	41
1723-0-0254	1751-83	10	135
1723-0-0255	1751-866	10	52
1723-0-0256	1751-815	10	76
1723-0-0257	1751-803	10	76
1724-0-0186	2530-212	10	162
1724-0-0210	2533-212	10	163
1724-0-0228	2534-212	10	162
1724-0-0236	2535-212	10	161
1724-0-0244	2536-212	10	161
1724-0-0269	1762-212-506	10/100	161
1724-0-0426	1759-506	10	161
1724-0-0434	2539-212	10/100	161
1724-0-0616	2549-212	10	162
1724-0-0624	2553-212	10	162
1724-0-0897	2531-214	10/100	149
1724-0-0905	2535-214	10	149
1724-0-0913	2539-214	10/100	149
1724-0-0921	2536-214	10	149
1724-0-0962	2549-214	10	150
1724-0-1002	1758-212	10/100	163
1724-0-1010	1758-20	10	100
1724-0-1028	1758-21	10	100
1724-0-1036	1758-24	10	100
1724-0-1119	2530-214	10	150
1724-0-1127	2553-214	10	150
1724-0-1150	2533-214	10	151
1724-0-1168	2534-214	10	151

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1724-0-1200	2531-215	10	149
1724-0-1663	1758-214	10/100	151
1724-0-1705	1762-214-506	10/100	149
1724-0-1747	1743-03-212	10/100	161
1724-0-1754	1743-03-214	10/100	149
1724-0-1853	1743-03-24	10	99
1724-0-1911	1743-03-24G	10	99
1724-0-1937	A 1743-03-28	10	99
1724-0-2067	1758-24G	10	100
1724-0-2083	A 1758-28	10	100
1724-0-2117	1773-214	10	148
1724-0-2158	1773-20	10	97
1724-0-2166	1773-21	10	97
1724-0-2174	1773-24	10	97
1724-0-2182	1773-24G	10	97
1724-0-2216	A 1773-28	10	97
1724-0-2232	A 1773-71	10	63
1724-0-2240	1773-74	10	63
1724-0-2273	1773-79	10	63
1724-0-2281	1773 JA-212	10	160
1724-0-2299	1773 JA-214	10	148
1724-0-2331	1773 JA-20	10	96
1724-0-2349	1773 JA-21	10	96
1724-0-2356	1773 JA-24	10	96
1724-0-2364	1773 JA-24G	10	96
1724-0-2398	A 1773 JA-28	10	96
1724-0-2414	A 1773 JA-71	10	63
1724-0-2422	1773 JA-74	10	63
1724-0-2455	1773 JA-79	10	63
1724-0-2463	1743-03-22G	10	99
1724-0-2513	1758-22G	10	100
1724-0-2521	1773-22G	10	97
1724-0-2539	1773 JA-22G	10	96
1724-0-2547	1773/10-212	10	160
1724-0-2554	1773/10-214	10/100	148
1724-0-2596	1773/10-20	10	97
1724-0-2604	1773/10-21	10	97
1724-0-2612	1773/10-24	10	97
1724-0-2620	1773/10-24G	10	97
1724-0-2653	A 1773/10-28	10	97
1724-0-2695	1773/10-22G	10	97
1724-0-2696	2533-214-15	10/100	163
1724-0-2737	1743-01-212-500	10	213
1724-0-2738	1743-01-214-500	10	213
1724-0-2747	1743-03-20-101	10	99
1724-0-2748	1743-03-21-101	10	99
1724-0-2751	1758 WN-53	10	195
1724-0-2752	2533 WN-53	10	195
1724-0-2753	2533 WN-15-53	10	195
1724-0-2757	1773 JA-82	10	40
1724-0-2758	1743-82	10	41
1724-0-2759	1758-82	10	42
1724-0-2760	1773 JA-84	10	40
1724-0-2761	1758-84	10/100	42
1724-0-2762	A 1773 JA-85	10	75
1724-0-2763	A 1743-85	10	77
1724-0-2764	A 1758-85	10	78
1724-0-2765	A 1773 JA-86	10	75
1724-0-2766	A 1743-86	10	77
1724-0-2767	A 1758-86	10	78
1724-0-2768	1773 JA-87	10	75
1724-0-2769	1743-87	10	77
1724-0-2770	1758-87	10	78
1724-0-2771	A 1773 JA-88	10	75
1724-0-2772	A 1743-88	10	77
1724-0-2773	A 1758-88	10	78
1724-0-2774	1743-84	10/100	41
1724-0-2789	1773 JA-260	10	110
1724-0-2790	1773-260	10	111
1724-0-2791	1743-260	10/100	112
1724-0-2792	1743-03-260	10/100	113
1724-0-2793	1758-260	10	114
1724-0-2794	1773 JA-266	10	110
1724-0-2795	1773-266	10	111
1724-0-2796	1743-266	10/100	112
1724-0-2797	1743-03-266	10/100	113
1724-0-2798	1758-266	10	114
1724-0-2799	A 1773 JA-233	10	110
1724-0-2800	A 1773-233	10	111
1724-0-2801	A 1743-233	10/100	112
1724-0-2802	A 1743-03-233	10	113
1724-0-2803	A 1758-233	10	114

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1724-0-2804	A 1773 JA-255	10	110
1724-0-2805	A 1773-255	10	111
1724-0-2806	A 1743-255	10/100	112
1724-0-2807	A 1743-03-255	10	113
1724-0-2808	A 1758-255	10	114
1724-0-2809	1773/10-260	10	111
1724-0-2810	1773/10-266	10	111
1724-0-2811	A 1773/10-233	10	111
1724-0-2812	A 1773/10-255	10	111
1724-0-2829	A 1773 JA-89	10	134
1724-0-2830	A 1743-89	10	136
1724-0-2831	A 1758-89	10	137
1724-0-2865	2531-212-507	10/100	161
1724-0-2866	A 1773 JA-26	10	96
1724-0-2867	A 1773/10-26	10	97
1724-0-2868	A 1773-26	10	97
1724-0-2869	A 1743-03-26	10	99
1724-0-2870	A 1758-26	10	100
1724-0-4251	A 1773 JA-81	10	40
1724-0-4252	A 1743-81	10	41
1724-0-4253	A 1758-81	10	42
1724-0-4254	A 2533-81	10	42
1724-0-4255	2533-82	10	42
1724-0-4256	2533-84	10	42
1724-0-4257	A 2533-85	10	127
1724-0-4258	A 2533-89	10	137
1724-0-4260	1773 JA-83	10	134
1724-0-4261	2533-83	10	137
1724-0-4262	1743-83	10	136
1724-0-4263	1758-83	10	137
1724-0-4264	1758 WN-54	10	195
1724-0-4265	1773 JA-72	10	63
1724-0-4266	1773 JA-783	10	63
1724-0-4267	1773-72	10	63
1724-0-4268	1773-783	10	63
1724-0-4269	1773 JA-866	10	51
1724-0-4270	2533-866	10	53
1724-0-4271	1743-866	10/100	52
1724-0-4272	1758-866	10	53
1724-0-4281	2533 WN-54	10	195
1724-0-4282	2533 WN-15-54	10	195
1724-0-4285	1773 JA-777	10	63
1724-0-4286	1773-777	10	63
1724-0-4287	1773 JA-815	10	75
1724-0-4288	1743-815	10	77
1724-0-4289	1758-815	10	78
1724-0-4290	1773 JA-803	10	75
1724-0-4291	1743-803	10	77
1724-0-4292	1758-803	10	78
1725-0-0647	2514-212-500	10/100	168
1725-0-0662	2511 JH-212	10	168
1725-0-0944	2513-214	10/100	156
1725-0-0951	2514-214	10/100	156
1725-0-0969	2515-214	10	156
1725-0-1009	2511 JH-214	10	156
1725-0-1058	2511-217	10	156
1725-0-1082	2512-217	10	156
1725-0-1463	2511-212-507	10/100	168
1725-0-1464	2511-214-507	10/100	156
1725-0-1465	2512-212-507	10/100	168
1725-0-1466	2512-214-507	10/100	156
1725-0-1467	2515-212-507	1	168
1725-0-1468	2513-212-507	10/100	168
1725-0-1469	1721-212	10/100	169
1725-0-1470	1722-212	10/100	169
1725-0-1471	1723-212	10/100	169
1725-0-1472	1724-212	10	169
1725-0-1473	1725-212	1	169
1725-0-1474	1721-214	10/100	169
1725-0-1475	1722-214	10/100	169
1725-0-1476	1723-214	10/100	169
1725-0-1477	1724-214	10	169
1725-0-1478	1725-214	1	169
1725-0-1489	2511-212K-102	10/100	169
1725-0-1490	2512-212K-102	10/100	169
1725-0-1491	2513-212K-102	10/100	169
1725-0-1492	2514-212K-102	10	169
1725-0-1493	2515-212K-102	10	169
1725-0-1494	2511-214K-102	10/100	157
1725-0-1495	2512-214K-102	10/100	157
1725-0-1496	2513-214K-102	10/100	157
1725-0-1497	2514-214K-102	10	157

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1725-0-1498	2515-214K-102	10	157
1725-0-1499	2511-217K-102	10	157
1725-0-1500	2512-217K-102	10	157
1726-0-0025	2519-214	10	150
1726-0-0066	2519-212	10	162
1726-0-0173	1746-212-101	10/100	162
1726-0-0181	1746-214-101	10/100	150
1730-0-0191	2101-34	10/100	183
1730-0-0209	2102-34	10/100	183
1730-0-0217	2103-34	10	183
1730-0-0225	2101-35	10	183
1730-0-0233	2102-35	10	183
1730-0-0241	2103-35	10	183
1730-0-0258	2101-32	10/100	183
1730-0-0266	2102-32	10/100	183
1730-0-0274	2103-32	10	183
1730-0-0275	2101-31	10/100	183
1730-0-0276	2101-33	10/100	183
1730-0-0277	2102-31	10/100	183
1730-0-0278	2102-33	10/100	183
1730-0-0279	2103-31	10	183
1730-0-0280	2103-33	10	183
1731-0-0249	2508-212	10	158
1731-0-0272	2520 LI-212	10/100	159
1731-0-0280	2520 KI-212	10/100	159
1731-0-0298	2520 TR-212	10/100	159
1731-0-0330	2502-212-500	10	158
1731-0-0355	2509-212-500	10/100	158
1731-0-0405	2510 N-212-500	10	159
1731-0-0413	2520-212-506	10/100	158
1731-0-0520	2506 N-214	10	147
1731-0-0538	2506 N/KI-214	10	147
1731-0-0561	2506 N-212	10/100	159
1731-0-0629	2506 N/KI-212	10/100	159
1731-0-0751	2510 N-214	10	147
1731-0-0884	2502-214	10	146
1731-0-0892	2505-214	10/100	146
1731-0-0900	2509-214	10/100	146
1731-0-0918	2508-214	10	146
1731-0-0926	2520-214	10/100	146
1731-0-0934	2520 LI-214	10/100	147
1731-0-0942	2520 KI-214	10	147
1731-0-0959	2520 TR-214	10	147
1731-0-1023	2506-217	10	146
1731-0-1395	2506 O-212	10	158
1731-0-1403	2506 O-214	10	146
1731-0-1445	2510 NLI-212	10	159
1731-0-1452	2510 NLI-214	10	147
1731-0-1494	1764 NLI-24	10	94
1731-0-1552	A 1764 NLI-81	10	38
1731-0-1569	1764 NLI-24G	10	94
1731-0-1585	A 1764 NLI-28	10	94
1731-0-1593	2106-34	10/100	180
1731-0-1601	2105-34	10/100	180
1731-0-1619	2102 H-34	10	180
1731-0-1627	2108-34	10	180
1731-0-1635	2120-34	10/100	180
1731-0-1643	2106 N-34	10	180
1731-0-1650	2126-34	10	180
1731-0-1668	2106-35	10	180
1731-0-1676	2105-35	10	180
1731-0-1684	2102 H-35	10	180
1731-0-1692	2108-35	10	180
1731-0-1700	2120-35	10	180
1731-0-1718	2106 N-35	10	180
1731-0-1726	2126-35	10	180
1731-0-1734	2107-34	10	180
1731-0-1742	2107-35	10	180
1731-0-1775	2106-32	10/100	180
1731-0-1783	2105-32	10	180
1731-0-1791	2102 H-32	10	180
1731-0-1809	2108-32	10	180
1731-0-1817	2120-32	10	180
1731-0-1825	2106 N-32	10	180
1731-0-1833	2107-32	10	180
1731-0-1841	2126-32	10	180
1731-0-1858	1764 NLI-22G	10	94
1731-0-1876	1764 NLI-82	10	38
1731-0-1877	1764 NLI-84	10/100	38
1731-0-1878	A 1764 NLI-85	10	72
1731-0-1879	A 1764 NLI-86	10	72
1731-0-1880	1764 NLI-87	10	72



Список артикулов

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1731-0-1881	A 1764 NLI-88	10	72
1731-0-1884	A 1764 NLI-233	10	108
1731-0-1885	A 1764 NLI-255	10	108
1731-0-1886	A 1764 NLI-89	10	132
1731-0-1889	2506-212-507	10/100	158
1731-0-1890	2505-212-507	10/100	158
1731-0-1891	2506-214-507	10/100	146
1731-0-1892	A 1764 NLI-26	10	94
1731-0-1914	A 1720-81	10	39
1731-0-1915	1720-82	10	39
1731-0-1916	1720-84	10	39
1731-0-1917	A 1720-85	10	123
1731-0-1918	A 1720-89	10	132
1731-0-1919	2562-212	1	160
1731-0-1920	2562-214	1	148
1731-0-1921	A 1716-81	1	40
1731-0-1922	1716-82	1	40
1731-0-1923	1716-84	1	40
1731-0-1924	A 1716-85	1	75
1731-0-1925	A 1716-86	1	75
1731-0-1926	1716-87	1	75
1731-0-1927	A 1716-88	1	75
1731-0-1928	A 1716-89	1	135
1731-0-1929	1716-20	1	98
1731-0-1930	1716-21	1	98
1731-0-1931	1716-22	1	98
1731-0-1932	1716-24	1	98
1731-0-1933	1716-24G	1	98
1731-0-1934	A 1716-26	1	98
1731-0-1935	A 1716-28	1	98
1731-0-1936	A 1716-233	1	111
1731-0-1937	A 1716-255	1	111
1731-0-1938	1716-260	1	111
1731-0-1939	1716-266	1	111
1731-0-1941	A 1716-71	1	64
1731-0-1942	1716-74	1	64
1731-0-1944	1716-79	1	64
1731-0-1948	1764 NLI-83	10	132
1731-0-1949	1720-83	10	132
1731-0-1950	1716-83	1	135
1731-0-1951	1716-72	1	64
1731-0-1952	1716-783	1	64
1731-0-1953	1764 NLI-866	10	50
1731-0-1954	1720-866	10	50
1731-0-1955	1716-866	1	51
1731-0-1956	2102 H-31	10	180
1731-0-1957	2102 H-33	10	180
1731-0-1958	2105-31	10/100	180
1731-0-1959	2105-33	10/100	180
1731-0-1960	2106 N-31	10	180
1731-0-1961	2106 N-33	10	180
1731-0-1962	2106-31	10/100	180
1731-0-1963	2106-33	10/100	180
1731-0-1964	2107-31	10	180
1731-0-1965	2107-33	10	180
1731-0-1966	2108-31	10	180
1731-0-1967	2108-33	10	180
1731-0-1968	2120-31	10/100	180
1731-0-1969	2120-33	10/100	180
1731-0-1970	2126-31	10	180
1731-0-1971	2126-33	10	180
1731-0-1972	1716-777	1	64
1731-0-1973	1764 NLI-815	10	72
1731-0-1974	1716-815	1	75
1731-0-1975	1764 NLI-803	10	72
1731-0-1976	1716-803	1	75
1741-0-0067	N 3030	5	53
1741-0-0068	N 3031	5	53
1747-0-0062	3095-1	100/100	229
1751-0-1617	1786-20	10/100	94
1751-0-1625	1789-20	10	94
1751-0-1633	1789 LI-20	10	94
1751-0-1641	1789 KI-20	10	94
1751-0-1658	1789 TR-20	10	94
1751-0-1666	1781-20	10	94
1751-0-1674	1788-20	10	95
1751-0-1682	1785-20	10	95
1751-0-1690	1789 H-20	10	95
1751-0-1708	1786-21	10/100	94
1751-0-1716	1789-21	10	94
1751-0-1724	1789 LI-21	10	94
1751-0-1732	1789 KI-21	10	94

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1751-0-1740	1789 TR-21	10	94
1751-0-1757	1781-21	10	94
1751-0-1765	1788-21	10	95
1751-0-1773	1785-21	10/100	95
1751-0-1781	1789 H-21	10	95
1751-0-1823	1785 JA-20	10	96
1751-0-1831	1785 JA-21	10	96
1751-0-1849	1786-24	10/100	94
1751-0-1856	1789-24	10	94
1751-0-1864	1789 LI-24	10	94
1751-0-1872	1789 KI-24	10	94
1751-0-1880	1789 TR-24	10	94
1751-0-1898	1781-24	10	94
1751-0-1906	1788-24	10	95
1751-0-1914	1785-24	10	95
1751-0-1922	1785 JA-24	10	96
1751-0-1930	1789 H-24	10	95
1751-0-2045	1787-20	10	94
1751-0-2052	1787-21	10	94
1751-0-2060	1787-24	10	94
1751-0-2094	1786-24G	10/100	94
1751-0-2102	1789-24G	10	94
1751-0-2110	1785-24G	10	95
1751-0-2128	1785 JA-24G	10	96
1751-0-2144	A 1786-28	10	94
1751-0-2169	A 1789-28	10	94
1751-0-2177	1787-24G	10	94
1751-0-2193	A 1787-28	10	94
1751-0-2201	1789 LI-24G	10	94
1751-0-2227	A 1789 LI-28	10	94
1751-0-2235	1789 KI-24G	10	94
1751-0-2250	A 1789 KI-28	10	94
1751-0-2268	1789 TR-24G	10	94
1751-0-2284	A 1789 TR-28	10	94
1751-0-2292	1781-24G	10	94
1751-0-2318	A 1781-28	10	94
1751-0-2326	1788-24G	10	95
1751-0-2342	A 1788-28	10	95
1751-0-2367	A 1785-28	10	95
1751-0-2375	1789 H-24G	10	95
1751-0-2391	A 1789 H-28	10	95
1751-0-2417	A 1785 JA-28	10	96
1751-0-2482	1786-22G	10/100	94
1751-0-2490	1789-22G	10	94
1751-0-2508	1787-22G	10	94
1751-0-2516	1789 LI-22G	10	94
1751-0-2524	1789 KI-22G	10	94
1751-0-2532	1789 TR-22G	10	94
1751-0-2540	1781-22G	10	94
1751-0-2557	1788-22G	10	95
1751-0-2565	1785-22G	10	95
1751-0-2573	1789 H-22G	10	95
1751-0-2581	1785 JA-22G	10	96
1751-0-2741	1786-82	10/100	38
1751-0-2742	1788-82	10	38
1751-0-2743	1789 H-82	10	38
1751-0-2744	1785-82	10/100	38
1751-0-2745	1789 LI-82	10	38
1751-0-2746	1789 KI-82	10	38
1751-0-2747	1789 TR-82	10	38
1751-0-2748	1785 JA-82	10	39
1751-0-2749	1786-84	10/100	38
1751-0-2750	1788-84	10/100	38
1751-0-2751	1789 H-84	10	38
1751-0-2752	1785-84	10/100	38
1751-0-2753	1789 LI-84	10/100	38
1751-0-2754	1789 KI-84	10	38
1751-0-2755	1789 TR-84	10	38
1751-0-2756	1785 JA-84	10/100	39
1751-0-2757	A 1786-85	10/100	72
1751-0-2758	A 1788-85	10/100	73
1751-0-2759	A 1789 H-85	10	73
1751-0-2760	A 1785-85	10/100	73
1751-0-2761	A 1789 LI-85	10	72
1751-0-2762	A 1789 KI-85	10	72
1751-0-2763	A 1789 TR-85	10	72
1751-0-2764	A 1785 JA-85	10/100	74
1751-0-2765	A 1786-86	10/100	72
1751-0-2766	A 1788-86	10	73
1751-0-2767	A 1789 H-86	10	73
1751-0-2768	A 1785-86	10/100	73
1751-0-2769	A 1789 LI-86	10	72

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт. No.	Упаковка	Стр. Кат.
1751-0-2770	A 1789 KI-86	10	72
1751-0-2771	A 1789 TR-86	10	72
1751-0-2772	A 1785 JA-86	10	74
1751-0-2773	1786-87	10/100	72
1751-0-2774	1788-87	10	73
1751-0-2775	1789 H-87	10	73
1751-0-2776	1785-87	10/100	73
1751-0-2777	1789 LI-87	10	72
1751-0-2778	1789 KI-87	10	72
1751-0-2779	1789 TR-87	10	72
1751-0-2780	1785 JA-87	10	74
1751-0-2781	A 1786-88	10/100	72
1751-0-2782	A 1788-88	10	73
1751-0-2783	A 1789 H-88	10	73
1751-0-2784	A 1785-88	10/100	73
1751-0-2785	A 1789 LI-88	10	72
1751-0-2786	A 1789 KI-88	10	72
1751-0-2787	A 1789 TR-88	10	72
1751-0-2788	A 1785 JA-88	10	74
1751-0-2813	1789-82	10	38
1751-0-2814	1789-84	10/100	38
1751-0-2815	A 1789-85	10/100	72
1751-0-2816	A 1789-86	10	72
1751-0-2817	1789-87	10	72
1751-0-2818	A 1789-88	10	72
1751-0-2821	1786-260	10/100	108
1751-0-2822	1781-260	10	108
1751-0-2823	1788-260	10	109
1751-0-2824	1787-260	10/100	108
1751-0-2825	1789-260	10/100	108
1751-0-2826	1789 H-260	10	109
1751-0-2827	1785-260	10/100	109
1751-0-2828	1789 LI-260	10/100	108
1751-0-2829	1789 KI-260	10	108
1751-0-2830	1789 TR-260	10	108
1751-0-2831	1785 JA-260	10/100	110
1751-0-2832	1786-266	10/100	108
1751-0-2833	1781-266	10	108
1751-0-2834	1788-266	10	109
1751-0-2835	1787-266	10/100	108
1751-0-2836	1789-266	10/100	108
1751-0-2837	1789 H-266	10	109
1751-0-2838	1785-266	10/100	109
1751-0-2839	1789 LI-266	10/100	108
1751-0-2840	1789 KI-266	10	108
1751-0-2841	1789 TR-266	10	108
1751-0-2842	1785 JA-266	10/100	110
1751-0-2843	A 1786-233	10/100	108
1751-0-2844	A 1781-233	10	108
1751-0-2845	A 1788-233	10	109
1751-0-2846	A 1787-233	10	108
1751-0-2847	A 1789-233	10/100	108
1751-0-2848	A 1789 H-233	10	109
1751-0-2849	A 1785-233	10/100	109
1751-0-2850	A 1789 LI-233	10	108
1751-0-2851	A 1789 KI-233	10	108
1751-0-2852	A 1789 TR-233	10	108
1751-0-2853	A 1785 JA-233	10/100	110
1751-0-2854	A 1786-255	10/100	108
1751-0-2855	A 1781-255	10	108
1751-0-2856	A 1788-255	10	109
1751-0-2857	A 1787-255	10	108
1751-0-2858	A 1789-255	10/100	108
1751-0-2859	A 1789 H-255	10	109
1751-0-2860	A 1785-255	10/100	109
1751-0-2861	A 1789 LI-255	10	108
1751-0-2862	A 1789 KI-255	10	108
1751-0-2863	A 1789 TR-255	10	108
1751-0-2864	A 1785 JA-255	10/100	110
1751-0-2880	A 1786-89	10/100	131
1751-0-2881	A 1788-89	10	132
1751-0-2882	A 1789-89	10	131
1751-0-2883	A 1789 H-89	10	132
1751-0-2884	A 1785-89	10	132
1751-0-2885	A 1789 LI-89	10	131
1751-0-2886	A 1789 KI-89	10	131
1751-0-2887	A 1789 TR-89	10	132
1751-0-2888	A 1785 JA-89	10	133
1751-0-2914	A 1781-26	10	94
1751-0-2915	A 1785 JA-26	10	96
1751-0-2916	A 1785-26	10	95
1751-0-2917	A 1786-26	10/100	94

Номер заказа	Арт. No.	Упаковка	Стр. Кат.
1751-0-2918	A 1787-26	10	94
1751-0-2919	A 1788-26	10	95
1751-0-2920	A 1789 H-26	10	95
1751-0-2921	A 1789 KI-26	10	94
1751-0-2922	A 1789 LI-26	10	94
1751-0-2923	A 1789 TR-26	10	94
1751-0-2924	A 1789-26	10	94
1751-0-2926	A 1786-81	10/100	38
1751-0-2927	A 1788-81	10	38
1751-0-2928	A 1789-81	10	38
1751-0-2929	A 1789 H-81	10	38
1751-0-2930	A 1785-81	10	38
1751-0-2931	A 1789 LI-81	10	38
1751-0-2932	A 1789 KI-81	10	38
1751-0-2933	A 1789 TR-81	10	38
1751-0-2934	A 1785 JA-81	10	39
1751-0-2942	1785-83	10/100	132
1751-0-2943	1786-83	10/100	131
1751-0-2944	1785 JA-83	10/100	133
1751-0-2945	1789-83	10/100	131
1751-0-2951	1789 LI-83	10	131
1751-0-2952	1789 KI-83	10	131
1751-0-2953	1789 TR-83	10	132
1751-0-2954	1788-83	10	132
1751-0-2955	1789 H-83	10	132
1751-0-2956	1786-866	10/100	50
1751-0-2957	1789-866	10/100	50
1751-0-2958	1789 LI-866	10	50
1751-0-2959	1789 KI-866	10	50
1751-0-2960	1789 TR-866	10	50
1751-0-2961	1788-866	10	50
1751-0-2962	1785-866	10/100	50
1751-0-2963	1789 H-866	10	50
1751-0-2964	1785 JA-866	10	51
1751-0-2991	1785/11-82	10	137
1751-0-2992	1785/11-84	10	137
1751-0-2993	A 1785/11-85	10	122
1751-0-2994	A 1785/11-89	10	137
1751-0-2995	1785/11-83	10	137
1751-0-2996	1785/11-866	10	53
1751-0-2997	1786/11-82	10	137
1751-0-2998	1786/11-84	10	137
1751-0-2999	A 1786/11-85	10	122
1751-0-3000	A 1786/11-89	10	137
1751-0-3001	1786/11-83	10	137
1751-0-3002	1786/11-866	10	53
1751-0-3003	1786-815	10	72
1751-0-3004	1789-815	10	72
1751-0-3005	1789 LI-815	10	72
1751-0-3006	1789 KI-815	10	72
1751-0-3007	1789 TR-815	10	72
1751-0-3008	1788-815	10	73
1751-0-3009	1785-815	10	73
1751-0-3010	1789 H-815	10	73
1751-0-3011	1785 JA-815	10	74
1751-0-3012	1786-803	10/100	72
1751-0-3013	1789-803	10	72
1751-0-3014	1789 LI-803	10	72
1751-0-3015	1789 KI-803	10	72
1751-0-3016	1789 TR-803	10	72
1751-0-3017	1788-803	10	73
1751-0-3018	1785-803	10/100	73
1751-0-3019	1789 H-803	10	73
1751-0-3020	1785 JA-803	10	74
1753-0-0007	1786-74-507	10/100	60
1753-0-0008	1786-79-507	10/100	60
1753-0-0010	A 1740 DR-26	10	96
1753-0-0012	A 1742-26	10	98
1753-0-0013	A 1756-26	10	98
1753-0-0014	A 1770-26-101	10	97
1753-0-0015	A 1771-26-101	10	97
1753-0-0016	A 1743-26	10	99
1753-0-0017	A 1746/10-26	10	100
1753-0-0018	A 1746-26 FN	10	99
1753-0-0019	A 1746-26-101	10	100
1753-0-0020	A 1766-26	10	98
1753-0-0021	A 1769-26	10	100
1753-0-0022	A 1800-26	10	99
1753-0-0023	A 1801-26	10	99
1753-0-0024	A 1802-26	10	99
1753-0-0025	A 1803-02-26	10	98
1753-0-0026	A 1803-26	10	98



Список артикулов

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-0027	A 2561-02-26	10	100
1753-0-0028	A 2561-26	10	100
1753-0-0030	1773-83	10	134
1753-0-0031	1773/10-83	10	134
1753-0-0032	1740 DR-72	10	62
1753-0-0033	1740 DR-783	10	62
1753-0-0034	1742-72	10	64
1753-0-0035	1742-783	10	64
1753-0-0036	1743-03-72	10	65
1753-0-0038	1743-03-783	10	65
1753-0-0039	1743-72	10	65
1753-0-0040	1743-783	10	65
1753-0-0041	1746/10-72	10	65
1753-0-0042	1746/10-783	10	65
1753-0-0043	1746-72	10	65
1753-0-0044	1746-783	10	65
1753-0-0046	1749-72	10	64
1753-0-0047	1749-783	10	64
1753-0-0048	1751-72	10	65
1753-0-0049	1751-783	10	65
1753-0-0050	1756-72	10	66
1753-0-0051	1756-783	10	66
1753-0-0053	1758-72	10	66
1753-0-0054	1758-783	10	66
1753-0-0055	1766-72	10	64
1753-0-0056	1766-783	10	64
1753-0-0057	1770-72	10	66
1753-0-0058	1770-783	10	66
1753-0-0059	1771-72	10	66
1753-0-0061	1771-783	10	66
1753-0-0062	1781-72	10	61
1753-0-0063	1781-783	10	61
1753-0-0064	1785-72	10/100	60
1753-0-0065	1785-783	10/100	60
1753-0-0066	1786-72	10/100	60
1753-0-0067	1786-783	10/100	60
1753-0-0068	1789 H-72-101	10	61
1753-0-0069	1789 H-783-101	10	61
1753-0-0070	1789 KI-72	10	61
1753-0-0071	1789 KI-783	10	61
1753-0-0072	1789 LI-72	10	61
1753-0-0073	1789 LI-783	10	61
1753-0-0074	1789 TR-72	10	61
1753-0-0075	1789 TR-783	10	61
1753-0-0076	1789-72-101	10	60
1753-0-0077	1789-783-101	10	60
1753-0-0079	1792-72	10	63
1753-0-0080	1792-783	10	63
1753-0-0081	1800-72	10	65
1753-0-0082	1800-783	10	65
1753-0-0083	1803-02-72	10	64
1753-0-0084	1803-02-783	10	64
1753-0-0085	1803-72	10	64
1753-0-0087	1803-783	10	64
1753-0-0103	1773-866	10	51
1753-0-0104	1773/10-866	10	51
1753-0-0105	1785-777	10	60
1753-0-0106	1740 DR-777	10	62
1753-0-0107	1742-777	10	64
1753-0-0108	1743-03-777	10	65
1753-0-0109	1743-777	10	65
1753-0-0110	1746/10-777	10	65
1753-0-0111	1746-777	10	65
1753-0-0112	1749-777	10	64
1753-0-0113	1751-777	10	65
1753-0-0114	1756-777	10	66
1753-0-0115	1758-777	10	66
1753-0-0116	1766-777	10	64
1753-0-0117	1770-777	10	66
1753-0-0118	1771-777	10	66
1753-0-0119	1781-777	10	61
1753-0-0120	1786-777	10	60
1753-0-0121	1789 H-777-101	10	61
1753-0-0122	1789 KI-777	10	61
1753-0-0123	1789 LI-777	10	61
1753-0-0124	1789 TR-777	10	61
1753-0-0125	1789-777-101	10	60
1753-0-0126	1792-777	10	63
1753-0-0127	1800-777	10	65
1753-0-0129	1803-02-777	10	64
1753-0-0130	1803-777	10	64
1753-0-0169	A 1742-71	10	64

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-0250	A 1770-71	10	66
1753-0-0342	A 1771-71	10	66
1753-0-0409	A 1756-71	10	66
1753-0-0581	A 1743-71	10	65
1753-0-0599	2542 DR-212	10	159
1753-0-0615	2542 JDR-212	10	166
1753-0-0730	A 1743-03-71	10	65
1753-0-0912	A 1766-71	10	64
1753-0-0953	A 1803-71	10	64
1753-0-1076	A 1803-02-71	10	64
1753-0-1092	1740 DR-20	10	96
1753-0-1118	1742-20	10	98
1753-0-1126	1743-20	10	99
1753-0-1167	1748-20	10	100
1753-0-1175	1740 DR-21	10	96
1753-0-1324	A 1746-71	10	65
1753-0-1423	A 1751-71	10	65
1753-0-1431	1742-21	10	98
1753-0-1449	1743-21	10	99
1753-0-1480	1748-21	10	100
1753-0-1506	1756-20	10	98
1753-0-1522	1756-21	10	98
1753-0-1548	1756-24	10	98
1753-0-1555	1740 DR-24	10	96
1753-0-1571	1742-24	10	98
1753-0-1589	1743-24	10	99
1753-0-1621	1748-24	10	100
1753-0-1753	1746-20 FN	10	99
1753-0-1761	1746-21 FN	10	99
1753-0-1779	1746-24 FN	10	99
1753-0-1886	1773-212	10	160
1753-0-1928	A 1749-71	10	64
1753-0-1969	A 1758-71	10	66
1753-0-2264	2542 DR-214	10	147
1753-0-2462	2542 JDR-214	10	155
1753-0-2629	1766-20	10	98
1753-0-2637	1766-21	10	98
1753-0-2645	1766-24	10	98
1753-0-3058	A 1746/10-71	10	65
1753-0-3825	2561-212	10/100	162
1753-0-3833	2561-214	10/100	150
1753-0-3916	2561-20	10	100
1753-0-3924	2561-21	10	100
1753-0-3932	2561-24	10	100
1753-0-3957	2561-02-212	10/100	162
1753-0-3965	2561-02-214	10	150
1753-0-4047	2561-02-20	10	100
1753-0-4054	2561-02-21	10	100
1753-0-4062	2561-02-24	10	100
1753-0-4773	1743-03-74	10	65
1753-0-4815	1789 LI-74	10	61
1753-0-4823	1789 KI-74	10	61
1753-0-4831	1789 TR-74	10	61
1753-0-4849	1781-74	10	61
1753-0-4856	1785-74	10/100	60
1753-0-4864	1740 DR-74	10	62
1753-0-4906	1770-74	10	66
1753-0-4914	1771-74	10	66
1753-0-4922	1756-74	10	66
1753-0-4930	1742-74	10	64
1753-0-4963	1743-74	10	65
1753-0-4971	1751-74	10	65
1753-0-4989	1766-74	10	64
1753-0-4997	1746-74	10	65
1753-0-5002	1749-74	10	64
1753-0-5010	1758-74	10	66
1753-0-5291	1789 LI-79	10	61
1753-0-5309	1789 KI-79	10	61
1753-0-5317	1789 TR-79	10	61
1753-0-5325	1781-79	10	61
1753-0-5333	1785-79	10/100	60
1753-0-5341	1740 DR-79	10	62
1753-0-5382	1770-79	10	66
1753-0-5390	1771-79	10	66
1753-0-5408	1756-79	10	66
1753-0-5416	1742-79	10	64
1753-0-5440	1743-79	10	65
1753-0-5457	1751-79	10	65
1753-0-5465	1766-79	10	64
1753-0-5473	1746-79	10	65
1753-0-5481	1749-79	10	64
1753-0-5499	1758-79	10	66

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-5846	1743-03-79	10	65
1753-0-5978	1746-20-101	10	100
1753-0-5986	1746-21-101	10	100
1753-0-5994	1746-24-101	10	100
1753-0-6059	1770-212-102	10	160
1753-0-6075	1770-20-101	10	97
1753-0-6083	1770-21-101	10	97
1753-0-6091	1770-24-101	10	97
1753-0-6158	1770-214-102	10	148
1753-0-6208	1771-212-102	10	160
1753-0-6224	1771-20-101	10	97
1753-0-6232	1771-21-101	10	97
1753-0-6240	1771-24-101	10	97
1753-0-6307	1771-214-102	10	148
1753-0-6547	1789-74-101	10	60
1753-0-6570	1789-79-101	10	60
1753-0-6588	1789 H-74-101	10	61
1753-0-6612	1789 H-79-101	10	61
1753-0-6703	1792-74	10	63
1753-0-6737	1792-79	10	63
1753-0-7263	1740 DR-24G	10	96
1753-0-7289	A 1740 DR-28	10	96
1753-0-7412	1742-24G	10	98
1753-0-7438	A 1742-28	10	98
1753-0-7446	1770-24G-101	10	97
1753-0-7461	A 1770-28-101	10	97
1753-0-7479	1771-24G-101	10	97
1753-0-7495	A 1771-28-101	10	97
1753-0-7503	1756-24G	10	98
1753-0-7529	A 1756-28	10	98
1753-0-7628	1743-24G	10	99
1753-0-7644	A 1743-28	10	99
1753-0-7685	1746-24G-101	10	100
1753-0-7701	A 1746-28-101	10	100
1753-0-7719	1746-24G FN	10	99
1753-0-7735	A 1746-28 FN	10	99
1753-0-7743	1766-24G	10	98
1753-0-7768	A 1766-28	10	98
1753-0-7776	2561-24G	10	100
1753-0-7792	A 2561-28	10	100
1753-0-7800	2561-02-24G	10	100
1753-0-7826	A 2561-02-28	10	100
1753-0-7891	1748-24G	10	100
1753-0-7917	A 1748-28	10	100
1753-0-8022	1800-212	10/100	162
1753-0-8030	1800-214	10/100	150
1753-0-8048	1810	10/100	32
1753-0-8055	1812	10/100	32
1753-0-8063	1814	10/100	32
1753-0-8121	1800-24	10	99
1753-0-8139	1801-24	10	99
1753-0-8147	1802-24	10	99
1753-0-8154	1801-212	10	161
1753-0-8162	1801-214	10	150
1753-0-8170	1802-212	10	162
1753-0-8188	1802-214	10	150
1753-0-8394	1803-214	10	149
1753-0-8402	1803-02-214	10	149
1753-0-8410	1803-20	10	98
1753-0-8428	1803-21	10	98
1753-0-8436	1803-24	10	98
1753-0-8477	A 1803-28	10	98
1753-0-8485	1803-02-20	10	98
1753-0-8493	1803-02-21	10	98
1753-0-8501	1803-02-24	10	98
1753-0-8543	A 1803-02-28	10	98
1753-0-8550	1746/10-20	10	100
1753-0-8568	1746/10-21	10	100
1753-0-8576	1746/10-24	10	100
1753-0-8618	A 1746/10-28	10	100
1753-0-8626	1743-04-212	10	161
1753-0-8634	1743/10-04-212	10	161
1753-0-8642	1743-04-214	10	149
1753-0-8659	1743/10-04-214	10	150
1753-0-8667	1800-74	10	65
1753-0-8691	1800-79	10	65
1753-0-8782	1769-212	10	162
1753-0-8790	1769-214	10	150
1753-0-8832	1769-20	10	100
1753-0-8840	1769-21	10	100
1753-0-8857	1769-24	10	100
1753-0-8899	A 1769-28	10	100

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-8949	1803-212	10	161
1753-0-8956	1803-02-212	10	161
1753-0-8964	1803-74	10	64
1753-0-8998	1803-79	10	64
1753-0-9004	1803-02-74	10	64
1753-0-9038	1803-02-79	10	64
1753-0-9046	1746/10-74	10	65
1753-0-9079	1746/10-79	10	65
1753-0-9111	1803-02-215	10	149
1753-0-9178	1800-20	10	99
1753-0-9186	1800-21	10	99
1753-0-9210	A 1800-28	10	99
1753-0-9251	1801-20	10	99
1753-0-9269	1801-21	10	99
1753-0-9293	A 1801-28	10	99
1753-0-9335	1802-20	10	99
1753-0-9343	1802-21	10	99
1753-0-9376	A 1802-28	10	99
1753-0-9541	A 1786-71	10	60
1753-0-9582	A 1789-71-101	10	60
1753-0-9624	A 1785-71	10	60
1753-0-9665	A 1789 LI-71	10	61
1753-0-9707	A 1789 KI-71	10	61
1753-0-9749	A 1789 TR-71	10	61
1753-0-9780	A 1781-71	10	61
1753-0-9822	A 1789 H-71-101	10	61
1753-0-9863	A 1740 DR-71	10	62
1753-0-9905	A 1792-71	10	63
1753-0-9906	A 1773-81	10	40
1753-0-9907	1773-82	10	40
1753-0-9908	1773-84	10	40
1753-0-9909	A 1773-85	10	75
1753-0-9910	A 1773-89	10	134
1753-0-9911	A 1773/10-81	10	40
1753-0-9912	1773/10-82	10	40
1753-0-9914	1773/10-84	10	40
1753-0-9915	A 1773/10-85	10	75
1753-0-9916	A 1773/10-89	10	134
1754-0-1611	1721-20	10/100	104
1754-0-1629	1722-20	10/100	104
1754-0-1637	1723-20	10	104
1754-0-1645	1724-20	1	104
1754-0-1652	1725-20	1	105
1754-0-1660	1732-20	10	104
1754-0-1678	1733-20	10	104
1754-0-1686	1734-20	1	104
1754-0-1694	1735-20	1	104
1754-0-1702	1721-21	10/100	104
1754-0-1710	1722-21	10	104
1754-0-1728	1723-21	10	104
1754-0-1736	1724-21	1	104
1754-0-1744	1725-21	1	105
1754-0-1751	1732-21	10	104
1754-0-1769	1733-21	10	104
1754-0-1777	1734-21	1	104
1754-0-1785	1735-21	1	104
1754-0-1793	1721-24	10/100	104
1754-0-1801	1722-24	10/100	104
1754-0-1819	1723-24	10	104
1754-0-1827	1724-24	1	104
1754-0-1835	1725-24	1	105
1754-0-1843	1732-24	10/100	104
1754-0-1850	1733-24	10	104
1754-0-1868	1734-24	1	104
1754-0-1876	1735-24	1	104
1754-0-1975	1721 NS-24	10	105
1754-0-1983	1722 NS-24	10	105
1754-0-1991	1732 NS-24	10	105
1754-0-2023	1733 NS-24	10	105
1754-0-2155	1721 NS-214	10/100	156
1754-0-2163	1722 NS-214	10	156
1754-0-2171	1732 NS-214	10	156
1754-0-2213	1732 NS-212	10/100	168
1754-0-2221	1721 NS-212	10/100	168
1754-0-2239	1722 NS-212	10/100	168
1754-0-2403	1723 NS-24	10	105
1754-0-2437	1723-74	10	69
1754-0-2452	1725-74	1	69
1754-0-2528	1722-79	10	69
1754-0-2536	1723-79	10	69
1754-0-2551	1725-79	1	69
1754-0-2692	1721-24G	10/100	104



Список артикулов

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-2700	1722-24G	10/100	104
1754-0-2718	1723-24G	10/100	104
1754-0-2726	1732-24G	10/100	104
1754-0-2734	1733-24G	10	104
1754-0-2759	A 1721-28G	10/100	104
1754-0-2775	A 1732-28G	10	104
1754-0-2791	A 1733-28G	10	104
1754-0-2809	1734-24G	1	104
1754-0-2825	A 1734-28G	1	104
1754-0-2833	1735-24G	1	104
1754-0-2858	A 1735-28G	1	104
1754-0-2874	A 1722-28G	10	104
1754-0-2890	A 1723-28G	10	104
1754-0-2908	1724-24G	1	104
1754-0-2924	A 1724-28G	1	104
1754-0-2932	1725-24G	1	105
1754-0-2957	A 1725-28G	1	105
1754-0-2965	1721 KA-24G	10	117
1754-0-2999	1722 KA-24G	10	117
1754-0-3021	1723 KA-24G	10	117
1754-0-3054	1732 KA-24G	10	117
1754-0-3088	1733 KA-24G	10	117
1754-0-3468	A 1721-71	10	69
1754-0-3492	1721-73	10/100	69
1754-0-3518	A 1722-71	10	69
1754-0-3542	1722-73	10	69
1754-0-3567	A 1723-71	10	69
1754-0-3591	1723-73	10	69
1754-0-3617	A 1724-71	1	69
1754-0-3641	1724-73	1	69
1754-0-3666	A 1725-71	1	69
1754-0-3690	1725-73	1	69
1754-0-3708	1723 NS-212	10	168
1754-0-3716	1733 NS-212	10	168
1754-0-3724	1723 NS-214	10	156
1754-0-3732	1733 NS-214	10	156
1754-0-3740	1721-22G	10/100	104
1754-0-3757	1732-22G	10	104
1754-0-3765	1733-22G	10	104
1754-0-3773	1734-22G	1	104
1754-0-3781	1735-22G	1	104
1754-0-3799	1722-22G	10	104
1754-0-3807	1723-22G	10	104
1754-0-3815	1724-22G	1	104
1754-0-3823	1725-22G	1	105
1754-0-3831	1721 KA-22G	10	117
1754-0-3849	1722 KA-22G	10	117
1754-0-3856	1723 KA-22G	10	117
1754-0-3864	1732 KA-22G	10	117
1754-0-3872	1733 KA-22G	10	117
1754-0-4058	1721 NSKA-214	10	157
1754-0-4059	1722 NSKA-214	10	157
1754-0-4060	1732 NSKA-214	10	157
1754-0-4061	1723 NSKA-214	10	157
1754-0-4062	1733 NSKA-214	10	157
1754-0-4063	1724 NSKA-214	1	157
1754-0-4064	1734 NSKA-214	1	157
1754-0-4065	1721 NSKA-24G	10	118
1754-0-4066	1722 NSKA-24G	10	118
1754-0-4067	1732 NSKA-24G	10	118
1754-0-4068	1723 NSKA-24G	10	118
1754-0-4069	1733 NSKA-24G	10	118
1754-0-4093	1721 NSKA-212	10	169
1754-0-4094	1722 NSKA-212	10	169
1754-0-4095	1732 NSKA-212	10	169
1754-0-4096	1723 NSKA-212	10	169
1754-0-4097	1733 NSKA-212	10	169
1754-0-4098	1724 NSKA-212	1	169
1754-0-4099	1734 NSKA-212	1	169
1754-0-4104	1721-80	10/100	82
1754-0-4105	1722-80	10/100	82
1754-0-4106	1723-80	10/100	82
1754-0-4107	1724-80	1	82
1754-0-4108	1725-80	1	82
1754-0-4109	1721-84	10/100	82
1754-0-4110	1722-84	10/100	82
1754-0-4111	1723-84	10/100	82
1754-0-4112	1724-84	1	82
1754-0-4113	1725-84	1	82
1754-0-4115	1721 KA-260	10/100	117
1754-0-4116	1722 KA-260	10/100	117
1754-0-4117	1732 KA-260	10/100	117

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-4118	1723 KA-260	10	117
1754-0-4119	1733 KA-260	10	117
1754-0-4120	1724 KA-260	1	117
1754-0-4121	1734 KA-260	1	117
1754-0-4122	1725 KA-260	1	118
1754-0-4123	1735 KA-260	1	117
1754-0-4124	1721 KA-266	10/100	117
1754-0-4125	1722 KA-266	10/100	117
1754-0-4126	1732 KA-266	10/100	117
1754-0-4127	1723 KA-266	10	117
1754-0-4128	1733 KA-266	10	117
1754-0-4129	1724 KA-266	1	117
1754-0-4130	1734 KA-266	1	117
1754-0-4131	1725 KA-266	1	118
1754-0-4132	1735 KA-266	1	117
1754-0-4133	1721-726	10/100	69
1754-0-4134	1722-726	10/100	69
1754-0-4135	1723-726	10	69
1754-0-4136	1724-726	1	69
1754-0-4137	1725-726	1	69
1754-0-4142	A 1721 KA-255	10/100	117
1754-0-4143	A 1722 KA-255	10/100	117
1754-0-4144	A 1732 KA-255	10/100	117
1754-0-4145	A 1723 KA-255	10	117
1754-0-4146	A 1733 KA-255	10	117
1754-0-4147	A 1724 KA-255	1	117
1754-0-4148	A 1734 KA-255	1	117
1754-0-4149	A 1725 KA-255	1	118
1754-0-4150	A 1735 KA-255	1	117
1754-0-4151	1724 KA-22G	1	117
1754-0-4152	1734 KA-22G	1	117
1754-0-4153	1725 KA-22G	1	118
1754-0-4154	1735 KA-22G	1	117
1754-0-4155	1724 KA-24G	1	117
1754-0-4156	1734 KA-24G	1	117
1754-0-4157	1725 KA-24G	1	118
1754-0-4158	1735 KA-24G	1	117
1754-0-4159	1721 KA-263	10/100	117
1754-0-4160	1722 KA-263	10/100	117
1754-0-4161	1732 KA-263	10/100	117
1754-0-4162	1723 KA-263	10	117
1754-0-4163	1733 KA-263	10	117
1754-0-4164	1724 KA-263	1	117
1754-0-4165	1734 KA-263	1	117
1754-0-4166	1725 KA-263	1	118
1754-0-4167	1735 KA-263	1	117
1754-0-4168	A 1721-182	10/100	131
1754-0-4169	A 1722-182	10/100	131
1754-0-4170	A 1723-182	10/100	131
1754-0-4171	A 1724-182	1	131
1754-0-4172	A 1725-182	1	131
1754-0-4173	A 1721-184	10/100	131
1754-0-4174	A 1722-184	10/100	131
1754-0-4175	A 1723-184	10/100	131
1754-0-4176	A 1724-184	1	131
1754-0-4177	A 1725-184	1	131
1754-0-4178	A 1721-185	10/100	131
1754-0-4179	A 1722-185	10/100	131
1754-0-4180	A 1723-185	10/100	131
1754-0-4181	A 1724-185	1	131
1754-0-4182	A 1725-185	1	131
1754-0-4197	A 1721-189	10/100	131
1754-0-4198	A 1722-189	10/100	131
1754-0-4199	A 1723-189	10/100	131
1754-0-4200	A 1724-189	1	131
1754-0-4201	A 1725-189	1	131
1754-0-4222	1721-74-507	10/100	69
1754-0-4223	1724-79-507	1	69
1754-0-4224	1724-74-507	1	69
1754-0-4225	1721-79-507	10/100	69
1754-0-4226	1722-74-507	10/100	69
1754-0-4230	1721-182K	10/100	142
1754-0-4231	1722-182K	10	142
1754-0-4232	1723-182K	10	142
1754-0-4233	1724-182K	10	142
1754-0-4234	1725-182K	1	142
1754-0-4235	1721-184K	10/100	142
1754-0-4236	1722-184K	10	142
1754-0-4237	1723-184K	10	142
1754-0-4238	1724-184K	10	142
1754-0-4239	1725-184K	1	142
1754-0-4240	A 1721-181K	10	142

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-4241	A 1722-181K	10	142
1754-0-4242	A 1723-181K	10	142
1754-0-4243	A 1724-181K	10	142
1754-0-4244	A 1725-181K	1	142
1754-0-4245	A 1721-189K	10	142
1754-0-4246	A 1722-189K	10	142
1754-0-4247	A 1723-189K	10	142
1754-0-4248	A 1724-189K	10	142
1754-0-4249	A 1725-189K	1	142
1754-0-4250	1721-810	1	45
1754-0-4251	1722-810	1	45
1754-0-4252	1723-810	1	45
1754-0-4253	1724-810	1	45
1754-0-4254	1721-860	1	45
1754-0-4255	1722-860	1	45
1754-0-4256	1723-860	1	45
1754-0-4257	1724-860	1	45
1754-0-4258	1721-821	1	45
1754-0-4259	1722-821	1	45
1754-0-4260	1723-821	1	45
1754-0-4261	1724-821	1	45
1754-0-4301	1721-183K	10/100	142
1754-0-4302	1722-183K	10/100	142
1754-0-4308	1723-183K	10/100	142
1754-0-4309	1724-183K	10	142
1754-0-4310	1725-183K	1	142
1754-0-4312	1721-72	10/100	69
1754-0-4313	1722-72	10/100	69
1754-0-4314	1723-72	10	69
1754-0-4315	1724-72	1	69
1754-0-4316	1725-72	1	69
1754-0-4317	1721-866K	10/100	56
1754-0-4318	1722-866K	10/100	56
1754-0-4319	1723-866K	10	56
1754-0-4320	1724-866K	1	56
1754-0-4321	1725-866K	1	56
1754-0-4322	1721-825	1	45
1754-0-4323	1722-825	1	45
1754-0-4324	1723-825	1	45
1754-0-4325	1724-825	1	45
1754-0-4326	1721-80G	10/100	82
1754-0-4327	1722-80G	10	82
1754-0-4328	1723-80G	10	82
1754-0-4329	1724-80G	1	82
1754-0-4330	1725-80G	1	82
1754-0-4331	N 1721-284	10	91
1754-0-4332	N 1722-284	10	91
1754-0-4333	N 1723-284	10	91
1754-0-4334	N 1721-285	10	91
1754-0-4335	N 1722-285	10	91
1754-0-4336	N 1723-285	10	91
1754-0-4337	N 1721-286	10	91
1754-0-4338	N 1722-286	10	91
1754-0-4339	N 1723-286	10	91
1754-0-4340	N 1721-287	10	91
1754-0-4341	N 1722-287	10	91
1754-0-4342	N 1723-287	10	91
1754-0-4343	N 1721-288	10	91
1754-0-4344	N 1722-288	10	91
1754-0-4345	N 1723-288	10	91
1754-0-4346	N 1724-284	1	91
1754-0-4347	N 1725-284	1	91
1754-0-4348	N 1724-285	1	91
1754-0-4349	N 1725-285	1	91
1754-0-4350	N 1724-286	1	91
1754-0-4351	N 1725-286	1	91
1754-0-4352	N 1724-287	1	91
1754-0-4353	N 1725-287	1	91
1754-0-4354	N 1724-288	1	91
1754-0-4355	N 1725-288	1	91
1754-0-4356	N 1721-823-101	1	46
1754-0-4357	N 1722-823-101	1	46
1754-0-4358	N 1723-823-101	1	46
1754-0-4359	N 1724-823-101	1	46
1754-0-4360	N 1721-826-101	1	45
1754-0-4361	N 1722-826-101	1	45
1754-0-4362	N 1723-826-101	1	46
1754-0-4363	N 1724-826-101	1	46
1761-0-0782	2079	10	199
1761-0-0808	2081	100	199
1761-0-0899	2083 WD-503	10	199
1761-0-0915	2135 WS	10	197

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1761-0-0923	2136 WS	10	197
1761-0-0931	2137 WS	10	197
1761-0-0949	2138 WS	10	197
1761-0-0956	2139 WS	10	197
1761-0-1020	2084 K	10	174
1761-0-1038	2134 WS	10	197
1761-0-1046	2085 K	100	174
1761-0-1095	2086 WSG-55	100	197
1761-0-1228	2087-212	10	167
1761-0-1236	2087-214	10	154
1761-0-1277	2087-24	10	103
1761-0-1293	2088-212	10	167
1761-0-1301	2088-214	10	154
1761-0-1343	2088-24	100	103
1761-0-1368	2070	1	200
1761-0-1376	2071	1	200
1761-0-1392	A 2087-28	10	103
1761-0-1418	A 2088-28	100	103
1761-0-1426	2135 WS-55	10	197
1761-0-1434	2136 WS-55	10	197
1761-0-1442	2137 WS-55	10	197
1761-0-1459	2134 WS-55	10	197
1761-0-1467	2139 WS-55	10	197
1761-0-1475	2087-22	10	103
1761-0-1483	2088-22	100	103
1761-0-1484	2137/10 WS	10	197
1761-0-1485	2137/10 WS-55	10	197
1761-0-1487	2134 W-53	10	195
1761-0-1489	2136 W-53	10	195
1761-0-1490	2138 W-53	10	196
1761-0-1491	2139 W-53	10	196
1761-0-1492	2086 W-53	10	196
1761-0-1493	A 2087-81	10	141
1761-0-1494	2087-82	10	141
1761-0-1495	2087-84	10	141
1761-0-1496	A 2087-85	10	130
1761-0-1497	A 2087-89	10	141
1761-0-1498	A 2088-81	10	141
1761-0-1499	2088-82	10	141
1761-0-1500	2088-84	10	141
1761-0-1501	A 2088-85	10	130
1761-0-1502	A 2088-89	10	141
1761-0-1503	2137/10 W-53	10	196
1761-0-1504	2087-83	10	141
1761-0-1505	2088-83	10	141
1761-0-1506	2137/11 W-53	10	196
1761-0-1507	2134 W-54	10	195
1761-0-1508	2136 W-54	10	195
1761-0-1509	2138 W-54	10	196
1761-0-1510	2086 W-54	10	196
1761-0-1511	2139 W-54	10	196
1761-0-1512	2137/10 W-54	10	196
1761-0-1513	2137/11 W-54	10	196
1764-0-0018	1850 EB	10	227
1764-0-0026	1851 EB	10/100	227
1764-0-0034	1852 EB	10/100	227
1764-0-0042	1853 EB	10	227
1764-0-0059	1854 EB	10	227
1764-0-0067	1855 EB	10/100	227
1764-0-0075	1856 EB	10	227
1764-0-0083	1857 EB	10	227
1764-0-0091	1858 EB	10/100	227
1764-0-0109	1859 EB	10	227
1764-0-0117	1860 EB	10	227
1764-0-0125	1861 EB	10	227
1764-0-0133	1862 EB	10	227
1764-0-0141	1863 EB	10	227
1764-0-0158	1864 EB	10	227
1764-0-0166	1865 EB	10	227
1764-0-0174	1866 EB	10/100	227
1764-0-0182	1867 EB	10/100	227
1764-0-0208	1869 EB	10/100	227
1764-0-0216	1870 EB	10/100	227
1764-0-0224	1710	10	184
1764-0-0232	1711	10	184
1764-0-0240	1712	10	184
1764-0-0257	1713	10	184
1764-0-0265	1714	10	184
1764-0-0273	1871 EB	10/100	227
1764-0-0281	1872 EB	10/100	227
1764-0-0307	1874 EB	10/100	227
1764-0-0315	1875 EB	10	227

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1764-0-0323	1801 EB-10	200	215
1764-0-0331	1801 EB-16	1	215
1764-0-0332	1876 EB	10	227
1784-0-0777	2152 NLI-53	1	196
1798-0-0065	2655 WS	10	197
1798-0-0073	2655/11 WS	10	197
1798-0-0081	2655/12 WS	10	197
1798-0-0099	2655/13 WS	10	197
1798-0-0107	2655/14 WS	10	197
1798-0-0115	2655/15 WS	10	197
1799-0-0154	1761	10	105
1799-0-0162	1760	10	105
1799-0-0196	1799	1	34
1799-0-0287	1701-212	10/100	167
1799-0-0295	1701-214	10/100	154
1799-0-0329	1701-217	10	154
1799-0-0337	1702-212	10	167
1799-0-0345	1702-214	10	154
1799-0-0378	1702-217	10	154
1799-0-0386	1703-212	1/10	167
1799-0-0394	1703-214	1/10	154
1799-0-0436	1701-24G	10	103
1799-0-0451	1702-24G	10	103
1799-0-0477	1703-24G	1/10	103
1799-0-0493	A 1705 U	10	226
1799-0-0543	1706-212	10/100	175
1799-0-0550	1706-214	10	175
1799-0-0618	1799 01	1	34
1799-0-0626	1799 02	1	34
1799-0-0634	1799 03	1/10	34
1799-0-0642	1799 04	1	34
1799-0-0659	1799 05	1	34
1799-0-0667	1799 06	1	34
1799-0-0675	1799 07	1	34
1799-0-0683	1799 08	1	34
1799-0-0691	1799 09	1	34
1799-0-0709	2647 WS	10	197
1799-0-0733	A 1701-28G	10	103
1799-0-0758	A 1702-28G	10	103
1799-0-0774	A 1703-28G	1	103
1799-0-0808	1799 10	1	35
1799-0-0816	1701-22G	10	103
1799-0-0824	1702-22G	10	103
1799-0-0832	1703-22G	1/10	103
1799-0-0865	1799 12	1	35
1799-0-0881	1799 13	1	35
1799-0-0882	1763-53	10	196
1799-0-0883	1799 14	1	35
1799-0-0884	1799 15	1	35
1799-0-0885	1799 16	1	35
1799-0-0886	1799 17	1	34
1799-0-0887	1799 18	1	34
1799-0-0888	1799 19	1	34
1799-0-0895	A 1701-81	10	141
1799-0-0896	1701-82	10	141
1799-0-0897	1701-84	10/100	141
1799-0-0898	A 1701-85	10	130
1799-0-0899	A 1701-89	10	141
1799-0-0900	A 1702-81	10	141
1799-0-0901	1702-82	10	141
1799-0-0902	1702-84	10	141
1799-0-0903	A 1702-85	10	130
1799-0-0904	A 1702-89	10	141
1799-0-0905	1701-83	10	141
1799-0-0906	1702-83	10	141
1799-0-0907	1799 21	1	35
1799-0-0909	1799 22	1	35
1799-0-0910	1799 23	1	35
1799-0-0911	1799 24	1	35
1799-0-0912	1799 25	1	35
1799-0-0913	1705 U-101	10/10	184
2011-0-1326	20 EUC-13-212	10/100	163
2011-0-1334	20 EUC-14-212	10/100	163
2011-0-1342	20 EUCRD-212	10/100	163
2011-0-1417	20 EUC-20	10/100	100
2011-0-1425	20 EUC-21	10/100	100
2011-0-1433	20 EUC-24	10/100	100
2011-0-1458	20 EUCO	10	231
2011-0-1896	20 EUJ-214	10/100	155
2011-0-2027	20 EUC-217	10/100	151
2011-0-2159	20 EUC/DV-212	10/100	164
2011-0-2167	20 EUC/DV-217	10/100	164

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
2011-0-2183	20 EUCRD-214	10	151
2011-0-2217	20 EUCRD-217	10	151
2011-0-2225	20 EUC-13-212-102	10/100	163
2011-0-2233	20 EUC-14-212-102	10	163
2011-0-2597	20 EUCDR-212	10/100	164
2011-0-2605	20 EUCDR-214	10	151
2011-0-2654	20 EUJ-212-500	10/100	166
2011-0-2712	20 EUN-74	10	67
2011-0-2720	20 EUCQ-212	10	164
2011-0-2787	20 EUN-79	10	67
2011-0-2829	20 EUCQ-214	10	153
2011-0-2852	20 EUCQ-217	10	164
2011-0-2860	20 EUCQ-13-212	10	164
2011-0-2878	20 EUCQ-14-212	10	164
2011-0-2886	20 EUCQ/DV-217	10	164
2011-0-2894	20 EUCQ/DV-212	10	164
2011-0-2902	20 EUCQ/DV-214	10	153
2011-0-3074	20 EUC/DV-214	10/100	152
2011-0-3082	20 EUJSR-212	1/10	166
2011-0-3124	20 EUC-24G	10/100	100
2011-0-3132	20 EUJSR-214	1	155
2011-0-3199	A 20 EUC-28	10/100	100
2011-0-3397	20 EUA-212	10	164
2011-0-3504	A 20 EUC-71	10	66
2011-0-3546	A 20 EUN-71	10	67
2011-0-3629	20 EUA-214	10	152
2011-0-3686	20 EUC-22G	10/100	100
2011-0-3721	20 EUC-82	10/100	42
2011-0-3722	20 EUC-13-82	10	78
2011-0-3723	20 EUC-14-82	10	78
2011-0-3725	20 EUC-84	10/100	42
2011-0-3726	20 EUN-82	10	42
2011-0-3727	20 EUN-84	10	42
2011-0-3729	A 20 EUC-85	10/100	78
2011-0-3730	A 20 EUN-85	10	79
2011-0-3731	A 20 EUN-86	10	79
2011-0-3733	A 20 EUC-86	10/100	78
2011-0-3734	20 EUN-87	10	79
2011-0-3735	A 20 EUN-88	10	79
2011-0-3737	20 EUC-87	10/100	78
2011-0-3741	A 20 EUC-88	10/100	78
2011-0-3762	20 EUC-260	10/100	114
2011-0-3764	20 EUC-266	10/100	114
2011-0-3766	A 20 EUC-233	10/100	114
2011-0-3768	A 20 EUC-255	10/100	114
2011-0-3770	A 20 EUC-89	10/100	137
2011-0-3773	A 20 EUN-89	10	138
2011-0-3788	20 EUC-212-507	10/100	163
2011-0-3789	20 EUC-214-507	10/100	151
2011-0-3790	20 EUC-74-507	10/100	66
2011-0-3791	20 EUC-79-507	10/100	66
2011-0-3794	A 20 EUC-26	10/100	100
2011-0-3798	20 EUC-83	10/100	137
2011-0-3801	A 20 EUC-81	10/100	42
2011-0-3802	A 20 EUN-81	10	42
2011-0-3810	20 EUN-83	10	138
2011-0-3816	2310EUGL/VA-212-11	1/10	163
2011-0-3817	2310EUGL/VA-214-11	1/10	151
2011-0-3818	2310EUGL/VA-217-11	1/10	151
2011-0-3819	2310 EUGL/VA-20-11	1	101
2011-0-3820	2310 EUGL/VA-21-11	1	101
2011-0-3821	2310EUGL/VA-22G-11	1	101
2011-0-3822	2310 EUGL/VA-24-11	1	101
2011-0-3823	2310EUGL/VA-24G-11	1	101
2011-0-3824	A 2310 EUGL/VA-26-11	1	101
2011-0-3825	A 2310 EUGL/VA-28-11	1	101
2011-0-3826	A 2310EUGL/VA-233-11	1	114
2011-0-3827	A 2310EUGL/VA-255-11	1	114
2011-0-3828	2310EUGL/VA-260-11	1	114
2011-0-3829	2310EUGL/VA-266-11	1	114
2011-0-3830	A 2310 EUGL/VA-81-11	1	43
2011-0-3831	2310 EUGL/VA-82-11	1	43
2011-0-3832	2310 EUGL/VA-83-11	1	138
2011-0-3833	2310 EUGL/VA-84-11	1	43
2011-0-3834	A 2310 EUGL/VA-85-11	1	79
2011-0-3835	A 2310 EUGL/VA-86-11	1	79
2011-0-3836	2310 EUGL/VA-87-11	1	79
2011-0-3837	A 2310 EUGL/VA-88-11	1	79
2011-0-3838	A 2310 EUGL/VA-89-11	1	138
2011-0-3840	A 2310 EUGL/VA-71-11	1	67
2011-0-3841	2310 EUGL/VA-74-11	1	67
2011-0-3843	2310 EUGL/VA-79-11	1	67

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
2011-0-3844	20 EUC-72	10/100	66
2011-0-3845	20 EUC-783	10/100	66
2011-0-3846	20 EUN-72	10	67
2011-0-3847	20 EUN-783	10	67
2011-0-3848	2310 EUGL/VA-72-11	1	67
2011-0-3849	2310EUGL/VA-783-11	1	67
2011-0-3850	20 EUC-866	10/100	53
2011-0-3851	20 EUN-866	10	53
2011-0-3853	2310EUGL/VA-866-11	1	53
2011-0-3858	20 EUCGL212	10	164
2011-0-3859	20 EUCGL214	10	152
2011-0-3860	20 EUCGL13-212	10	164
2011-0-3861	20 EUCGL14-212	10	164
2011-0-3862	20 EUCGL84	10	139
2011-0-3863	20 EUCGL13-84	10	139
2011-0-3864	20 EUCGL14-84	10	139
2011-0-3865	20 EUCGL83	10	139
2011-0-3867	20 EUCGL866	10	54
2011-0-3868	20 EUC-777	10/100	66
2011-0-3869	20 EUN-777	10	67
2011-0-3870	2310EUGL/VA-777-11	1	67
2011-0-3871	20 EFDB2	1/10	184
2011-0-3872	20 EUC-815	10/100	78
2011-0-3873	20 EUN-815	10	79
2011-0-3874	2310EUGL/VA-815-11	1	79
2011-0-3875	20 EUC-803	10/100	78
2011-0-3876	20 EUN-803	10	79
2011-0-3877	2310EUGL/VA-803-11	1	79
2013-0-4375	20 EUCKS-212	10/100	163
2013-0-4458	20 EUCKS-20	10	101
2013-0-4466	20 EUCKS-21	10/100	101
2013-0-4474	20 EUCKS-24	10/100	101
2013-0-4656	20 EUCKS-214	10/100	151
2013-0-4664	20 EUJKS-214	10	155
2013-0-4706	20 EUCKS-215	10/100	151
2013-0-4722	20 EUCKS-217	10	151
2013-0-4946	20 EUJKS-212-500	10	166
2013-0-4953	20 EUCKS-74	10	66
2013-0-4979	20 EUCKS-79	10	66
2013-0-5018	20 EUCKS-24G	10/100	101
2013-0-5034	A 20 EUCKS-28	10	101
2013-0-5208	A 20 EUCKS-71	10	66
2013-0-5240	20 EUCKS-22G	10	101
2013-0-5244	20 EUCKS-82	10/100	42
2013-0-5245	20 EUCKS-84	10/100	42
2013-0-5246	A 20 EUCKS-85	10/100	78
2013-0-5247	A 20 EUCKS-86	10	78
2013-0-5248	20 EUCKS-87	10/100	78
2013-0-5249	A 20 EUCKS-88	10/100	78
2013-0-5252	20 EUCKS-260	10/100	114
2013-0-5253	20 EUCKS-266	10/100	114
2013-0-5254	A 20 EUCKS-233	10	114
2013-0-5255	A 20 EUCKS-255	10/100	114
2013-0-5256	A 20 EUJKST-24G	10	372
2013-0-5258	A 20 EUJKST-71	10	372
2013-0-5259	A 20 EUCKS-89	10/100	137
2013-0-5261	A 20 EUCKS-26	10/100	101
2013-0-5265	A 20 EUCKS-81	10	42
2013-0-5266	A 20 EUCKS/DV-81	10	43
2013-0-5267	20 EUCKS/DV-82	10	43
2013-0-5268	20 EUCKS/DV-84	10	43
2013-0-5269	A 20 EUCKS/DV-85	10	128
2013-0-5270	A 20 EUCKS/DV-89	10	138
2013-0-5272	20 EUCKS-83	10/100	137
2013-0-5273	20 EUCKS/DV-83	10/100	138
2013-0-5274	20 EUCKS-72	10	66
2013-0-5275	20 EUCKS-783	10	66
2013-0-5276	20 EUCKS-866	10/100	53
2013-0-5277	20 EUCKS/DV-866	10	54
2013-0-5280	20 EUCBL-212	10	164
2013-0-5281	20 EUCBL-214	10	152
2013-0-5282	20 EUCBL-13-212	10	164
2013-0-5283	20 EUCBL-14-212	10	164
2013-0-5284	20 EUCBL-82	10	43
2013-0-5285	20 EUCBL-83	10	139
2013-0-5286	20 EUCBL-84	10	43
2013-0-5287	20 EUCBL-13-84	10	43
2013-0-5288	20 EUCBL-14-84	10	43
2013-0-5289	20 EUCBL-866	10	54
2013-0-5290	20 EUCBL-212	10	164
2013-0-5291	20 EUCBL-214	1	152
2013-0-5292	20 EUCBL-82	10	43

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
2013-0-5293	20 EUCBLI-83	10	139
2013-0-5294	20 EUCBLI-84	10	43
2013-0-5295	20 EUCKS-777	10	66
2013-0-5296	20 EUCKS-815	10/100	78
2013-0-5297	20 EUCKS-803	10/100	78
2014-0-0991	20-02 EUJ-212	10/100	167
2014-0-1007	20-02 EUJ-214	10/100	155
2014-0-1049	20-02 EUJ-20	10	101
2014-0-1056	20-02 EUJ-21	10	101
2014-0-1064	20-02 EUJ-24	10	101
2014-0-1247	20-02 EUJ-24G	10	101
2014-0-1262	A 20-02 EUJ-28	10	101
2014-0-1346	20-02 EUJ-22G	10	101
2014-0-1461	A 20-02 EUJ-26	10	101
2018-0-0596	20 EUK-212	10/100	164
2018-0-0604	20 EUKN-212	10	165
2018-0-0695	20 EUK-20	10	101
2018-0-0703	20 EUK-21	10	101
2018-0-0711	20 EUK-24	10	101
2018-0-0778	20 EUK-214	10/100	152
2018-0-0885	20 EUKN-214	10	152
2018-0-0992	20 EUK-74	10	67
2018-0-1016	20 EUK-79	10	67
2018-0-1040	20 EUK-24G	10	101
2018-0-1065	A 20 EUK-28	10	101
2018-0-1198	A 20 EUK-71	10	67
2018-0-1222	20 EUKSL-212	10	165
2018-0-1289	20 EUKSL-214	10	152
2018-0-1446	20 EUK-22G	10	101
2018-0-1464	20 EUK-260	10/100	114
2018-0-1465	20 EUK-82	10	42
2018-0-1466	20 EUK-266	10	114
2018-0-1467	20 EUK-84	10/100	42
2018-0-1468	A 20 EUK-233	10/100	114
2018-0-1469	A 20 EUK-85	10	78
2018-0-1470	A 20 EUK-255	10/100	114
2018-0-1471	A 20 EUK-86	10	78
2018-0-1473	20 EUK-87	10	78
2018-0-1474	20 EUKSL-212-101	10	165
2018-0-1475	A 20 EUK-88	10	78
2018-0-1478	A 20 EUK-89	10	138
2018-0-1479	20 EUKSL-214-101	10	152
2018-0-1480	A 20 EUK-26	10	101
2018-0-1486	A 20 EUK-81	10	42
2018-0-1487	20 EUK-83	10	138
2018-0-1488	20 EUK-72	10	67
2018-0-1489	20 EUK-783	10	67
2018-0-1490	20 EUK-866	10/100	53
2018-0-1491	20 EUK-777	10	67
2018-0-1492	20 EUK-815	10	78
2018-0-1493	20 EUK-803	10	78
2021-0-0335	20-02 EUJKS-212	10	167
2021-0-0343	20-02 EUJKS-214	10	155
2041-0-0135	2300 EAP-09-503	10/100	174
2044-0-0063	2300-01 EAP-09-500	10	174
2054-0-0351	20-02 EAP	10/100	174
2056-0-0018	2300-03 EAP	5/50	174
2064-0-0202	20 EUGK-34	10/100	182
2064-0-0210	20 EUGKN-34	10	182
2064-0-0228	20 EUG-13	10	182
2064-0-0236	20 EUG-14	10	182
2064-0-0244	20 EUGK-35	10	182
2064-0-0251	20 EUGKN-35	10	182
2064-0-0269	20 EUGK-32	10/100	182
2064-0-0277	20 EUGKN-32	10	182
2064-0-0282	20 EUGK-31	10/100	182
2064-0-0283	20 EUGK-33	10/100	182
2064-0-0284	20 EUGKN-31	10	182
2064-0-0285	20 EUGKN-33	10	182
2083-0-0186	2300 EWD	10/50	198
2083-0-0343	2300 EWDI	10	199
2083-0-0368	2300 EWSI	10	199
2083-0-0816	20/20 EWSL-53	1/10	193
2083-0-0817	20 EW-53	10/100	192
2083-0-0818	20 EWN-53	10/100	192
2083-0-0819	20 EWN-13-53	10	192
2083-0-0820	20 EWN-14-53	10	193
2083-0-0822	20 EWSL-53	10/50	193
2083-0-0823	20 EWSL-101-53	10	193
2083-0-0825	20 EW/DVN-53	10	193
2083-0-0831	20 EWN-54	10/100	192
2083-0-0832	20 EWSL-54	10	193

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
2083-0-0833	20 EWSL101-54	10	193
2083-0-0834	20 EW-54	10/100	192
2083-0-0836	20/20 EWSL-54	1	193
2083-0-0837	20 EWN-13-54	10	192
2083-0-0838	20 EWN-14-54	10	193
2083-0-0839	20 EW/DVN-54	10	193
2083-0-0842	N 20 EBW-53	10/100	192
2083-0-0843	N 20 EBW-54	10	192
2084-0-0698	2300/3 EVW-53	1/10	194
2084-0-0699	20/2 EW-53	5/50	194
2084-0-0700	20/2 EW/DVN-53	5	194
2084-0-0701	20-02 EW-53	5/50	193
2084-0-0702	20-02 EWN-53	5	194
2084-0-0703	20/2 EWN-53	5/50	194
2084-0-0704	2300/3 EWN-53	1/10	195
2084-0-0710	20-02 EW-54	5/50	193
2084-0-0711	20/2 EW-54	5/50	194
2084-0-0712	2300/3 EW-54	1/10	194
2084-0-0713	20/2 EW/DVN-54	5	194
2084-0-0714	20-02 EWN-54	5	194
2084-0-0715	20/2 EWN-54	5/50	194
2084-0-0716	2300/3 EWN-54	1/10	195
2084-0-0719	N 20-02 EBW-53	5	194
2084-0-0720	N 20/2 EBW-53	5/50	194
2084-0-0721	N 2300/3 EBW-53	1/10	195
2084-0-0722	N 20-02 EBW-54	5	194
2084-0-0723	N 20/2 EBW-54	5	194
2084-0-0724	N 2300/3 EBW-54	1/10	195
2085-0-0140	A 2300 EWV-54	1/10	200
2130-0-0290	N 2332 UJBS-82	1	79
2130-0-0291	N 2332 UJBS-83	1	138
2130-0-0292	N 2332 UJBS-84	1	79
2130-0-0293	N 2332 UJBS-866	1	53
2148-0-0120	2148	100	33
2211-0-0092	74 WD	10	200
2310-0-0159	2334 UC-212	10	230
2340-0-0024	2334 JW	10/100	230
2381-0-0010	2334 AG	10	230
2390-0-0045	34 WJ	10/100	230
2390-0-0060	34 W-101	20	230
2391-0-0027	2334 KUW	10	230
2495-0-0026	2095 UC-212	10	162
2495-0-0059	2095 UC-214	10/100	151
2495-0-0084	A 2095 UC-81	10	42
2495-0-0085	2095 UC-82	10	42
2495-0-0086	2095 UC-84	10	42
2495-0-0087	A 2095 UC-85	10	127
2495-0-0088	A 2095 UC-89	10	137
2495-0-0089	2095 UC-83	10	137
2495-0-0090	2095 UC-866	10	53
2510-0-0113	2064 SR W-500	10/50	229
2520-0-0047	2365 SRW	1/10	229
2540-0-0045	2064 JW-500	10/100	229
2550-0-0028	2365 JW	1/10	229
2561-0-0017	3064	10	229
2581-0-0098	2064 AG	10/100	229
2590-0-0024	2364 SW	100	229
2590-0-0149	2064 SGI	10/50	229
2590-0-0164	2064 SWLW	10/100	229
2590-0-0172	2064 SPVC	10	229
2591-0-0063	2365 SWLW	100	229
2595-0-0023	2364 KUW	10	229
2595-0-0072	2064 KUGI	10	229
2595-0-0080	2064 KUPVC	10	229
2CDG006138R0001	N RTF/A 1.1		397
2CDG110001R0011	RC/A 8.1		380
2CDG110002R0011	SA/M 2.6.1		380
2CDG110003R0011	JA/M 2.230.1		380
2CDG110004R0011	JA/M 2.24.1		380
2CDG110005R0011	BE/M 4.230.1		381
2CDG110006R0011	BE/M 4.24.1		381
2CDG110007R0011	BE/M 4.12.1		381
2CDG110008R0011	USB/S 1.1		406
2CDG110009R0011	DS/S 2.16.1		403
2CDG110010R0011	SD/M 2.6.1		381
2CDG110011R0011	LR/M 1.6.1		381
2CDG110012R0011	UD/M 1.300.1		381
2CDG110013R0011	ES/M 2.230.1		382
2CDG110014R0011	ES/M 2.24.1		382
2CDG110024R0011	SCM/S 1.1		388
2CDG110025R0011	DG/S 8.1		403
2CDG110026R0011	DG/S 1.1		403

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
2CDG110027R0011	LK/S 4.1		406
2CDG110028R0011	JAS 4.SMI.1M		399
2CDG110029R0011	DR/S 4.1		406
2CDG110030R0011	AE/S 4.2		384
2CDG110032R0011	N WS/S 4.1		386
2CDG110034R0011	N WZ/S 1.1		386
2CDG110036R0011	SA/S 4.6.1		392
2CDG110037R0011	SA/S 8.6.1		393
2CDG110038R0011	SA/S 12.6.1		394
2CDG110039R0011	SA/S 2.10.1		390
2CDG110040R0011	SA/S 4.10.1		392
2CDG110041R0011	SA/S 8.10.1		393
2CDG110042R0011	SA/S 12.10.1		395
2CDG110043R0011	SA/S 2.16.5S		391
2CDG110044R0011	SA/S 4.16.5S		393
2CDG110045R0011	SA/S 8.16.5S		394
2CDG110046R0011	SA/S 12.16.5		395
2CDG110047R0011	SA/S 2.20.1S		391
2CDG110048R0011	SA/S 4.20.1S		393
2CDG110049R0011	SA/S 8.20.1S		394
2CDG110050R0011	SA/S 12.20.1		395
2CDG110051R0011	BE/S 4.230.1		383
2CDG110052R0011	BE/S 4.24.1		383
2CDG110053R0011	BE/S 4.20.1		383
2CDG110054R0011	BE/S 8.230.1		384
2CDG110055R0011	BE/S 8.24.1		384
2CDG110056R0011	BE/S 8.20.1		384
2CDG110060R0011	DSM/S 1.1		388
2CDG110061R0011	IPR/S 2.1		406
2CDG110062R0011	SA/S 2.16.1		391
2CDG110063R0011	SA/S 4.16.1		392
2CDG110064R0011	SA/S 8.16.1		394
2CDG110065R0011	US/U 12.2		378
2CDG110066R0011	EUB/S 1.1		390
2CDG110067R0011	BDB/S 1.1		389
2CDG110068R0011	TG/S 3.2		407
2CDG110071R0011	UK/S 32.2		390
2CDG110072R0011	ABZ/S 2.1		404
2CDG110073R0011	ABL/S 2.1		404
2CDG110074R0011	UD/S 2.300.2		401
2CDG110075R0011	XS/S 1.1		388
2CDG110077R0011	LFA/S 1.1		396
2CDG110078R0011	LFA/S 2.1		397
2CDG110079R0011	SD/S 2.16.1		400
2CDG110080R0011	SD/S 4.16.1		400
2CDG110081R0011	SD/S 8.16.1		401
2CDG110082R0011	SA/S 12.16.1		395
2CDG110083R0011	ZS/S 1.1		389
2CDG110084R0011	FCA/S 1.1M		397
2CDG110085R0011	SV/S 30.160.5		404
2CDG110086R0011	AE/A 2.1		384
2CDG110087R0011	LR/S 2.16.1		399
2CDG110088R0011	LR/S 4.16.1		400
2CDG110089R0011	LF/U 2.1		400
2CDG110094R0011	RM/S 1.1		382
2CDG110095R0011	RM/S 2.1		382
2CDG110096R0011	NTI/Z 28.30.1		404
2CDG110098R0011	IPS/S 2.1		406
2CDG110103R0011	N DG/S 1.16.1		403
2CDG120001R0011	FC/S 1.1		397
2CDG120002R0011	TS/K 1.1		397
2CDG120003R0011	N WES/A 1.1		387
2CDG120004R0011	ST/K 1.1		378
2CDG120005R0011	AA/S 4.1		396
2CDG120006R0011	AAM/S 4.1		396
2CDG120007R0011	TSA/K 230.1		378
2CDG120008R0011	TSA/K 24.1		378
2CDG120009R0011	VA/Z 10.1		379
2CDG120010R0011	VA/Z 50.1		379
2CDG120011R0011	VA/Z 78.1		379
2CDG120012R0011	VA/Z 80.1		379
2CDG120032R0011	VAA/A 6.241		379
2CDG924003R0011	PS 1/4/6-KNX		407
2CDG924004R0011	PS 1/60/6-KNX		407
2CDL000001R0001	PS-END 1-S		407
3099-0-0306	3099-0-0306	10	266
3099-0-0314	3099-0-0314	1/20	266
3116-0-0597	3118 EUCKS-212	1	163
3116-0-0605	3118 EUCKS-214	1	151
3116-0-0613	3120 EUCKS-212	1	163
3116-0-0621	3120 EUCKS-214	1	152
3116-0-0639	3118 WSKS	1	196

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
3116-0-0647	3118 EUGKS-44	1	183
3116-0-0655	3120 EUCKS-82	1	43
3116-0-0656	3120 EUCKS-84	1	43
3117-0-0001	3150 UC-212	1	164
3117-0-0002	3150 UC-214	1	152
6020-0-0036	6020-20	1/10	342
6020-0-0044	6020-21	1/10	342
6020-0-0606	6066-79-101	1	62
6020-0-0754	6021-20	1	342
6020-0-0762	6021-21	1	342
6020-0-0879	A 6021-28	1	342
6020-0-0986	6067-79-101	1	62
6020-0-1018	A 6020-28	1/10	342
6020-0-1042	A 6066-71-101	1	62
6020-0-1133	6010-25-500	1	342
6020-0-1158	6070-24-500	1	265
6020-0-1166	6080-24-500	1	346
6020-0-1190	6066-74-101-500	1	62
6020-0-1224	6067-74-101-500	1	62
6020-0-1232	6056 EB-500	1	346
6020-0-1240	6045 E-101-500	1	321
6020-0-1265	6045-500		265
6020-0-1281	6020-24-500	1	342
6020-0-1299	6020-24G-500	1	342
6020-0-1307	6021-24G-500	1	342
6020-0-1315	6021-24-500	1	342
6020-0-1316	6066-20-102	10	95
6020-0-1317	6066-21-102	1/10	95
6020-0-1318	6066-22G-102	1/10	95
6020-0-1320	6066-24G-102	1/10	109
6020-0-1323	A 6066-28-102	10	95
6020-0-1324	6067-20-102	10	95
6020-0-1325	6067-21-102	10	95
6020-0-1326	6067-22G-102	10	95
6020-0-1328	6067-24G-102	1/10	109
6020-0-1331	A 6067-28-102	10	95
6020-0-1332	6066-82	10/10	39
6020-0-1333	6067-82	1	39
6020-0-1334	6066-84	1/10	39
6020-0-1335	6067-84	1	39
6020-0-1336	A 6066-85	10/10	73
6020-0-1337	A 6067-85	1	74
6020-0-1338	A 6066-86	1/10	73
6020-0-1339	A 6067-86	1	74
6020-0-1340	6066-87	1/10	73
6020-0-1341	6067-87	1	74
6020-0-1342	A 6066-88	1	73
6020-0-1343	A 6067-88	1	74
6020-0-1361	A 6066-89	1/10	133
6020-0-1362	A 6067-89	1	133
6020-0-1363	A 6066-233-102	1/10	109
6020-0-1364	A 6066-255-102	1/10	109
6020-0-1365	6066-260-102	1/10	109
6020-0-1366	6066-266-102	1/10	109
6020-0-1367	A 6067-233-102	1/10	109
6020-0-1368	A 6067-255-102	1/10	109
6020-0-1369	6067-260-102	1/10	109
6020-0-1370	6067-266-102	1/10	109
6020-0-1371	6066-24-102-500	1	95
6020-0-1372	6066-24G-102-500	1	95
6020-0-1373	6067-24-102-500	1	95
6020-0-1374	6067-24G-102-500	1	95
6020-0-1379	A 6066-81	1/10	39
6020-0-1380	A 6067-81	1/10	39
6020-0-1383	6066-83	1/10	133
6020-0-1384	6067-83	1/10	133
6020-0-1385	6066-72-101	1	62
6020-0-1386	6066-783-101	1	62
6020-0-1387	6067-72-101	1	62
6020-0-1388	6067-783-101	1	62
6020-0-1389	6066-866	1/10	50
6020-0-1390	6067-866	1/10	50
6020-0-1391	6066-777-101	1	62
6020-0-1392	6067-777-101	1	62
6020-0-1393	6066-815	1/10	73
6020-0-1394	6067-815	1/10	74
6020-0-1395	6066-803	1/10	73
6020-0-1396	6067-803	1/10	74
6099-0-0014	6090	10	342
6115-0-0128	6115-20-101	1/10	365
6115-0-0129	6115-21-101	1/10	365
6115-0-0131	6115-24G-101	1/10	365

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6115-0-0134	6115-28-101	1/10	365
6115-0-0135	6115-24-101-500	1/100	365
6115-0-0137	A 6115/100-24G	1/10	366
6115-0-0138	6115-22G-101	1/10	365
6115-0-0139	A 6115-233-101	1/10	365
6115-0-0140	A 6115-255-101	1/10	365
6115-0-0141	A 6115-260-101	1/10	365
6115-0-0142	A 6115-266-101	1/10	365
6115-0-0159	6115-26-101	1/10	365
6115-0-0164	A 6125-81-101	1	359
6115-0-0165	6125-82-101	1	359
6115-0-0166	6125-83-101	1	359
6115-0-0167	6125-84-101	1/10	359
6115-0-0168	A 6125-85-101	1	359
6115-0-0169	A 6125-86-101	1	359
6115-0-0170	6125-87-101	1	359
6115-0-0171	A 6125-88-101	1	359
6115-0-0172	A 6125-89-101	1	359
6115-0-0174	6125-866-101	1	359
6116-0-0118	6116-20-101	1/10	365
6116-0-0119	6116-21-101	1/10	365
6116-0-0121	6116-24G-101	1/10	365
6116-0-0124	6116-28-101	1/10	365
6116-0-0125	6116-24-101-500	1/100	365
6116-0-0127	6116/100-24G	1/10	366
6116-0-0128	6116-22G-101	1/10	365
6116-0-0129	A 6116-233-101	1/10	365
6116-0-0130	A 6116-255-101	1/10	365
6116-0-0131	A 6116-260-101	1/10	365
6116-0-0132	A 6116-266-101	1/10	365
6116-0-0149	6116-26-101	1/10	365
6116-0-0154	A 6126-81-101	1	360
6116-0-0155	6126-82-101	1	360
6116-0-0156	6126-83-101	1	360
6116-0-0158	A 6126-85-101	1	360
6116-0-0159	A 6126-86-101	1	360
6116-0-0160	6126-87-101	1	360
6116-0-0161	A 6126-88-101	1	360
6116-0-0162	A 6126-89-101	1	360
6116-0-0163	6126-84-500-101	1	360
6116-0-0164	6126-866-101	1	360
6116-0-0165	6126-815-101	1	360
6116-0-0166	6126-803-101	1	360
6117-0-0116	6117-20-101	1/10	366
6117-0-0117	6117-21-101	1/10	366
6117-0-0119	6117-24G-101	1/10	366
6117-0-0122	6117-28-101	1/10	366
6117-0-0123	6117-24-101-500	1/100	366
6117-0-0126	6117/100-24G	1/10	366
6117-0-0127	6117-22G-101	1/10	366
6117-0-0128	A 6117-233-101	1/10	366
6117-0-0129	A 6117-255-101	1/10	366
6117-0-0130	A 6117-260-101	1/10	366
6117-0-0131	A 6117-266-101	1/10	366
6117-0-0158	6117-26-101	1/10	366
6117-0-0165	A 6127-81-101	1	360
6117-0-0166	6127-82-101	1	360
6117-0-0167	6127-83-101	1	360
6117-0-0169	A 6127-85-101	1	360
6117-0-0170	A 6127-86-101	1	360
6117-0-0171	6127-87-101	1	360
6117-0-0172	A 6127-88-101	1	360
6117-0-0173	A 6127-89-101	1	360
6117-0-0174	6127-84-500-101	1/10	360
6117-0-0175	6127-866-101	1	360
6117-0-0176	A 6127 MF-81-101	1	361
6117-0-0177	6127 MF-82-101	1	361
6117-0-0178	6127 MF-83-101	1	361
6117-0-0180	A 6127 MF-85-101	1	361
6117-0-0181	A 6127 MF-86-101	1	361
6117-0-0182	6127 MF-87-101	1	361
6117-0-0183	A 6127 MF-88-101	1	361
6117-0-0184	A 6127 MF-89-101	1	361
6117-0-0185	6127 MF-84-500-101	1/10	361
6117-0-0186	6127 MF-866-101	1	361
6117-0-0187	6127-815-101	1	360
6117-0-0188	6127-803-101	1	360
6117-0-0189	6127 MF-815-101	1	361
6117-0-0190	6127 MF-803-101	1	361
6120-0-0065	6120 U-102-500	1/10	375
6120-0-0069	6120/12-500	10	357
6120-0-0072	6120/13-500	1	357

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6132-0-0105	6132-20-102	1	367
6132-0-0110	A 6132-24G-102M	1	367
6132-0-0111	6132-74-102M	1	367
6132-0-0112	A 6132-24-102M-500	1/10	367
6132-0-0113	6132-21-102	1	367
6132-0-0115	6132-24G-102	1/10	367
6132-0-0118	6132-28-102	1	367
6132-0-0119	6132-71-102	1	367
6132-0-0120	6132-74-102	1	367
6132-0-0123	6132-79-102	1	367
6132-0-0124	6132-24-102-500	1/10	367
6132-0-0131	6132-22G-102	1	367
6132-0-0132	A 6132-233-102	1	367
6132-0-0133	A 6132-255-102	1	367
6132-0-0134	A 6132-260-102	1	367
6132-0-0135	A 6132-266-102	1	367
6132-0-0140	6122-82	1/10	364
6132-0-0141	6122-84	1/10	364
6132-0-0142	A 6122-85	1/10	364
6132-0-0143	A 6122-86	1/10	364
6132-0-0144	6122-87	1/10	364
6132-0-0145	A 6122-88	1/10	364
6132-0-0147	A 6122-89	1/10	364
6132-0-0148	6122-84-500	1	364
6132-0-0149	6132-26-102	1/10	367
6132-0-0150	A 6132-26-102 M	1/10	367
6132-0-0153	A 6122-81	1	364
6132-0-0156	N 6131-74-102-500	1/10	372
6132-0-0158	N 6131-183-102-500	1	372
6132-0-0160	N 6179 AGM-204-500	1/10	373
6132-0-0162	N 6179 AGM-208-500	1	373
6132-0-0163	6122-83	1	364
6132-0-0165	6122-866	1	364
6132-0-0241	6122-815	1	364
6132-0-0242	6122-803	1	364
6133-0-0143	6123-82	1	364
6133-0-0145	A 6123-85	1	364
6133-0-0146	A 6123-86	1	364
6133-0-0147	6123-87	1	364
6133-0-0148	A 6123-88	1	364
6133-0-0152	6133-22G-101	1	368
6133-0-0153	A 6133-233-101	1	368
6133-0-0154	A 6133-255-101	1	368
6133-0-0155	A 6133-260-101	1	368
6133-0-0156	A 6133-266-101	1	368
6133-0-0157	6133-20-101	1	368
6133-0-0158	6133-21-101	1	368
6133-0-0160	6133-24G-101	1	368
6133-0-0161	6133-28-101	1	368
6133-0-0162	A 6123-89	1	364
6133-0-0163	6133-24-101-500	1	368
6133-0-0164	6123-84-500	1	364
6133-0-0166	6108 U-500	1	373
6133-0-0167	6133-26-101	1	368
6133-0-0168	6133 USB-22G	1	368
6133-0-0169	A 6133 USB-233	1	368
6133-0-0170	A 6133 USB-255	1	368
6133-0-0171	A 6133 USB-260	1	368
6133-0-0172	A 6133 USB-266	1	368
6133-0-0173	6133 USB-20	1	368
6133-0-0174	6133 USB-21	1	368
6133-0-0175	6133 USB-24	1	368
6133-0-0176	6133 USB-24G	1	368
6133-0-0178	6133 USB-28	1	368
6133-0-0179	6123 USB-82	1	365
6133-0-0181	A 6123 USB-85	1	365
6133-0-0182	A 6123 USB-86	1	365
6133-0-0183	6123 USB-87	1	365
6133-0-0184	A 6123 USB-88	1	365
6133-0-0185	A 6123 USB-89	1	365
6133-0-0186	6123 USB-84-500	1	365
6133-0-0188	A 6123-81	1	364
6133-0-0190	6133 USB-26	1	368
6133-0-0191	A 6123 USB-81	1	365
6133-0-0192	6123-83	1	364
6133-0-0193	6123 USB-83	1	365
6133-0-0194	6123-866	1	364
6133-0-0195	6123 USB-866	1	365
6133-0-0196	6123-815	1	364
6133-0-0197	6123-803	1	364
6133-0-0198	6123 USB-815	1	365
6133-0-0199	6123 USB-803	1	365

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6133-0-0201	6149/21-500	1	359
6134-0-0135	6134-20-102	1	368
6134-0-0136	6134-21-102	1	368
6134-0-0137	6134-24-102	1	368
6134-0-0138	6134-24G-102	1	368
6134-0-0141	6134-28-102	1	368
6134-0-0143	6134-22G-102	1	368
6134-0-0144	A 6134-233-102	1	368
6134-0-0145	A 6134-255-102	1	368
6134-0-0146	A 6134-260-102	1	368
6134-0-0147	A 6134-266-102	1	368
6134-0-0149	6134/10	1	375
6134-0-0158	6134-26-102	1	368
6134-0-0173	A 6124-81-102	1	362
6134-0-0174	6124-82-102	1	362
6134-0-0175	6124-83-102	1	362
6134-0-0176	6124-84-102	1	362
6134-0-0178	A 6124-85-102	1	362
6134-0-0179	A 6124-86-102	1	362
6134-0-0180	6124-87-102	1	362
6134-0-0181	A 6124-88-102	1	362
6134-0-0182	A 6124-89-102	1	362
6134-0-0183	6124-866-102	1	362
6134-0-0184	A 6128-81-102	1	362
6134-0-0185	6128-82-102	1	362
6134-0-0186	6128-83-102	1	362
6134-0-0187	6128-84-102	1	362
6134-0-0189	A 6128-85-102	1	362
6134-0-0193	A 6128-89-102	1	362
6134-0-0235	6124-815-102	1	362
6134-0-0236	6124-803-102	1	362
6135-0-0100	6135-20-102	1/10	366
6135-0-0101	6135-21-102	1/10	366
6135-0-0103	6135-24-102-500	1	366
6135-0-0104	6135-24G-102	1/10	366
6135-0-0105	6135-28-102	1/10	366
6135-0-0106	6135-22G-102	1/10	366
6135-0-0107	A 6135-233-102	1/10	366
6135-0-0108	A 6135-255-102	1/10	366
6135-0-0109	A 6135-260-102	1/10	366
6135-0-0110	A 6135-266-102	1/10	366
6135-0-0124	6135-26-102	1/10	366
6135-0-0128	A 6129-81-101	1	361
6135-0-0129	6129-82-101	1	361
6135-0-0130	6129-83-101	1	361
6135-0-0132	A 6129-85-101	1	361
6135-0-0133	A 6129-86-101	1	361
6135-0-0134	6129-87-101	1	361
6135-0-0135	A 6129-88-101	1	361
6135-0-0136	A 6129-89-101	1	361
6135-0-0137	6129-84-500-101	1	361
6135-0-0138	6129-866-101	1	361
6135-0-0139	6129-815-101	1	361
6135-0-0140	6129-803-101	1	361
6136-0-0124	6136/UP	1	375
6136-0-0139	6136/10-500	1	374
6136-0-0141	6136/11-500	1	374
6136-0-0155	6136/13-500	1	374
6136-0-0156	A 6136-22G-102	1	368
6136-0-0157	6136-24G-102	1	368
6136-0-0158	A 6136-233-102	1	368
6136-0-0159	A 6136-255-102	1	368
6136-0-0160	A 6136-260-102	1	368
6136-0-0161	A 6136-266-102	1	368
6136-0-0162	6136-20-102	1	368
6136-0-0163	6136-21-102	1	368
6136-0-0165	6136-26-102	1	368
6136-0-0166	6136-28-102	1	368
6136-0-0167	6136-24-500-102	1	368
6136-0-0169	A 6128/10-81-101	1	363
6136-0-0170	6128/10-82-101	1	363
6136-0-0171	6128/10-83-101	1	363
6136-0-0172	6128/10-84-101	1	363
6136-0-0173	A 6128/10-85-101	1	363
6136-0-0174	A 6128/10-86-101	1	363
6136-0-0175	6128/10-87-101	1	363
6136-0-0176	A 6128/10-88-101	1	363
6136-0-0177	A 6128/10-89-101	1	363
6136-0-0179	6128/10-866-101	1	363
6136-0-0185	N 6136/100 C-102-500	1	374
6136-0-0186	N 6136/100 CB-102	1	374
6136-0-0190	6128/10-815-101	1	363

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
6136-0-0191	6128/10-803-101	1	363
6138-0-0003	N 6138/11-84-500	1/10	372
6138-0-0005	N 6138/11-83-500	1	372
6140-0-0027	6145/10	1	386
6146-0-0022	6146/10	1	386
6151-0-0021	6151 EB-500	1	379
6151-0-0062	6155 EB-101-500	1	380
6151-0-0138	A 6173 AG-101-500	1	383
6151-0-0153	A 6172 AG-101-500	1	382
6151-0-0168	6164 U-500	1/10	378
6151-0-0177	A 6114 U-500	1	375
6151-0-0187	6110 U-101-500	1/10	375
6152-0-0029	6152 EB-101-500	1	379
6153-0-0027	6153 EB-500	1	379
6156-0-0056	6109 U-500	1	375
6186-0-0021	6186 UP-500	1	374
6190-0-0031	6190/41	1	387
6190-0-0032	6190/42	1	387
6190-0-0033	6190/43	1	387
6190-0-0034	6190/44	1	387
6190-0-0035	6190/45	1	387
6190-0-0040	6190/49-101	1	387
6197-0-0025	N 6197/12-500	1	401
6197-0-0026	N 6197/13-500	1	401
6198-0-0102	A 6197/11-102-500	1	402
6300-0-0560	6321-71	1	369
6300-0-0578	6324-71	1	370
6300-0-0586	6323-71	1	370
6300-0-0594	6325-71	1	370
6300-0-0800	6324-20	1	370
6300-0-0818	6324-21	1	370
6300-0-0826	6324-24	1	370
6300-0-0834	6324-24G	1	370
6300-0-0875	6324-79	1	370
6300-0-0883	6321-20	1	369
6300-0-0891	6321-21	1	369
6300-0-0909	6321-24	1	369
6300-0-0917	6321-24G	1	369
6300-0-0941	6321-79	1	369
6300-0-0958	6323-20	1	370
6300-0-0966	6323-21	1	370
6300-0-0974	6323-24	1	370
6300-0-0982	6323-24G	1	370
6300-0-1014	6322-20-101	1	369
6300-0-1022	6323-79	1	370
6300-0-1030	6325-20	1	370
6300-0-1048	6325-21	1	370
6300-0-1055	6325-24	1	370
6300-0-1063	6325-24G	1	370
6300-0-1097	6322-21-101	1	369
6300-0-1105	6325-79	1	370
6300-0-1113	6322-24-101	1	369
6300-0-1121	6322-24G-101	1/100	369
6300-0-1162	6322-71-101	1	369
6300-0-1212	6322-79-101	1	369
6300-0-1215	6326-20-101	1	371
6300-0-1216	6326-21-101	1	371
6300-0-1217	6326-24-101	1	371
6300-0-1218	6326-24G-101	1	371
6300-0-1223	6326-71-101	1	371
6300-0-1227	6326-79-101	1	371
6300-0-1228	6327-20	1	371
6300-0-1229	6327-21	1	371
6300-0-1230	6327-24	1	371
6300-0-1231	6327-24G	1	371
6300-0-1236	6327-71	1	371
6300-0-1240	6327-79	1	371
6300-0-1252	6321-260	1	369
6300-0-1253	6321-255	1	369
6300-0-1257	6322-260-101	1	369
6300-0-1258	6322-255-101	1	369
6300-0-1262	6323-260	1	370
6300-0-1263	6323-255	1	370
6300-0-1267	6324-260	1	370
6300-0-1268	6324-255	1	370
6300-0-1272	6325-260	1	370
6300-0-1273	6325-255	1	370
6300-0-1277	6326-260-101	1	371
6300-0-1278	6326-255-101	1	371
6300-0-1282	6327-260	1	371
6300-0-1283	6327-255	1	371
6300-0-1286	A 20 EUCKST-71	10	372

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
6300-0-1331	6321-83	1	369
6300-0-1332	6322-83-101	1	369
6300-0-1333	6323-83	1	370
6300-0-1334	6324-83	1	370
6300-0-1335	6325-83	1	370
6300-0-1336	6326-83-101	1	371
6300-0-1337	6327-83	1	371
6300-0-1338	6321-22G	1	369
6300-0-1339	6322-22G-101	1	369
6300-0-1340	6323-22G	1	370
6300-0-1341	6324-22G	1	370
6300-0-1342	6325-22G	1	370
6300-0-1343	6326-22G-101	1	371
6300-0-1344	6327-22G-101	1	371
6310-0-0035	6349-860-500	1	358
6310-0-0036	6349-810-500	1	358
6310-0-0037	6349-825-500	1	358
6310-0-0038	6349-24G-500	1	358
6310-0-0045	6352-860-500	1	358
6310-0-0046	6352-810-500	1	358
6310-0-0047	6352-825-500	1	358
6310-0-0048	6352-24G-500	1	358
6310-0-0062	6340-866-500	1	357
6310-0-0063	6340-810-500	1	357
6310-0-0064	6340-825-500	1	357
6310-0-0065	6340-24G-500	1	357
6310-0-0066	6341-866-500	1	358
6310-0-0067	6341-810-500	1	358
6310-0-0068	6341-825-500	1	358
6310-0-0069	6341-24G-500	1	358
6310-0-0070	6342-866-500	1	357
6310-0-0071	6342-810-500	1	357
6310-0-0072	6342-825-500	1	357
6310-0-0073	6342-24G-500	1	357
6310-0-0074	6344-866-500	1	358
6310-0-0075	6344-810-500	1	358
6310-0-0076	6344-825-500	1	358
6310-0-0077	6344-24G-500	1	358
6310-0-0082	6346/10-500	1	357
6310-0-0083	6346/11-500	1	357
6310-0-0084	6346/12-500	1	357
6310-0-0087	6348-860-500	1	358
6310-0-0088	6348-810-500	1	358
6310-0-0089	6348-825-500	1	358
6310-0-0090	6348-24G-500	1	358
6310-0-0091	6350-825-500	1	358
6310-0-0093	6353/20-860-500	1/10	358
6310-0-0094	6353/30-860-500	1/10	358
6310-0-0095	6353/40-860-500	1/10	359
6310-0-0096	6353/50-860-500	1/10	359
6401-0-0049	6401 U-102-500	1/10	27
6401-0-0051	6402 U-500	1/10	27
6401-0-0055	6404 U	1	303
6410-0-0203	6482	1	33
6410-0-0278	6465 U	1/10	24
6410-0-0302	6415	10	323
6410-0-0348	6414-500	10	33
6410-0-0349	6413-500	100	33
6410-0-0363	6415/24	1/10	324
6410-0-0368	6445	1	323
6410-0-0369	6499	10	323
6410-0-0370	6481-102	1	33
6410-0-0371	6480 U-102	1/10	24
6410-0-0373	6455-500	1/10	34
6410-0-0374	6456	1/10	34
6410-0-0376	6418 U-500	1/10	24
6410-0-0377	6411 U-101	1/10	24
6410-0-0380	6411 U/S-500-101	1/10	24
6410-0-0382	6457	1/10	34
6410-0-0383	6498	1/10	33
6410-0-0389	6414-101	1/10	319
6420-0-0020	6420 EB-500	1	321
6430-0-0144	6430-74	1	63
6430-0-0177	6430-79	1	63
6430-0-0227	A 6430-71	1	63
6430-0-0285	6435-212	10/100	160
6430-0-0286	6435-214	10/100	148
6430-0-0287	A 6435-233	10	111
6430-0-0288	A 6435-255	10	111
6430-0-0289	6435-260	10	111
6430-0-0290	6435-266	10	111
6430-0-0291	6435-20	10	97



Список артикулов

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6430-0-0292	6435-21	10	97
6430-0-0293	6435-22G	10	97
6430-0-0294	6435-24	10/100	97
6430-0-0295	6435-24G	10	97
6430-0-0296	A 6435-26	10	97
6430-0-0297	A 6435-28	10	97
6430-0-0299	A 6435-71	10	63
6430-0-0300	6435-74	10	63
6430-0-0302	6435-79	10	63
6430-0-0303	A 6435-81	10	44
6430-0-0304	6435-82	10	44
6430-0-0305	6435-83	10	135
6430-0-0306	6435-84	10	44
6430-0-0307	A 6435-85	10	75
6430-0-0308	A 6435-86	10	75
6430-0-0309	6435-87	10	75
6430-0-0310	A 6435-88	10	75
6430-0-0311	A 6435-89	10	135
6430-0-0313	6430-212-102	1/10	160
6430-0-0314	6430-214-102	1/10	148
6430-0-0315	A 6430-233-102	1/10	111
6430-0-0316	A 6430-255-102	1/10	111
6430-0-0317	6430-260-102	1/10	111
6430-0-0318	6430-266-102	1/10	111
6430-0-0319	6430-20-102	1/10	97
6430-0-0320	6430-21-102	1/10	97
6430-0-0321	6430-22G-102	1/10	97
6430-0-0322	6430-24-102	1/10	97
6430-0-0323	6430-24G-102	1/10	97
6430-0-0324	A 6430-26-102	1/10	97
6430-0-0325	A 6430-28-102	1/10	97
6430-0-0326	A 6430-81-102	1/10	40
6430-0-0327	6430-82-102	1/10	40
6430-0-0328	6430-83-102	1/10	134
6430-0-0329	6430-84-102	1/10	40
6430-0-0330	A 6430-85-102	1/10	75
6430-0-0331	A 6430-86-102	1/10	75
6430-0-0332	6430-87-102	1/10	75
6430-0-0333	A 6430-88-102	1/10	75
6430-0-0334	A 6430-89-102	1/10	134
6430-0-0337	6430-72	1	63
6430-0-0338	6430-783	1	63
6430-0-0341	6435-72	10	63
6430-0-0342	6435-783	10	63
6430-0-0343	6430-866-102	1/10	51
6430-0-0344	6435-866	10	54
6430-0-0346	6430-777	1	63
6430-0-0347	6435-777	10/10	63
6430-0-0348	6430-815-102	1/10	75
6430-0-0349	6435-815	10	75
6430-0-0350	6430-803-102	1/10	75
6430-0-0351	6435-803	10	75
6500-0-0791	2240 W-53	1/10	195
6500-0-0792	2240 W-54	1/10	195
6512-0-0248	2247-500	1	264
6512-0-0302	2247 U-500	1/10	25
6513-0-0543	6513-102-500	1	264
6513-0-0586	6513 U-102-500	1/10	25
6513-0-0588	6591 U-101-500	1/10	26
6513-0-0590	6592 U-500	1	26
6514-0-0012	2200 UJ-212	1/10	167
6515-0-0840	2250 U-507	1/10	25
6517-0-0018	6517 U-101-500	1/10	25
6519-0-0011	6519 U	1	26
6520-0-0227	6520 U-500	1/10	26
6531-0-0032	2250 KB	1/10	264
6550-0-0016	6550	1	264
6550-0-0042	6550 U-101-500	1	27
6560-0-1205	6560 U-101	1/10	26
6560-0-1206	6560-101	1	265
6565-0-0057	6565 U-500	1/10	25
6570-0-0115	6575-105	1/10	265
6590-0-0155	6597-500	1/10	265
6590-0-0168	6598	10	265
6590-0-0171	6593 U-500	1/10	26
6590-0-0172	6594 U-500	1	27
6590-0-0178	6583-500	1/10	264
6590-0-0179	6584-500	1/10	264
6590-0-0181	6543/10-500	1/10	265
6590-0-0183	6543/11-500	1/10	265
6590-0-0185	6543/12-500	1/10	265
6590-0-0188	6595 U	1	303

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6599-0-0195	2114-214	10	147
6599-0-0229	2115 J-214	10	155
6599-0-0237	2115-214	10/100	147
6599-0-1193	2114-212	10	159
6599-0-1326	2115 J-212	10	159
6599-0-1334	2115-212	10/100	159
6599-0-1458	6540-20	10	95
6599-0-1466	6541-20	10	95
6599-0-1490	6540-21	10	95
6599-0-1524	6541-21	10	95
6599-0-1540	6540-24	10	95
6599-0-1557	6541-24	10	95
6599-0-2076	6541-74	10	61
6599-0-2084	6540-74	1	62
6599-0-2142	6541-79	10	61
6599-0-2159	6540-79	1	62
6599-0-2266	2112-101	1	264
6599-0-2275	A 6540-26	10	95
6599-0-2276	A 6541-26	10	95
6599-0-2277	A 6543-26-102	1/10	95
6599-0-2324	6540-24G	10	95
6599-0-2332	6541-24G	10	95
6599-0-2357	A 6541-28	10	95
6599-0-2373	A 6540-28	10	95
6599-0-2597	6543-74-101	1	62
6599-0-2621	6543-79-101	1	62
6599-0-2647	A 6541-71	10	61
6599-0-2688	A 6540-71	1	62
6599-0-2720	A 6543-71-101	1	62
6599-0-2795	6541-22G	10	95
6599-0-2803	6540-22G	10	95
6599-0-2815	6543-212-102	1/10	159
6599-0-2816	6543-214-102	1/10	147
6599-0-2820	6543-20-102	1/10	95
6599-0-2821	6543-21-102	1/10	95
6599-0-2822	6543-22G-102	1/10	95
6599-0-2823	6543-24-102	1/10	95
6599-0-2824	6543-24G-102	1/10	95
6599-0-2827	A 6543-28-102	1/10	95
6599-0-2830	6540-82-101	10/100	39
6599-0-2831	6543-82-101	1/10	39
6599-0-2832	6541-82	10	39
6599-0-2833	6540-84-101	10/100	39
6599-0-2834	6543-84-101	1/10	39
6599-0-2835	6541-84	10	39
6599-0-2836	A 6540-85-101	10/10	73
6599-0-2837	A 6543-85-101	1/10	74
6599-0-2838	A 6541-85	10	73
6599-0-2839	A 6540-86-101	10	73
6599-0-2840	A 6543-86-101	1/10	74
6599-0-2841	A 6541-86	10	73
6599-0-2842	6540-87-101	10	73
6599-0-2843	6543-87-101	1/10	74
6599-0-2844	6541-87	10	73
6599-0-2845	A 6540-88-101	10	73
6599-0-2846	A 6543-88-101	1/10	74
6599-0-2847	A 6541-88	10	73
6599-0-2852	6540-260	10/100	109
6599-0-2853	6541-260	10	109
6599-0-2855	6540-266	10	109
6599-0-2856	6541-266	10	109
6599-0-2858	A 6540-233	10/100	109
6599-0-2859	A 6541-233	10	109
6599-0-2861	A 6540-255	10/100	109
6599-0-2862	A 6541-255	10	109
6599-0-2864	A 6540-89-101	10/100	133
6599-0-2865	A 6543-89-101	1/10	133
6599-0-2866	A 6541-89	10	132
6599-0-2867	A 6543-233-102	1/10	109
6599-0-2868	A 6543-255-102	1/10	109
6599-0-2869	6543-260-102	1/10	109
6599-0-2870	6543-266-102	1/10	109
6599-0-2873	2112 U-101-500	1/10	27
6599-0-2880	A 6540-81-101	10	39
6599-0-2881	A 6543-81-101	1/10	39
6599-0-2882	A 6541-81	10	39
6599-0-2885	6541-83	10	132
6599-0-2886	6540-83-101	10	133
6599-0-2887	6543-83-101	1/10	133
6599-0-2888	6545-212	1/10	159
6599-0-2889	6545-214	1/10	147
6599-0-2890	6545-20	1/10	96

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6599-0-2891	6545-21	1/10	96
6599-0-2892	6545-22G	1/10	96
6599-0-2893	6545-24	1/10	96
6599-0-2894	6545-24G	1/10	96
6599-0-2895	A 6545-26	1/10	96
6599-0-2896	A 6545-28	1/10	96
6599-0-2897	A 6545-233	1/10	110
6599-0-2898	A 6545-255	1/10	110
6599-0-2899	6545-260	1/10	110
6599-0-2900	6545-266	1/10	110
6599-0-2902	A 6545-71	1	62
6599-0-2903	6545-74	1	62
6599-0-2905	6545-79	1	62
6599-0-2906	A 6545-81	1/10	39
6599-0-2907	6545-82	1/10	39
6599-0-2908	6545-84	1/10	39
6599-0-2909	A 6545-85	1/10	74
6599-0-2910	A 6545-86	1/10	74
6599-0-2911	6545-87	1/10	74
6599-0-2912	A 6545-88	1/10	74
6599-0-2913	A 6545-89	1/10	133
6599-0-2914	6545-83	1/10	133
6599-0-2916	6540-72	1	62
6599-0-2917	6540-783	1	62
6599-0-2918	6541-72	10	61
6599-0-2919	6541-783	10	61
6599-0-2920	6543-72-101	1	62
6599-0-2921	6543-783-101	1	62
6599-0-2922	6545-72	1	62
6599-0-2923	6545-783	1	62
6599-0-2924	6541-866	10	50
6599-0-2925	6540-866-101	10/100	50
6599-0-2926	6543-866-101	1/10	51
6599-0-2927	6545-866	1/10	51
6599-0-2932	6540-777	1	62
6599-0-2933	6541-777	10	61
6599-0-2934	6543-777-101	1	62
6599-0-2935	6545-777	1	62
6599-0-2936	6541-815	10	73
6599-0-2937	6540-815-101	10	73
6599-0-2938	6543-815-101	1/10	74
6599-0-2939	6545-815	1/10	74
6599-0-2940	6541-803	10	73
6599-0-2941	6540-803-101	10	73
6599-0-2942	6543-803-101	1/10	74
6599-0-2943	6545-803	1/10	74
6700-0-0018	6745 AGM-204	1/10	276
6700-0-0019	6745 AGM-201	1	276
6700-0-0020	6745 AGM-35	1	276
6700-0-0021	6745 AGM-208	1	276
6700-0-0022	6701	1/10	277
6720-0-0001	6720-64	1	305
6720-0-0002	6720-65	1	305
6720-0-0003	6720-66	1	305
6720-0-0004	6721-64	1	305
6720-0-0005	6721-65	1	305
6730-0-0001	6730-212	1	165
6730-0-0002	6730-214	1	153
6730-0-0003	A 6730-233	1	115
6730-0-0004	A 6730-255	1	115
6730-0-0005	6730-260	1	115
6730-0-0006	6730-266	1	115
6730-0-0007	6730-20	1	102
6730-0-0008	6730-21	1	102
6730-0-0009	6730-22G	1	102
6730-0-0010	6730-24	1	102
6730-0-0011	6730-24G	1	102
6730-0-0012	A 6730-26	1	102
6730-0-0013	A 6730-28	1	102
6730-0-0014	A 6730-81	1	44
6730-0-0015	6730-82	1	44
6730-0-0016	6730-83	1	140
6730-0-0017	6730-84	1	44
6730-0-0018	A 6730-85	1	80
6730-0-0019	A 6730-86	1	80
6730-0-0020	6730-87	1	80
6730-0-0021	A 6730-88	1	80
6730-0-0022	A 6730-89	1	140
6730-0-0023	6730-866	1	54
6730-0-0024	6730-815	1	80
6730-0-0025	6730-803	1	80
6800-0-1674	6800-34-102C	1	183

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6800-0-1740	6800-35-102C	1	183
6800-0-1898	6800-32-102C	1	183
6800-0-2067	6800-214-104	1/10	154
6800-0-2068	6800-20-104	1	102
6800-0-2069	6800-21-104	1	102
6800-0-2070	6800-22G-104	1	102
6800-0-2075	A 6800-28-104	1	102
6800-0-2077	A 6800-71-104	1	68
6800-0-2081	6800-79-104	1	68
6800-0-2083	6800-214-104M	1/10	154
6800-0-2084	6800-20-104M	1	102
6800-0-2085	6800-21-104M	1	102
6800-0-2086	6800-22G-104M	1	102
6800-0-2088	6800-24G-104M	1	102
6800-0-2091	A 6800-28-104M	1	102
6800-0-2093	A 6800-71-104M	1	68
6800-0-2097	6800-79-104M	1	68
6800-0-2099	6800-82-104	1/10	44
6800-0-2100	6800-82-104M	1	44
6800-0-2101	6800-84-104	1/10	44
6800-0-2102	6800-84-104M	1/10	44
6800-0-2103	A 6800-85-104	1/10	81
6800-0-2104	A 6800-85-104M	1	81
6800-0-2105	A 6800-86-104	1	81
6800-0-2106	A 6800-86-104M	1	81
6800-0-2107	6800-87-104	1	81
6800-0-2108	6800-87-104M	1	81
6800-0-2109	A 6800-88-104	1	81
6800-0-2110	A 6800-88-104M	1	81
6800-0-2118	6800-260-104	1/10	116
6800-0-2119	6800-260-104M	1/10	116
6800-0-2120	6800-266-104	1/10	116
6800-0-2121	6800-266-104M	1/10	116
6800-0-2122	A 6800-233-104	1/10	116
6800-0-2123	A 6800-233-104M	1	116
6800-0-2124	A 6800-255-104	1/10	116
6800-0-2125	A 6800-255-104M	1	116
6800-0-2157	A 6800-89-104	1	140
6800-0-2158	A 6800-89-104M	1	140
6800-0-2160	6812 U-101-500	1/10	28
6800-0-2161	6805 U-500	1/10	28
6800-0-2162	6810-212-101-500	1	165
6800-0-2163	6810-214-101-500	1	153
6800-0-2164	6800-212-104-500	1	166
6800-0-2166	6800-212-104M-500	1	166
6800-0-2168	6800-24-104-500	1	102
6800-0-2169	6800-24-104M-500	1	102
6800-0-2170	6800-24G-104-500	1	102
6800-0-2172	6800-74-104-500	1	68
6800-0-2173	6800-74-104M-500	1	68
6800-0-2178	6813-101-500	1/10	280
6800-0-2215	A 6822	1	294
6800-0-2219	6804 U-101-500	1/10	28
6800-0-2232	A 6800-26-104	1	102
6800-0-2233	A 6800-26-104M	1	102
6800-0-2268	A 6800-81-104	1	44
6800-0-2269	A 6800-81-104M	1	44
6800-0-2270	6815 U	1/10	28
6800-0-2271	6815-212	1/10	166
6800-0-2272	6815-214	1/10	154
6800-0-2273	6815-20	1/10	103
6800-0-2274	6815-21	1/10	103
6800-0-2275	6815-22G	1/10	103
6800-0-2276	6815-24	1/10	103
6800-0-2277	6815-24G	1/10	103
6800-0-2278	A 6815-26	1/10	103
6800-0-2279	A 6815-28	1/10	103
6800-0-2280	A 6815-233	1/10	116
6800-0-2281	A 6815-255	1/10	116
6800-0-2282	6815-260	1/10	116
6800-0-2283	6815-266	1/10	116
6800-0-2284	A 6815-81	1/10	45
6800-0-2285	6815-82	1/10	45
6800-0-2286	6815-84	1/10	45
6800-0-2287	A 6815-85	1/10	82
6800-0-2288	A 6815-86	1/10	82
6800-0-2289	A 6815-87	1/10	82
6800-0-2290	A 6815-88	1/10	82
6800-0-2291	A 6815-89	1/10	141
6800-0-2300	6845 AGM-204-500	1/10	278
6800-0-2301	6845 AGM-201-500	1	278
6800-0-2302	6845 AGM-35-500	1	278



Список артикулов

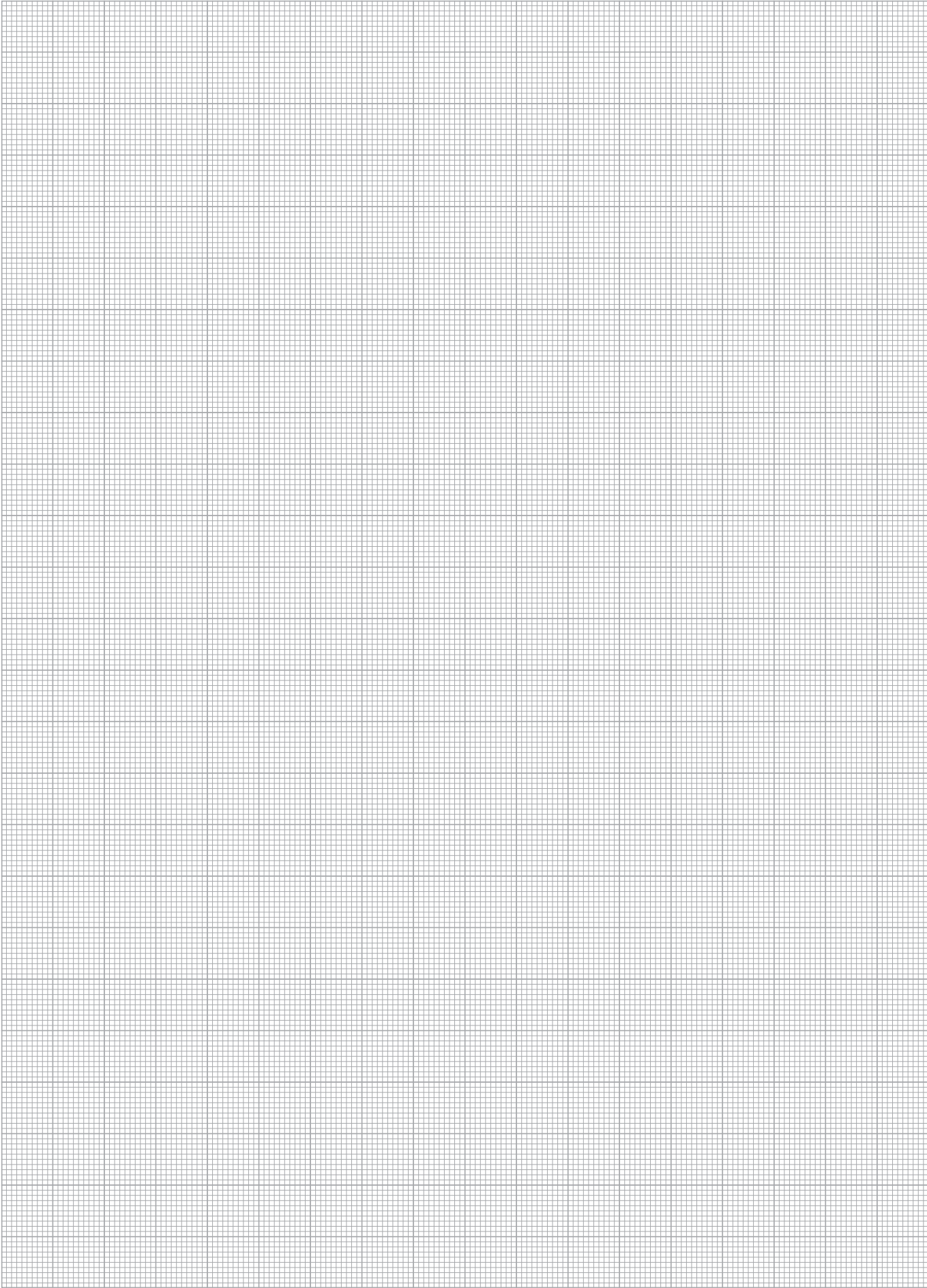
Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6800-0-2303	6845 AGM-208-500	1	278
6800-0-2307	N 6846 AGM-204-500	1	279
6800-0-2308	6846 AGM-201-500	1	279
6800-0-2309	N 6846 AGM-35-500	1	279
6800-0-2311	6849 AGM-201	1	276
6800-0-2312	6849 AGM-35	1	276
6800-0-2313	6849 AGM-208	1	276
6800-0-2314	6849 AGM-204-500	1	276
6800-0-2315	6845 AGS-204	1/10	278
6800-0-2316	6845 AGS-35	1	278
6800-0-2318	6853 AGM-201	1	277
6800-0-2320	6853 AGM-208	1	277
6800-0-2321	6853 AGM-204-500	1/10	277
6800-0-2322	6853 AGM-35-500	1	277
6800-0-2324	6813-183-101-500	1	280
6800-0-2325	6800-83-104	1	140
6800-0-2327	6800-83-104M	1	140
6800-0-2328	A 6825	1	294
6800-0-2334	6845/11AGM-204-500	1	278
6800-0-2335	6845/11AGM-201-500	1	278
6800-0-2336	6845/11 AGM-35-500	1	278
6800-0-2337	6845/11AGM-208-500	1	278
6800-0-2338	6800-72-104	1/10	68
6800-0-2339	6800-72-104M	1	68
6800-0-2340	6800-783-104	1	68
6800-0-2341	6800-783-104M	1	68
6800-0-2342	6815-83	1/10	141
6800-0-2343	6800-866-104	1	55
6800-0-2344	6800-866-104M	1	55
6800-0-2345	6815-866	10/10	55
6800-0-2347	A 6820-80-101	1	294
6800-0-2348	NA 6820-24-101-500	1	294
6800-0-2350	6813/11-24-500	1	280
6800-0-2352	N 6813/11-183-500	1	280
6800-0-2353	6800-31-102C	1	183
6800-0-2354	6800-33-102C	1	183
6800-0-2355	N 6816 U	1/10	28
6800-0-2357	6800-777-104	1	68
6800-0-2358	6800-777-104M	1	68
6800-0-2480	6815-815	1/10	82
6800-0-2481	6815-803	1/10	82
6800-0-2482	6800-815-104	1	81
6800-0-2483	6800-815-104M	1	81
6800-0-2484	6800-803-104	1	81
6800-0-2485	6800-803-104M	1	81
6800-0-2495	N 6830-24-500/01	1/100	294
6800-0-2496	N 6830-24-500/02	1/100	294
6899-0-0231	6899	10	286
6899-0-0282	6885-500	1/10	280
6899-0-0292	6887-204-500	1	279
6899-0-0293	6887-201-500	1	279
6899-0-0294	6887-35-500	1	279
6899-0-0296	6841-500	1	279
6899-0-0298	6885-183-500	1	280
6899-0-0299	6842	1	279
6900-0-1664	6930/01		376
8136-0-0002	8136-500	1	373
8136-0-0004	8136/20-500	1	373
8136-0-0006	8136/23-500	1	373
8136-0-0012	N 8136/30-500	1	375
8136-0-0014	N 8136/31-500	1	375
8136-0-0016	8136/40-500	1	373
8136-0-0018	8136/41-500	1	373
8136-0-0020	8136/UP-500	1	374
8200-0-0010	8211 U	1/10	242
8200-0-0012	8221 U	1/10	243
8200-0-0013	8222 EB	1/5	243
8200-0-0014	8228	1/10	243
8200-0-0015	8229/1	1/10	244
8200-0-0016	8229/2	1/10	244
8200-0-0017	8229/3	1/5	244
8200-0-0018	8251-212	10	243
8200-0-0019	8251-214	10	243
8200-0-0020	8251-20	10	243
8200-0-0021	8251-21	10	243
8200-0-0022	8251-22G	10	243
8200-0-0023	8251-24	10	243
8200-0-0024	8251-24G	10	243
8200-0-0025	A 8251-26	10	243
8200-0-0026	A 8251-28	10	243
8200-0-0027	A 8251-233	10	243
8200-0-0028	A 8251-255	10	243

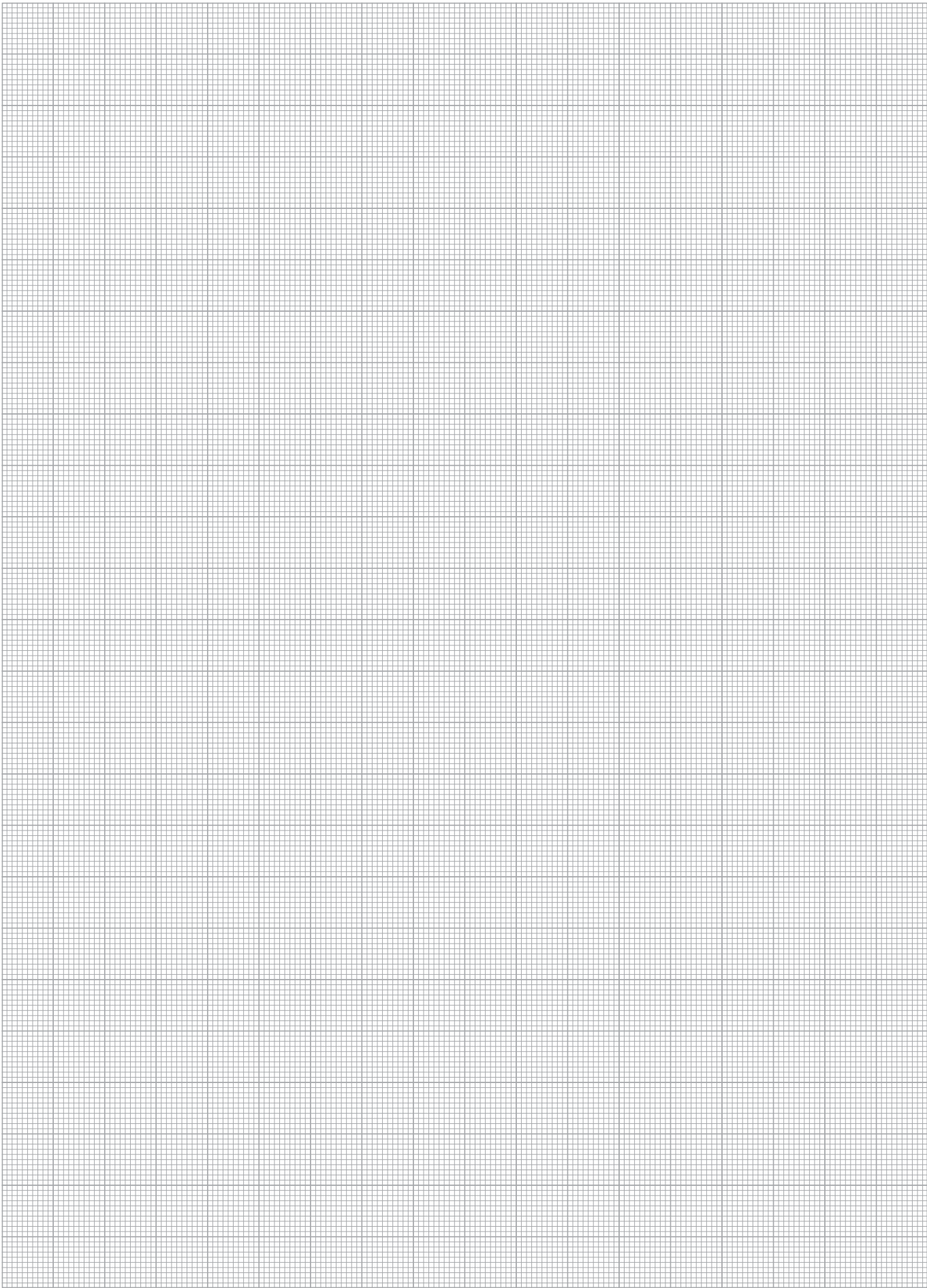
Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
8200-0-0029	8251-260	10	243
8200-0-0030	8251-266	10	243
8200-0-0031	A 8251-81	10	243
8200-0-0032	8251-82	10	243
8200-0-0033	8251-84	10	243
8200-0-0034	A 8251-85	10	243
8200-0-0035	A 8251-86	10	243
8200-0-0036	8251-87	10	243
8200-0-0037	A 8251-88	10	243
8200-0-0038	A 8251-89	10	243
8200-0-0039	8251-83	10	243
8200-0-0040	8251-866	10	55
8200-0-0041	N 8215 U	1/10	240
8200-0-0042	N 8223 U	1/10	240
8200-0-0048	N 8252-212	10	240
8200-0-0049	8252-214	10	240
8200-0-0050	A 8252-81	10	240
8200-0-0051	8252-82	10	240
8200-0-0052	8252-83	10	240
8200-0-0053	8252-84	10	240
8200-0-0054	A 8252-85	10	240
8200-0-0056	8252-87	10	240
8200-0-0058	A 8252-89	10	240
8200-0-0059	8252-866	10	240
8200-0-0060	A 8252-71	10	241
8200-0-0061	8252-72	10	241
8200-0-0062	8252-74	10	241
8200-0-0063	8252-79	10	241
8200-0-0064	8252-783	10	241
8200-0-0065	8252-20	10	240
8200-0-0066	8252-21	10	240
8200-0-0067	8252-22G	10	240
8200-0-0068	8252-24	10	240
8200-0-0069	8252-24G	10	240
8200-0-0070	A 8252-26	10	240
8200-0-0071	A 8252-28	10	240
8200-0-0072	A 8252-233	10	240
8200-0-0073	A 8252-255	10	240
8200-0-0074	8252-260	10	240
8200-0-0075	8252-266	10	240
8200-0-0076	8253-212	1/10	241
8200-0-0077	8253-214	1/10	241
8200-0-0078	A 8253-81	1/10	241
8200-0-0079	8253-82	1/10	241
8200-0-0080	8253-83	1/10	241
8200-0-0081	8253-84	1/10	241
8200-0-0082	A 8253-85	1/10	241
8200-0-0084	8253-87	1/10	241
8200-0-0086	A 8253-89	1/10	241
8200-0-0087	8253-866	1/10	241
8200-0-0088	A 8253-71	1/10	241
8200-0-0089	8253-72	1/10	241
8200-0-0090	8253-74	1/10	241
8200-0-0091	8253-79	1/10	241
8200-0-0092	8253-783	1/10	241
8200-0-0093	8253-20	1/10	241
8200-0-0094	8253-21	1/10	241
8200-0-0095	8253-22G	1/10	241
8200-0-0096	8253-24	1/10	241
8200-0-0097	8253-24G	1/10	241
8200-0-0098	A 8253-26	1/10	241
8200-0-0099	A 8253-28	1/10	241
8200-0-0100	A 8253-233	1/10	241
8200-0-0101	A 8253-255	1/10	241
8200-0-0102	8253-260	1/10	241
8200-0-0103	8253-266	1/10	241
8200-0-0104	8251-815	10	243
8200-0-0105	8251-803	10	243
8200-0-0106	8209-101	1/10	242
8200-0-0107	N 8208	1/10	242
8200-0-0108	N 8210 U	1	243
8200-0-0109	N 8224 EB	1/5	244
8200-0-0110	N 8227	1/10	244
8200-0-0111	N 8220-84	1/10	240
8200-0-0112	8252-803	10	240
8200-0-0113	8252-815	10	240
8200-0-0114	8252-777	10	241
8200-0-0115	8253-803	1/10	241
8200-0-0116	8253-815	1/10	241
8200-0-0117	8253-777	1/10	241
8200-0-0118	N 8202	1	242
8200-0-0119	N 8214 U	1/10	242

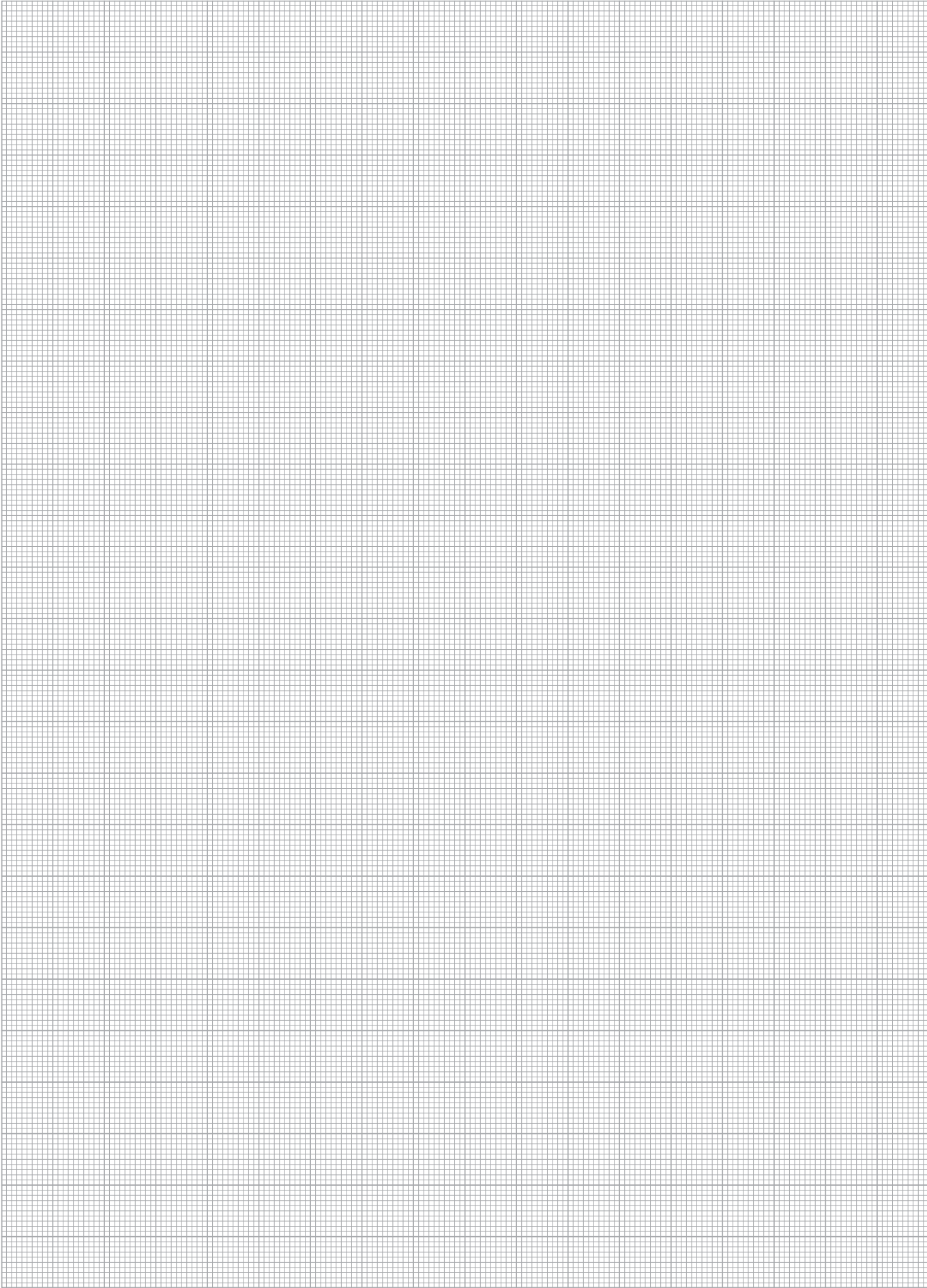
A = Снимается с производства, **N** = Новинка

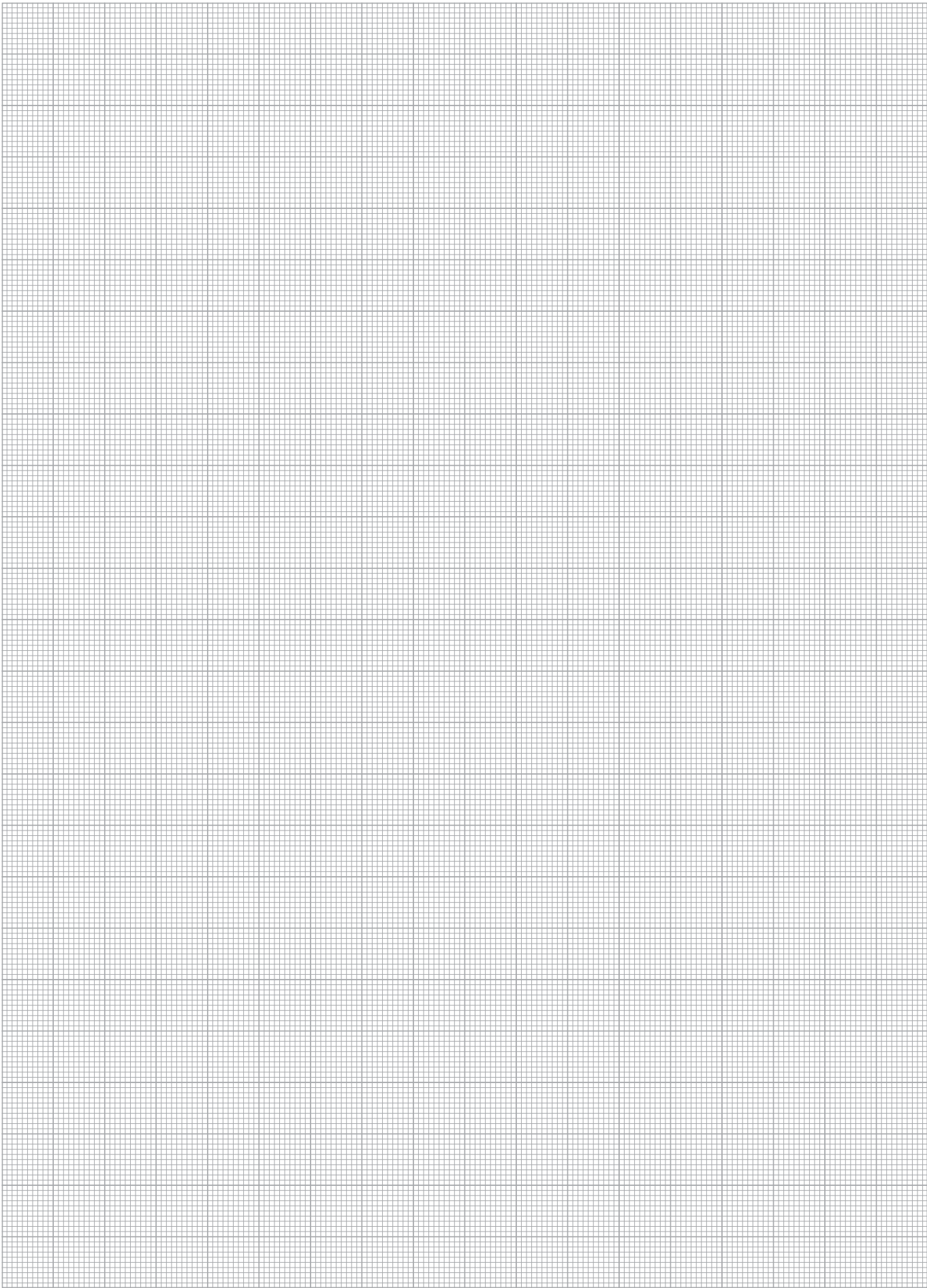
Номер заказа	Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
8200-0-0120	N 8205	1	242
GHQ3201972R0001	MRS/W		388
GHQ3201972R0002	MRS/B		388
GHQ3201972R0011	VMRS/W		389
GHQ3201972R0012	VMRS/B		389
GHQ6001942R0001	PS/E 1.1		385
GHQ6001943R0001	PK/E 1.1		385
GHQ6050031R0021	FA/A 2.1		385
GHQ6050051R0001	SL/S 50.1		404
GHQ6050053R0001	LL/S 1.1		406
GHQ6050056R0002	NT/S 12.1600		390
GHQ6050057R0002	NT/S 24.800		390
GHQ6050060R0001	FW/S 4.5		385
GHQ6050061R0001	SW/S 4.5		385
GHQ6050062R0001	SW/S 2.5		385
GHQ6050063R0001	HS/S 3.1		386
GHQ6301901R0001			407
GHQ6301902R0001			407
GHQ6301908R0001	VB/K 200.1		407
GHQ6301908R0002	VB/K 270.1		407
GHQ6301908R0003	VB/K 100.1		407
GHQ6301910R0001	KS/K 4.1		405
GHQ6301910R0011	KS/K 2.1		405
GHQ6310009R0001	US/E 1		407
GHQ6310027R0111	MT/S 4.12.1		388
GHQ6310034R0111	A SM/S 3.16.30		389
GHQ6310038R0111	SV/S 30.320.5		405
GHQ6310039R0111	LF/U 1.1		381
GHQ6310043R0111	EA/S 232.5		406
GHQ6310044R0111	ER/U 1.1		398
GHQ6310048R0111	SV/S 30.640.5		405
GHQ6310049R0111	SU/S 30.640.1		405
GHQ6310060R0111	MT/U 2.12.1		388
GHQ6310061R0111	ES/S 4.1.1		396
GHQ6310062R0111	AM/S 12.1		405
GHQ6310063R0111	JA/S 8.230.1		399
GHQ6310064R0111	JA/S 4.230.1M		398
GHQ6310070R0111	US/U 4.2		377
GHQ6310071R0111	JA/S 2.230.1		398
GHQ6310072R0111	JA/S 4.230.1		398
GHQ6310073R0111	JA/S 4.24.1		398
GHQ6310074R0111	US/U 2.2		377
GHQ6310076R0111	RA/S 4.230.1		398
GHQ6310078R0111	JA/S 8.230.1M		399
GHQ6310080R0111	LM/S 1.1		404
GHQ6310084R0111	JSB/S 1.1		387
GHQ6310085R0111	SMB/S 1.1		389
GHS2101946R0002	ST-E		407
GHS2101946R0003	ST-EN		407
GHV9210018V0022	VSUE		389
GHV9220004V0009	SPGS/W		389
GHV9220004V0010	SPGS/B		389
GHV9220009V0003	EMA/W		389
GHV9220009V0004	EMA/B		389
GHV9240001V0011	SAK7		405
GHV9240001V0012	SAK12		405
GHV9240001V0013	SAK17		405
GHV9250022V0005	WRK/W		389

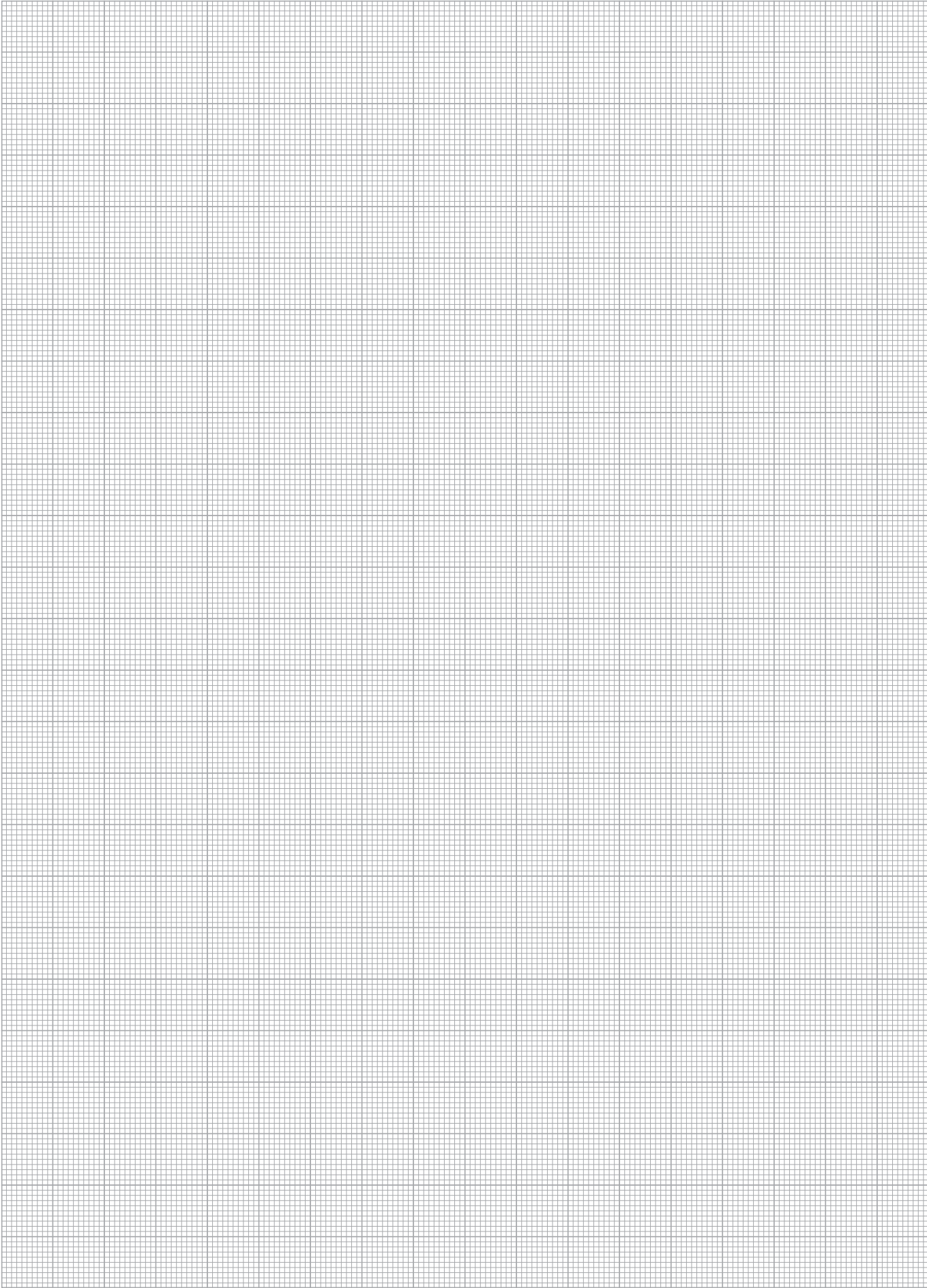
Номер заказа	Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.











Контактный адрес:

