Наши контакты:

117997, Москва,
ул. Обручева, 30/1, стр. 2
Тел.: +7 (495) 777 2220
Факс: +7 (495) 777 2221

194044, Санкт-Петербург,
ул. Гельсингфорсская, 2А
Тел.: +7 (812) 332 9900
Факс: +7 (812) 332 9901

400005, Волгоград,
пр. Ленина, 86
Тел.: +7 (8442) 24 3700
Факс: +7 (8442) 24 3700

394006, Воронеж,
ул. Свободы, 73
Тел.: +7 (4732) 39 3160
Факс: +7 (4732) 39 3170

620026, Екатеринбург,
ул. Энгельса, 36, оф. 1201
Тел.: +7 (343) 351 1135
Факс: +7 (343) 351 1145

664033, Иркутск,
ул. Лермонтова, 257
Тел.: +7 (3952) 56 2200
Факс: +7 (3952) 56 2202

420061, Казань,
ул. Н. Ершова, 1а
Тел.: +7 (843) 570 66 73
Факс: +7 (843) 570 66 74

350049, Краснодар,
ул. Красных Партизан, 218
Тел.: +7 (861) 221 1673
Факс: +7 (861) 221 1610

660135, Красноярск,
Ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 4-05
Тел.: +7 (3912) 298 121
Факс: +7 (3912) 298 122

603140, Нижний Новгород,
Мотальный пер., 8
Тел.: 8(831) 2758222
Факс: 8(831) 2758223 630073,

Новосибирск,
пр. Карла Маркса, 47/2
Тел.: +7 (383) 227-82-00
Факс: +7 (383) 227-82-00

614077, Пермь,
ул. Аркадия Гайдара, 8б
Тел.: +7 (3422) 111 191
Факс: +7 (3422) 111 192

344065, Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52
Тел.: +7 (863) 203 7177
Факс: +7 (863) 203 7177

443013, Самара,
Московское шоссе, 4 А, стр.2
Тел.: +7 (846) 205 0311
Факс: +7 (846) 205 0313

450071, Уфа,
ул. Рязанская, 10
Тел.: +7 (347) 232 3484
Факс: +7 (347) 232 3484

680030, Хабаровск,
ул. Постышева, д. 22а
Тел.: +7 (4212) 26 0374
Факс: +7 (4212) 26 0375

693000, Южно-Сахалинск,
ул. Курильская, 38
Тел.: +7 (4242) 49 7155
Факс: +7 (4242) 49 7155

Power and productivity
for a better world™

1STC803005D0201 - 03 .2014

Система распределения энергии до 6300А

Технический каталог. Ноябрь 2014

Технический каталог. Ноябрь 2014

System pro *E* power
Система распределения энергии до 6300А

Power and productivity
for a better world™

System pro *E* power
Технический каталог

Обзор системы 1

Конструктив 2

Установочные комплекты 3

Система шин 4

Формы внутреннего секционирования 5

Технические характеристики и сертификаты 6

Габаритные размеры 7

Указатель каталожных номеров 8

Подразделение ABB SACE — качество, следование принципам и забота об окружающей среде

ABB SACE — подразделение ABB SpA,которое всегда было в авангарде, когда дело касалось вопросов устойчивого развития и защиты окружающей среды.
Следование данным принципам подтверждено сертификатом системы менеджмента качества ISO 9001, а также серификатом системы экологического менеджмента ISO 14001 для всех предприятий подразделения.

**Благодаря применению таких иструментов анализа как LCA (Анализ жизненного цикла), определение и улучшение экологических показателей в течении всего жизненного цикла продукции начинается непосредственно на старте проектирования на заводах ABB SACE.
Такой подход гарантирует оптимизацию издержек и энергоэффективность в процессе производства и эксплуатации, а также снижает уровень воздействия на окружающую среду при производстве и утилизации оборудования.**

Завод Garbagnate Monastero также получил сертификат системы менеджмента качества (Качество, Экологичность, Безопасность).
Все корпоративные отделы всегда активно проводят политику по обеспечению рационального природопользования.Улучшения достигаются рациональным использованием сырья и энергии, предотвращением загрязнения окружающей среды, мониторингом качества воздуха и воды, снижением уровня шума и уменьшением отходов, возникающих в ходе производственных процесов, а также проведением регулярных экологических аудитов с основными поставщиками. Каждая из этих целей и задач является результом следования политике в области экологии и снижения воздействия на окружающую среду. Подразделение ABB SACE является не только одним из лидеров в области качества производимых изделий в Италии, но и задает тон в области соблюдения экологических норм.

АББ: Энергоэффективность для устойчивого развития

АББ активно участвует в программах по защите окружающей среды и устойчивого развития путем предоставления продуктов и решений, которые помогают повысить энергоэффективность и производительность установок при одновременном сокращении выбросов CO_2.

Веб-сайт ABB SACE: упрощает вашу работу, способствует развитию вашего бизнеса

- **Новости** — чтобы держать вас в курсе последних инноваций в электротехнике
- **Продукты** — одно нажатие кнопки и обзор продуктов ABB SACE доступен для Вас 24 часа в сутки
- **Каталоги,** которые вы можете запросить, просмотреть или скачать
- **Техническая документация,** где вы можете проверить времятоковые характеристики, уточнить габаритные размеры,просмотреть монтажные инструкции и руководства по установке
- **Рабочие инструменты** для проектирования
- **Обучение,** где вы можете ознакомиться с учебными материалами и зарегистрироваться на онлайн-курсы

www.abb.it/lowvoltage
Веб-сайт ABB SACE поможет вам в вашей повседневной работе с помощью инновационных методов работы в сфере низковольтного оборудования и промышленной автоматизации.

Инструменты для расчетов и оценки стоимости
Программное обеспечение

DOC

DOC это программное обеспечение для создания и расчета однолинейных схем электроустановок низкого и среднего напряжения, выбора коммутационных устройств, аппаратов защиты и проверки селективности.
Благодаря наличию графических функций (обеспечивается наличием интегрированного CAD модуля) программа позволяет разрабатывать проекты щитов на оборудовании ABB и производить расчет технико-коммерческих предложений при помощи CAT.

CAT

Это инструмент, который позволяет легко и безошибочно выбирать продукцию завода ABB SACE для быстрого расчета предложений. При использовании CAT выбор устройств и аксессуаров к ним производится легче и быстрее благодаря новой процедуре выбора и новому аксессуарному модулю.

Curves

Curves — это программа для быстрой оценки эксплуатационных характеристик аппаратов защиты в электроустановке.Теперь стало еще проще чем раньше снять показания, проверить и записать настройки расцепителей автоматических выключателей и проверить координацию защит.

OTC

OTC это модуль теплового расчета который позволяет оценить температурные параметры внутри щита и определить размеры вентиляторов или кондиционеров для установки в щите.

FrontCAD

FrontCAD это CAD-приложение для создания внешнего вида шкафов. FrontCAD обеспечивает пользователя обширной библиотекой графических изображений продукции АББ в сфере автоматизации и конструктивов НКУ для использования в сторонних CAD приложениях.

«DOC & CAT» — комплект программного обеспечения который помогает вам создавать проекты и делать оценку стоимости легче, быстрее и точнее. Программное обеспечение построено на единой платформе, которая обеспечивает легкую установку и администрирование. Кроме того, модуль автоматического обновлению подскажет вам, какие из установленных на ваш компьютер программ требуют обновления.

e-Design: У вас есть проект? У нас есть решение!

e-Design: интегрированный программный продукт, разработанный и реализованный компаний АББ, предназначенный для инженеров-проектировщиков и конструкторов инжиниринговых компаний, компаний производителей НКУ и дистрибьютеров. Благодаря e-Design вы можете проектировать НКУ с минимальными затратами времени на разработку, используя всю номенклатуру продукции с помощью интуитивно понятного и простого интерфейса.

e-Design
Программный пакет e-Design структурно состоит из четырех интегрированных функциональных модулей, которые упрощают процесс создания НКУ на всех этапах проектирования. Все решения детально изучены, начиная с построения электрической схемы и конфигурирования распределительного щита, и заканчивая финальной оценкой стоимости проекта. Процедура регистрации очень проста и после ее завершения вы можете немедленно скачать дистрибутив и установить обновления.

DOC Electrical Installation Dimensioning
EDS Switchboard Configuration
PDC Switchboard Engineering
CAT Product Selection and Configuration

Новый взгляд на интерфейс и привлекательный дизайн, в сочетании с оптимизацией функциональных возможностей, которые всегда являлись отличительной чертой программных продуктов компании АББ, делают e-Design инновационным инструментом, идущим в ногу с развитием технологий в электротехническом секторе.

После краткого ознакомления пользователь уже может самостоятельно проектировать, рассчитывать, сохранять в архивы и осуществлять планирование проекта. Никаких специальных навыков работы в CAD-системах не требуется. Алгоритм работы программного обеспечения строится на диалоге с пользователем на всех этапах проектирования.

Мы хотели бы выделить несколько наиболее характерных особенностей:

ГИБКОСТЬ
- 4 взаимосвязанных модуля с возможностью использования на всех стадиях проекта
- Проект может многократно использоваться всеми специалистами, вовлеченными в процесс его создания.

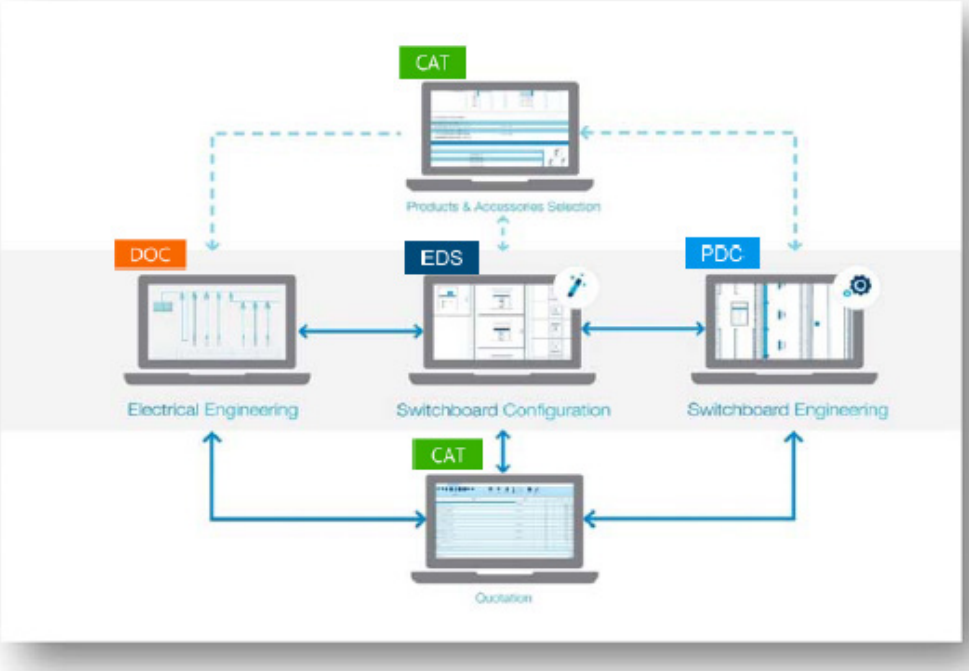
СКОРОСТЬ
- Способность сохранять, копировать и редактировать проект
- Возможность использования рекомендованных конфигураций НКУ
- Расчет однолинейных электрических схем и автоматический подбор сечений кабелей и проводов, а также аппаратов защиты и управления.

ПРОСТОТА
- Составление однолинейных электрических схем, используя определенный набор макросов
- Рекомендованные конфигурации распределительных устройств

Программное обеспечение включает в себя четыре модуля различного назначения. Их взаимосвязь в процессе создания однолинейной электрической схемы с последующим выбором сечений кабеля, выбором конфигурации аппаратов защиты и аксессуаров, а также выбором конфигурации распределительного щита позволяет сделать расчет коммерческого предложения гораздо проще и быстрее, чем это было ранее. Каждый программный модуль очень важен и позволяет работать над конкретным разделом проекта и при этом модули взаимосвязаны друг с другом. При помощи отдельных модулей пользователи могут сделать детальный расчет электрической схемы, затем подобрать оборудование согласно техническому заданию и выбрать конфигурацию распределительнго щита. На финальной стадии проектирования, если полученные результаты не в полной мере удовлетворяют существующим требованиям, вы можете внести необходимые изменения вручную. Новые программные возможности делают этот процесс простым и доступным.

- Легкость создания однолинейной электрической схемы как для силовых цепей, так и для цепей управления.
- Простота подбора электрических аппаратов даже для пользователей, которые незнакомы с номенклатурой изделий компании АББ, путем определения технических характеристик продукта.
- Автоматизированный процесс подбора комплектующих для распределительного щита, основанный на списке выбранного оборудования, позволяет упростить один из самых сложных этапов проектирования и избежать ошибок в процессе выбора устновочных комплектов и системы шин.
- Представление номенлатуры изделий в виде простой и наглядной древовидной структуры позволяет пользователю методично осуществлять выбор продуктов и безошибочно выбирать необходимые аппараты.
- Наличие специального модуля для подбора элементов системы шин.

Осознавая требования рынка, и опираясь на свой богатый опыт, компания АББ предсталяет новый программный продукт e-Design как ответ на любые критически важные вопросы, возникающие в процессе проектирования.



Подразделение ABB SACE и его приверженность охране окружающей среды

Среди предприятий, входящих в группу АББ, подразделение ABB SACE находится в авангарде когда дело касается защиты окружающей среды и устойчивого развития. Следование данным принципам подтверждено сертификатом системы менеджмента качества ISO 9001, а также серификатом системы экологического менеджмента ISO 14001 для всех предприятий подразделения а также единой системой сертификации в области качества, защиты окружающей среды и безопасности для большинства бизнес единиц компании.

Каждая из этих целей и задач является результом следования политике в области экологии и снижения воздействия на окружающую среду. Подразделение ABB SACE является не только одним из лидеров в области качества производимых изделий в Италии, но и задает тон в области соблюдения экологических норм.

На практике все корпоративные подразделения активно проводят политику направленную на соблюдение эколгических норм, рациональное использование сырья и энергии, предотвращение загрязнения окружающей среды, мониторинг качества воздуха и воды, снижение уровня шума и отходов, возникающих в процессе производства, а также проведение регулярных экологических аудитов с крупнейшими поставщиками.

Благодаря применению таких иструментов анализа как LCA (Анализ жизненного цикла), определение и улучшение экологических показателей в течении всего жизненного цикла продукции начинается непосредственно на старте проектирования на заводах ABB SACE. Такой подход гарантирует оптимизацию издержек и энергоэфективность в процессе производства и эксплуатации, а также снижает уровень воздействия на окружающую среду при производстве и утилизации оборудования.

АББ: качество сертифицированной продукции

Компания АББ уделяет особое внимание вопросам качества и охране окружающей среды, о чем свидетельствуют следующие сертификаты полученные компанией:

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

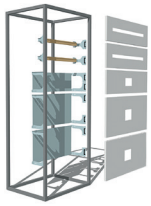
CISQ eco

Member of CISQ Federation
RINA
ISO 9001 · ISO 14001
BS OHSAS 18001
Certified Integrated Systems

System pro *E* power
Руководство пользователя

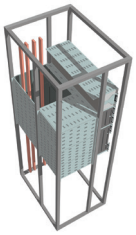
Глава 1
Обзор системы
Обзор, представление и преимущества новой системы шкафов для построения ГРЩс номиналным током до 6300А.

Глава 2
Конструктив
Отличительные особенности новой системы шкафов с руководством по быстрому выбору конструктива. Заказные коды для элементов каркаса и внешних панелей.



Глава 3
Установочные комплекты
Монтажные комплекты для автоматических выключателей и аксессуары, доступные для новой системы шкафов.

Глава 4
Система шин
Описание различных комбинаций шинных систем. Руководство и таблицы выбора.



Глава 5
Формы внутреннего секционирования
Комплекты внутреннего секционирования до формы 4b для шин и выключателей с фронтальным или задним подключением.

Глава 6
Технические характеристики, сертификаты и примеры конфигураций.
Технические характеристики системы шкафов, нормативно-правовая база, итальянский и международные сертификаты.

Глава 7
Габаритные размеры
Габаритные размеры шкафов и отдельных элементов конструкций.

Глава 8
Коды для заказа
Указатель каталожных номеров

System pro *E* power
Обзор системы

Обзор системы
Предисловие 1/2
Преимущества 1/4
Адаптивность 1/4
Скорость 1/5
Простота 1/5

Компоненты системы 1/6

System pro *E* power
Обзор системы

1

System pro *E* power, новое, инновационное решение от компании АББ для построения главных распределительных щитов с номинальным током до 6300 А и токами короткого замыкания до 120 кА, по своим электрическим и мехническим характеристикам а также по степени защиты отвечающее всем промышленным требованиям.

Предисловие

Благодаря новой системе распределительных шкафов компания АББ может обеспечить комплексное решение задач распределения электроэнергии в в сфере промышленности и строительства в соответствии с нормативной базой. Типовыми объектами для применения данных решений являются: аэропорты, метро, больницы, объекты промышленного и гражданского строительства, порты, тоннели, железные дороги, театры и так далее.
Кроме того System pro E power гарантирует полную совместимость со всем активным оборудованием выпускаемым компанией (т.е. модульными автоматическими выключателями, выключателями в литом корпусе типа Tmax и Tmax XT, воздушными выключателями Emax 2) и в тоже время время чрезвычайно проста в сборке и обеспечивает простое подключение аппаратов. Большое внимание было уделено вопросам прокладки проводов и кабелей внутри шкафа. Итогом этого стало то что элементы конструкции изначально учитывали возможность установки вертикальных и горизонтальных пластиковых коробов.

Распределительные щиты состоят из следующих компонентов:
- **Каркас** — простая и быстрая сборка. Механическая прочность обеспечивается благодаря новому типу профиля вертикальных стоек и новой запатентованной системе соединения.
- **Установочные комплекты** — предназначены для монтажа низковольтного оборудования АББ. Позволяют сократить время сбрки благодаря новой запатентованной системе креплений.
- **Системы распределительных шин** — позволяют устанавливать шины как горизонтально так и вертикально, установка шин возможна как линейная так и ступенчатая.

Основные характеристики серии

Соответствие стандартам		МЭК 61439-1-2
Испытания на виброустойчивость		В соответствии со стандартом МЭК 60068-2-57
Испытания на сейсмостойкость		В соответствии со стандартом IEE Std 693
Номинальное рабочее напряжение Ue		1000 В AC — 1500 В DC
Номинальное напряжение изоляции Ui		1000 В AC — 1500 В DC
Номинальная частота		50-60 Гц
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp		12 кВ
Номинальный ток In		6300A
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток короткого замыкания Icw		120kA
Максимальный пиковый ток короткого замыканя Ipk		264kA
Степень защиты IP		IP30, IP31, IP40, IP41, IP65
Функциональные размеры	Высота (мм)	1800, 2000 мм
	Ширина (мм)	300, 400, 600, 800, 1000, 1250 мм
	Глубина (мм)	200, 300, 500, 700, 900 мм

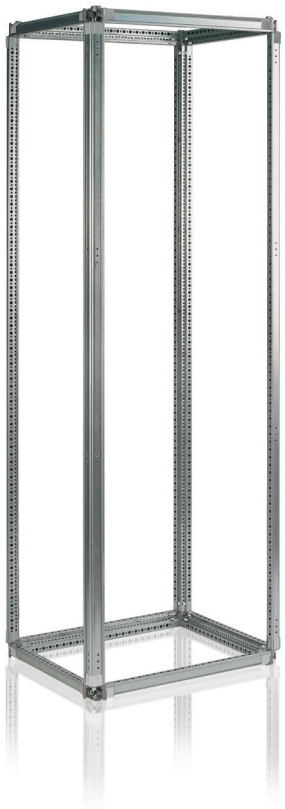
System pro *E* power
Обзор системы

1

Конструктив шкафов серии System pro E power может использоваться для построения большого количества конфигураций, что гарантирует гибкость проектирования и результат, подтвержденный сертификатами. При помощи всего нескольких элементов можно создать 120 различных конфигураций шкафов. Особенностью новой серии шкафов является использование каркаса из листовой стали горячего цинкования, что гарантирует уравнивание потенциалов в щите.
Степень защиты IP65 может быть достигнута для всех конфигураций шкафов. Это единственная система силового распределения на рынке, которая позволяет получить столь высокие значения по степени защиты. Сертификат был получен после серии тестов с полностью собранным НКУ в состав которого входили непосредственно сами шкафы, системы шин и автоматические выключатели. Таким образом система полностью соответствует новому международному стандарту МЭК 61439-1-2 при условии выполнения монтажных инструкций.
Новые установочные комплекты для монтажа аппаратов АББ высотой 150 и 200 мм позволяют более эффективно использовать внутреннее пространство шкафа. В случае применения автоматических выключателей можно получить степень внутреннего секционирования от 1 до 4b.

Преимущества
Система шкафов System pro E power опирается на три фундаментальных критерия которые определяют потребительские качества и преимущества для пользователей.

Адаптивность
Сборка шкафа может осуществляться в любой последовательности.
Требуется всего несколько элементов конструктива для построения 120 конфигураций.
Шкаф может быть собран как с цоколем так и без него.
Вертикальные стойки с двумя уровнями монтажа позволяют устанавливать различные монтажные комплекты.
Новая эргономичная ручка позволяет открывать дверь как направо так и налево.
Новые шинные системы используют одни и теже компоненты: траверсы, монтажные платы и многофункциональные шинодержатели, позволяющие использовать как плоские медные шины толщиной 5 или 10 мм так и фигурные шины.
Присоединения посредством гибких шин.



Скорость

Новые монтажные платы с системой быстрого монтажа.
Панели с креплением на ¼-поворотных винтах.
Комплекты для установки автоматических выключателей крепится прямо на стойки шкафа.
Внутреннее разделение достигается простой установкой аксессуаров в определенной последовательности.
Новая дверная ручка позволяет установку различных типов личинок замка.

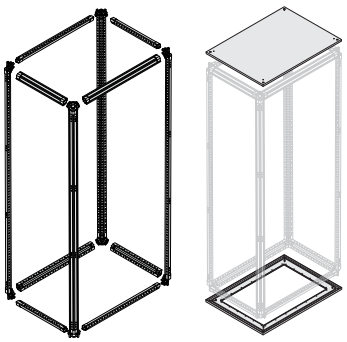
Простота

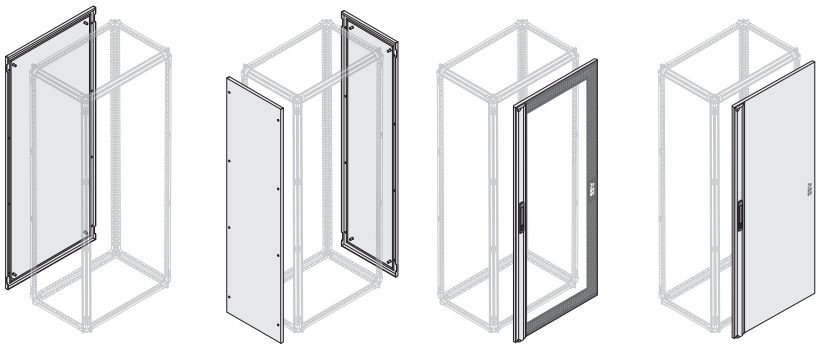
Простой алгоритм сборки.
Безошибочная сборка каркаса шкафа, который абсолютно симметричен.
Модульные стойки и поперечные траверсы соединяются при помощи новой запатентованной системы креплений с осевым винтом.
Специализированные установочные комплекты для 3-х полюсных автоматических выключателей в литом корпусе и универсальные комплекты для 3-х или 4-х полюсных выключателей.
Одинаковые пластроны для фиксированного (крепление на винтах) и поворотного (крепление на петлях) исполнения.
Два типа лицевых панелей для установки модульных устройств с высотой 150 и 200 мм.

Указанные преимущества стали возможны благодаря чрезвычайно прочной конструкции нового профиля каркаса, который имеет 13 граней.

System pro *E* power
Состав серии

1

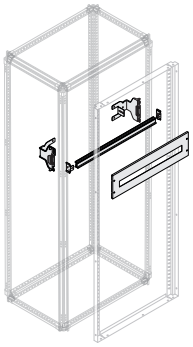


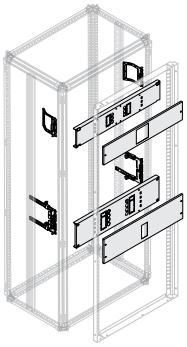


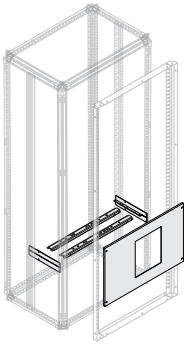
КАРКАС			ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ										
			Верхняя/нижняя			Задняя панель		Боковые панели		Дверь			
Функциональные размеры			Глухая	Открытая[1]	Internal bottom	Глухая	Вентилируемая	Глухая	Вентилируемая	Отстекленная		Глухая	
Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	IP30 to 65	IP65	IP40	IP30 to 65	IP30 to 41	IP30 to 65	IP30 to 41	IP40/41	IP65	IP40/41	IP65
1800 2000	300	200	■	■	■	■	■	■				■	■
		300	■	■	■	■	■	■	■			■	■
		500	■	■	■	■	■	■	■			■	■
		700	■	■	■	■	■	■	■			■	■
		900	■	■	■	■	■	■	■			■	■
	400	200	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		700	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		900	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	600	200	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		700	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		900	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	800	200	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		700	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		900	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1000	200	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		700	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		900	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1250	900	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

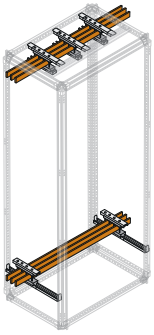
[1] Используйте специальные кабельные фланцы для сохранения степени защиты IP65.

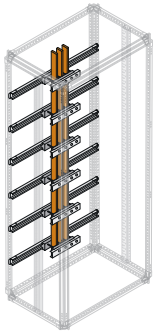
Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры шкафов. Физические размеры приведены в главе №7.

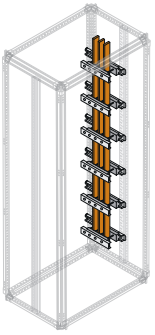












УСТАНОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ																РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН			
Модульные аппараты	Выключатели в литом корпусе серии Tmax и Tmax XT.								Воздушные выключатели серии Emax 2							Горизонтальное		Вертикальное	
System pro *M*	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2	E2.2	E4.2	E6. 2	E6. 2	E6. 2	E6. 2	Сверху/ Снизу	посередине	Заднее	Боковое
	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3P	3/4P нейтраль 50%	4P нейтраль 100%	4P нейтраль 50/100%	Глубина (мм)	Глубина (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
																	■	■	■
																	■	■	■
																■	■	■	■
																■	■	■	■
																■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■									■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■		■								■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■	■	■
■		■		■	■	■	■										■	■	■
■		■		■	■	■	■	■	■								■	■	■
■		■		■	■	■	■	■	■							■	■	■	■
■		■		■	■	■	■	■	■	■						■	■	■	■
■		■		■	■	■	■	■	■	■	■					■	■	■	■
						■	■	■									■	■	■
						■	■	■									■	■	■
						■	■	■								■	■	■	■
						■	■	■								■	■	■	■
						■	■	■				■	■			■	■	■	■
														■	■	■	■	■	■

System pro *E* power
Конструктив

Общее описание 2/2

Выбор корпуса

Таблицы быстрого выбора корпуса высотой 1800 мм 2/8

Таблицы быстрого выбора корпуса высотой 2000 мм 2/10

Руководство по выбору компонентов шкафа 2/12

Данные для заказа

Каркас шкафа 2/13

Внешние панели 2/18

Фланцы для ввода кабеля 2/32

Аксессуары и запасные части 2/34

System pro *E* power
Общее описание

Конструктив шкафов серии System pro E power может использоваться для построения большого количества конфигураций, что гарантирует гибкость проектирования и результат, подтвержденный сертификатами.

Корпус шкафа

Корпус шкафа может быть собран различными способами. Ошибки в процессе сборки сведены к минимуму благодаря симметричному исполнению вертикальных стоек и поперечных траверс.
Корпус шкафа состоит из:
- Вертикальных стоек и поперечных профилей
- Верхней и нижней панелей
- Двери и боковых/задних панелей

Для обеспечения максимальной свободы выбора, адаптивности и экономии складских площадей компоненты системы поставляются как отдельные позиции, каждая из них идентифицируется по заказному коду.

Вертикальные стойки и поперечные траверсы

Вертикальные стойки и поперечные траверсы (устанавливаемые по ширине и глубине) имеют профиль сложной формы с 13-ю сгибами и соединяются при помощи запатентованной технологии крепления с помощью трех осевых винтов, что придает каркасу шкафа особую прочность. Вертикальные стойки доступны для заказа в двух вариантах — из оцинкованной листовой стали либо из нержавеющей стали марки AISI304 для щитов с номинальным током более 4000 А для уменьшения влияния индукционных токов.
Благодаря своей форме новый профиль имеет два уровня монтажа с одной стороны стойки, что дает возможность монтировать различные установочные комплекты.
Важным нововведением является перфорация профиля с шагом 25 мм, с чередованием круглых и квадратных отверстий на внутреннем монтажном уровне. Круглые отверстия сделаны для монтажа с использованием самонарезающих винтов, в то время как квадратные отверстия служат для монтажа установочных комплектов.
Внешний монтажный уровень имеет перфорацию с шагом 25 мм (согласно стандарту DIN) с чередованием двух типов круглых отверстий различного диаметра. Отверстия меньшего диаметра рассчитаны на применение саморезов, большего диаметра — на применение круглых закладных гаек.

Функциональные размеры

Габарит	Размеры
Высота (полезная)	1800, 2000 мм
Ширина (полезная)	300, 400, 600, 800, 1000, 1250 мм
Глубина (полезная)	200, 300, 500, 700, 900 мм

Шкафы с глухой дверью

Ширина (мм)	300	400	600	800	1000	1250*
DIN-модули		12	24	36	48	-

* Версия с двустворчатой дверью с запиранием внахлест.

Новый цельносварной профиль стоек с 13-ю сгибами. Исключительная прочность при небольшом весе.

Цоколь и фланцы

Инновационные угловые элементы цоколя гарантируют высокий уровень механической прочности и позволяют осуществлять крепление к каркасу как изнутри шкафа так и извне. Шкаф также может быть заказан без цоколя и если по проекту или по запросу пользователя необходимо его наличие, то установка угловых элементов возможна на завершающей стадии сборки шкафа. Крепление цоколя к каркасу шкафа исключает его прокручивание при транспортировке погрузчиком. Усиленная версия цоколя доступна по запросу и позволяет осуществлять транспортировку шкафа при помощи роликов.

Верхняя и нижняя панель

Использование новых типов верхних и нижних панелей позволяет осуществить ввод кабелей в шкаф как сверху так и снизу и, благодаря применению новых типов фланцев, можно обеспечить желаемую степень защиты.

Двери, боковые и задние панели

Для заказа доступны две версии дверей — глухие или остекленные, с углом открытия 135°. Двери с углом открытия 180° могут быть поставлены по запросу. Для максимальной простоты монтажа петли входят в комплект поставки двери. Ручка двери является съемной и позволяет пользователю самостоятельно выбирать направление открывания двери. Ручка дает возможность устанавливать различные типы личинок замка (двухбородковый, личинка с ключем и т.д.).
Боковые и задние панели окрашены порошковой краской RAL7035 «апельсиновая кожура» и крепятся к каркасу шкафа при помощи винтов TORX.

Шкафы с остекленной дверью

Ширина (мм)	400	600	800	1000	1250*
DIN-модули	12	24	36	48	-

* Версия с двустворчатой дверью с запиранием внахлест.

Шкафы с остекленной дверью и внутренним кабельным отсеком

Ширина (мм)	600	800	1000
DIN-модули	12	12/24	24/36

System pro *E* power
Общее описание

Каркас шкафа

Вертикальные стойки и поперечные траверсы

2

- Новый профиль с двумя уровнями монтажа позволяет осуществлять монтаж различных установочных комплектов.
- Вертикальные стойки и поперечные траверсы из оцинкованной листовой стали или из нержавеющей стали марки AISI 304 для шкафов с номинальным током более 4000А, для снижения индукционных токов.
- Легкость сборки: новая система крепления с 3-мя осевыми винтами.
- Исключительная прочность: сварной профиль сложной формы с 13-ю изгибами.
- Поставка в виде отдельных элементов.
- Установочные комплекты с системой быстрой фиксации на винтах с 1/4 оборота.

Цоколь

- Высокий уровень механической прочности.
- Крепление к каркасу возможно как изнутри шкафа так и извне.
- Установка возможна на завершающей стадии сборки шкафа.
- Крепление исключает проворачивание угловых оснований цоколя.
- Цоколь позволяет осуществлять транспортировку погрузчиком.

Новый 3-х осевой соединитель из алюминия. Вертикальные стойки со сложным профилем с двумя уровнями монтажа позволяют осуществлять монтаж различных установочных комплектов.

Новые угловые элементы цоколя с высоким уровнем механической прочности. Конструкция позволяет осуществлять монтаж как изнутри шкафа так и извне. Крепление исключает возможность прокручивания.

Поперечные траверсы по глубине и ширине шкафа из оцинкованной или нержавеющей стали AISI 304

Стр.. .....2/13

Вертикальные стойки из оцинкованной или нержавеющей стали AISI 304

Стр. 2/12

Угловые элементы цоколя из оцинкованной листовой стали

Стр. 2/14

Фланцы цоколя из оцинкованной листовой стали окрашенные порошковой краской RAL 7012 «апельсиновая кожура»

Стр. 2/15

System pro *E* power
Общее описание

Внешние панели

2

Новый дизайн является отражением характерного, классического стиля продуктов компании АББ, и в тоже время дизайн шкафов серии System pro E power добавляет утонченности к внешнему виду изделия без потерь в прочности и функциональности. Унифицированный аксессуарный ряд новой линейки шкафов обеспечивает высокую гибкость монтажа. Для удобства пользователей дверная ручка может оснащаться различными типами личинок замка а петли для навешивания двери теперь входят в комплект поставки двери что позволяет избежать ошибок в процессе монтажа. Верхнее и нижнее основания каркаса теперь поставляются в виде отдельных траверс а не предсобранными (как это было ранее) что дает большую гибкость при создании панелей. Система распределительных щитов доступна в версии как с глухой так и с прозрачными дверьми.

Двери и внешние панели

- Унифицированный аксессуарный ряд новой линейки шкафов
- Дверная ручка может оснащаться различными типами личинок замка.
- Дверная ручка и петли поставляются непредсобранными, что позволяет пользователю самому выбирать направление открывания двери.

В комплект поставки двери входит ручка с возможностью установки различных типов личинок и петли для навешивания.

На корпус ручки нанесен логотип АББ.

Глухие верхние/нижние панели, открытые нижние панели для шкафов без цоколя выполнены из листовой стали, окрашенной порошковой краской RAL 7035 «апельсиновая кожура»

Стр.. .....2/16

Глухие или остекленные двери выполнены из листовой стали, окрашенной порошковой краской RAL 7035 «апельсиновая кожура» и обеспечивают степень защиты IP65

Стр. 2/24

Задняя панель выполнена из листовой стали, окрашенной порошковой краской RAL 7035 «апельсиновая кожура» и обеспечивают степень защиты IP65

Стр. 2/20

Боковые панели выполнены из листовой стали, окрашенной порошковой краской RAL 7035 «апельсиновая кожура» и обеспечивают степень защиты IP65

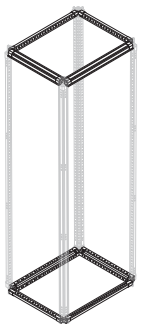
Стр. 2/22

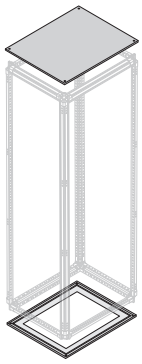
Панель кабельного ввода выполнена из листовой стали

Стр. 2/32

System pro *E* power
Выбор шкафа

Таблицы быстрого выбора корпуса высотой 1800 мм





Функциональные размеры		КАРКАС									ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ		
		Вертикальные стойки		Поперечные траверсы				Цоколь высотой 100 мм			Верхние/нижние панели		
				Оцинкованная сталь In≤4000A		Нержавеющая сталь In>4000A		Оцинкованная сталь			Верхние/нижние панели		
									Фланцы цоколя		Глухие		Открытые [2]
Ширина (мм)	Глубина (мм)	Оцинкованная сталь In≤4000A	Нержавеющая сталь In>4000A	Передние/задние	Боковые	Передние/задние	Боковые	Угловые основания	Передние/задние	Боковые	IP65	IP30/31 [1] IP40/41 [1]	IP65
300	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM0300	PCFM0200	PCFS0300	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1030	PPFM1020	PTBB3026	PTBB3020	PTBO3020
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB3036	PTBB3030	PTBO3030
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB3056	PTBB3050	PTBO3050
	700				PCFM0700	PCFS0300	PCFS0700			PPFM1070	PTBB3076	PTBB3070	PTBO3070
	900				PCFM0900	PCFS0300	PCFS0900			PPFM1090	PTBB3096	PTBB3090	PTBO3090
400	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM0400	PCFM0200	PCFS0400	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1040	PPFM1020	PTBB4026	PTBB4020	PTBO4020
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB4036	PTBB4030	PTBO4030
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB4056	PTBB4050	PTBO4050
	700				PCFM0700	PCFS0400	PCFS0700			PPFM1070	PTBB4076	PTBB4070	PTBO4070
	900				PCFM0900	PCFS0400	PCFS0900			PPFM1090	PTBB4096	PTBB4090	PTBO4090
600	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM0600	PCFM0200	PCFS0600	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1060	PPFM1020	PTBB6026	PTBB6020	PTBO6020
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB6036	PTBB6030	PTBO6030
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB6056	PTBB6050	PTBO6050
	700				PCFM0700	PCFS0600	PCFS0700			PPFM1070	PTBB6076	PTBB6070	PTBO6070
	900				PCFM0900	PCFS0600	PCFS0900			PPFM1090	PTBB6096	PTBB6090	PTBO6090
800	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM0800	PCFM0200	PCFS0800	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1080	PPFM1020	PTBB8026	PTBB8020	PTBO8020
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB8036	PTBB8030	PTBO8030
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB8056	PTBB8050	PTBO8050
	700				PCFM0700	PCFS0800	PCFS0700			PPFM1070	PTBB8076	PTBB8070	PTBO8070
	900				PCFM0900	PCFS0800	PCFS0900			PPFM1090	PTBB8096	PTBB8090	PTBO8090
1000	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM1000	PCFM0200	PCFS1000	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1020	PTBB1026	PTBB1020	
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB1036	PTBB1030	PTBO1030
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050
	700				PCFM0700	PCFS1000	PCFS0700			PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070
	900				PCFM0900	PCFS1000	PCFS0900			PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090
1250	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM1250	PCFM0200	PCFS1250	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1250	PPFM1020		PTBB1220	
	900				PCFM0900		PCFS0900			PPFM1090		PTBB1290	PTBO1290

Обратитесь к главе №6 «Технические характеристики и сертификаты» для выбора степени защиты.

[1] Для получения степени защиты IPX1 необходимо использовать специальную верхнюю панель с уплотнением.

[2] Чтобы сохранить степень защиты IP65 необходимо использовать соответствующие фланцы для ввода кабеля.

> Коды для заказа, стр. 2/13 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры шкафов. Физические размеры приведены в главе №7.

	Задние/боковые панели													
	Нижняя панель для шкафов без цоколя	Задние панели			Боковые панели			Остекленная дверь 12/24 36/48 DIN модулей		Остекленная дверь 12/24/36 DIN модулей +Внутренний кабельный отсек				Глухая дверь 12/24 36/48 mod. DIN	
		Глухие		Вентили-руемые	Глухие		Вентили-руемые			Кабельный отсек W=200мм	Кабельный отсек W=400мм	Кабельный отсек W=200мм	Кабельный отсек W=400мм		
	IP40[3]	IP65	IP30/IP31 IP40/IP41	IP30/31	IP65	IP30/IP31 IP40/IP41	IP30/31	IP65	IP40/41	IP65	IP65	IP40/41	IP40/41	IP65	IP40/41
	PBWP3020				PPEB1826	PPEB1820									
	PBWP3030				PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
	PBWP3050	PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850							PDLB1836	PDLB1830
	PBWP3070				PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
	PBWP3090				PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
	PBWP4020				PPEB1826	PPEB1820									
	PBWP4030				PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
	PBWP4050	PPEB1846	PPEB1840	PPEA1840	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1846	PDLG1840					PDLB1846	PDLB1840
	PBWP4070				PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
	PBWP4090				PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
	PBWP6020				PPEB1826	PPEB1820									
	PBWP6030				PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
	PBWP6050	PPEB1866	PPEB1860	PPEA1860	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1866	PDLG1860	PDLG1842		PDLG8420		PDLB1866	PDLB1860
	PBWP6070				PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
	PBWP6090				PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
	PBWP8020				PPEB1826	PPEB1820									
	PBWP8030				PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
	PBWP8050	PPEB1886	PPEB1880	PPEA1880	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1886	PDLG1880	PDLG1862	PDLG1844	PDLG8620	PDLG8440	PDLB1886	PDLB1880
	PBWP8070				PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
	PBWP8090				PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
						PPEB1820									
	PBWP1030				PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
	PBWP1050	PPEB1816	PPEB1810	PPEA1810	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1816	PDLG1810	PDLG1882	PDLG1864	PDLG8820	PDLG8640	PDLB1816	PDLB1810
	PBWP1070				PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
	PBWP1090				PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
			PPRB1820[4] PPLB1820[5]	PPRA1820[4] PPLA1820[5]		PPEB1820			PDLB8120[6] PDLG8500[7]						PDLB8120[6] PDLB8500[7]
	PBWP1290					PPEB1890	PPEA1890								

[3] Нижняя панель с комплектом креплений для шкафов без цоколя может быть заказана отдельно.

[4] Правая задняя панель для шкафов шириной 1250 мм.

[5] Левая задняя панель для шкафов шириной 1250 мм.

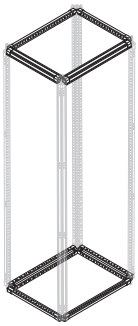
[6] Створка двери с перекрытием для двухдверного исполнения.

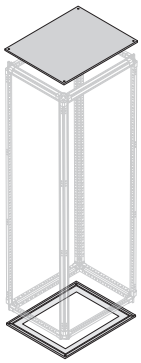
[7] Створка двери с ручкой для двухдверного исполнения.

> Коды для заказа, стр. 2/13 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Выбор шкафа

Таблицы быстрого выбора корпуса высотой 2000 мм





Функциональные размеры		КАРКАС									ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ		
		Вертикальные стойки		Поперечные траверсы				Цоколь высотой 100 мм			Верхние/нижние панели		
				Оцинкованная сталь In≤4000A		Нержавеющая сталь In>4000A		Оцинкованная сталь			Верхние/нижние панели		
									Фланцы цоколя		Глухие		Открытые [2]
Ширина (мм)	Глубина (мм)	Оцинкованная сталь In≤4000A	Нержавеющая сталь In>4000A	Передние/задние	Боковые	Передние/задние	Боковые	Угловые основания	Передние/задние	Боковые	IP65	IP30/31 [1] IP40/41 [1]	IP65
300	200	PUPM2000	PUPS2000	PCFM0300	PCFM0200	PCFS0300	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1030	PPFM1020	PTBB3026	PTBB3020	PTBO3020
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB3036	PTBB3030	PTBO3030
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB3056	PTBB3050	PTBO3050
	700				PCFM0700	PCFS0300	PCFS0700			PPFM1070	PTBB3076	PTBB3070	PTBO3070
	900				PCFM0900	PCFS0300	PCFS0900			PPFM1090	PTBB3096	PTBB3090	PTBO3090
400	200	PUPM2000	PUPS2000	PCFM0400	PCFM0200	PCFS0400	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1040	PPFM1020	PTBB4026	PTBB4020	PTBO4020
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB4036	PTBB4030	PTBO4030
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB4056	PTBB4050	PTBO4050
	700				PCFM0700	PCFS0400	PCFS0700			PPFM1070	PTBB4076	PTBB4070	PTBO4070
	900				PCFM0900	PCFS0400	PCFS0900			PPFM1090	PTBB4096	PTBB4090	PTBO4090
600	200	PUPM2000	PUPS2000	PCFM0600	PCFM0200	PCFS0600	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1060	PPFM1020	PTBB6026	PTBB6020	PTBO6020
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB6036	PTBB6030	PTBO6030
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB6056	PTBB6050	PTBO6050
	700				PCFM0700	PCFS0600	PCFS0700			PPFM1070	PTBB6076	PTBB6070	PTBO6070
	900				PCFM0900	PCFS0600	PCFS0900			PPFM1090	PTBB6096	PTBB6090	PTBO6090
800	200	PUPM2000	PUPS2000	PCFM0800	PCFM0200	PCFS0800	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1080	PPFM1020	PTBB8026	PTBB8020	PTBO8020
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB8036	PTBB8030	PTBO8030
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB8056	PTBB8050	PTBO8050
	700				PCFM0700	PCFS0800	PCFS0700			PPFM1070	PTBB8076	PTBB8070	PTBO8070
	900				PCFM0900	PCFS0800	PCFS0900			PPFM1090	PTBB8096	PTBB8090	PTBO8090
1000	200	PUPM2000	PUPS2000	PCFM1000	PCFM0200	PCFS1000	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1020	PTBB1026	PTBB1020	
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB1036	PTBB1030	PTBO1030
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050
	700				PCFM0700	PCFS1000	PCFS0700			PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070
	900				PCFM0900	PCFS1000	PCFS0900			PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090
1250	200				PCFM0200	PCFS1250	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1250	PPFM1020		PTBB1220	
	900	PUPM2000	PUPS2000	PCFM1250	PCFM0900		PCFS0900			PPFM1090		PTBB1290	PTBO1290

Обратитесь к главе №6 «Технические характеристики и сертификаты» для выбора степени защиты.

[1] Для получения степени защиты IPX1 необходимо использовать специальную верхнюю панель с уплотнением.

[2] Чтобы сохранить степень защиты IP65 необходимо использовать соответствующие фланцы для ввода кабеля.

> Коды для заказа, стр. 2/13 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры шкафов. Физические размеры приведены в главе №7.

	Задние/боковые панели													
	Нижняя панель для шкафов без цоколя	Задние панели			Боковые панели			Остекленная дверь 12/24 36/48 DIN модулей		Остекленная дверь 12/24/36 DIN модулей + Внутренний кабельный отсек				Глухая дверь 12/24 36/48 DIN модулей	
		Глухие		Вентили-руемые	Глухие		Вентили-руемые			Кабельный отсек W=200мм	Кабельный отсек W=400мм	Кабельный отсек W=200мм	Кабельный отсек W=400мм		
	IP40[3]	IP65	IP30/IP31 IP40/IP41	IP30/31	IP65	IP30/IP31 IP40/IP41	IP30/31	IP65	IP40/41	IP65	IP65	IP40/41	IP40/41	IP65	IP40/41
	PBWP3020				PPEB2026	PPEB2020									
	PBWP3030				PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030								
	PBWP3050	PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030	PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050							PDLB2036	PDLB2030
	PBWP3070				PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070								
	PBWP3090				PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090								
	PBWP4020				PPEB2026	PPEB2020									
	PBWP4030				PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030								
	PBWP4050	PPEB2046	PPEB2040	PPEA2040	PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2046	PDLG2040					PDLB2046	PDLB2040
	PBWP4070				PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070								
	PBWP4090				PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090								
	PBWP6020				PPEB2026	PPEB2020									
	PBWP6030				PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030								
	PBWP6050	PPEB2066	PPEB2060	PPEA2060	PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2066	PDLG2060	PDLG2042		PDLG2420		PDLB2066	PDLB2060
	PBWP6070				PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070								
	PBWP6090				PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090								
	PBWP8020				PPEB2026	PPEB2020									
	PBWP8030				PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030								
	PBWP8050	PPEB2086	PPEB2080	PPEA2080	PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2086	PDLG2080	PDLG2062	PDLG2044	PDLG2620	PDLG2440	PDLB2086	PDLB2080
	PBWP8070				PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070								
	PBWP8090				PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090								
						PPEB2020									
	PBWP1030				PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030								
	PBWP1050	PPEB2016	PPEB2010	PPEA2010	PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2016	PDLG2010	PDLG2082	PDLG2064	PDLG2820	PDLG2640	PDLB2016	PDLB2010
	PBWP1070				PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070								
	PBWP1090				PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090								
			PPRB2020[4] PPLB2020[5]	PPRA2020[4] PPLA2020[5]		PPEB2020			PDLB2120[6] PDLG2500[7]						PDLB2120[6] PDLG2500[7]
	PBWP1290					PPEB2090	PPEA2090								

[3] Нижняя панель с комплектом креплений для шкафов без цоколя может быть заказана отдельно.

[4] Правая задняя панель для шкафов шириной 1250 мм.

[5] Левая задняя панель для шкафов шириной 1250 мм.

[6] Створка двери с перекрытием для двухдверного исполнения.

[7] Створка двери с ручкой для двухдверного исполнения.

> Коды для заказа, стр. 2/13 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Руководство по выбору компонентов шкафа

Заказной код формируется при помощи 4-х букв и 4-х цифр без пробелов между ними.

ИДЕНТИФИКАТОР СЕРИИ

Первая буква для всех кодов новой системы распределительных шкафов — «**P**» от английского «power» (энергия).
Она определяет принадлежность компонента к системе System pro E power.

ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

Вторая буква в коде определяет тип компонента распределительного щита. Третья и четвертая буква описывают характеристики материала более подробно.

U = Вертикальная стойка
C = Поперечная перекладина
P = Цоколь, панель, профиль
T = Верхняя
B = Нижняя
D = Дверь
K = Набор

P = Вертикальная стойка, профиль
C = Кабельный контейнер
F = Каркас, фланцы
A = Угловые основания цоколя
I = Промежуточный
B = Нижний
W = Без цоколя
E = Внешняя панель
D = Личинка замка под двухбородковый ключ

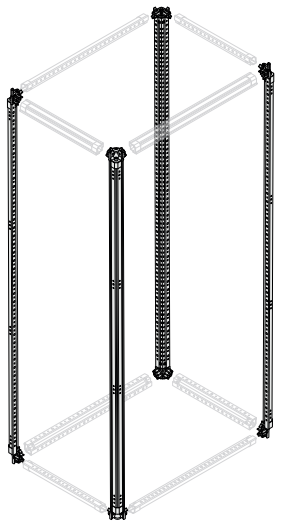
M = Сталь/Оцинкованная сталь
S = Нержавеющая сталь
B = Глухая
O = Открытая
P = Цоколь
A = Вентилируемый
G = Остекленный
H = Горизонтальный
V = Вертикальный
T = Верхний

РАЗМЕРЫ И КЛАСС ЗАЩИТЫ

Последние 4 цифры содержат информацию о габаритных размерах изделия. В отдельных случаях последняя цифра 6 обозначает степень защиты IP65.

P	U	P	M	1	8	0	0

Данные для заказа — каркас



Вертикальные стойки из оцинкованной стали

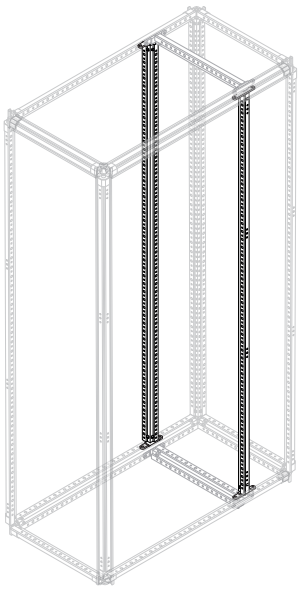
Комплект состоит из 4 стоек замкнутого сечения из оцинкованной стали. Каждая стойка оснащена двумя предустановленными трехосевыми угловыми соединителями с тремя крепежными винтами. Используются для построения каркасов шкафов в щитах с номинальным током не более 4000 А.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка шт.
Комплект вертикальных стоек, 4 шт.	1800	PUPM1800	1STQ007033A0000		1/4
Комплект вертикальных стоек, 4 шт.	2000	PUPM2000	1STQ007034A0000		1/4

Вертикальные стойки из нержавеющей стали

Комплект состоит из 4 стоек замкнутого сечения из нержавеющей стали марки AISI 304. Каждая стойка оснащена двумя предустановленными трехосевыми угловыми соединителями с тремя крепежными винтами. Используются для построения каркасов шкафов в щитах с номинальным током более 4000 А.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка шт.
Комплект вертикальных стоек, 4 шт.	1800	PUPS1800	1STQ007061A0000		1/4
Комплект вертикальных стоек, 4 шт.	2000	PUPS2000	1STQ007205A0000		1/4



Вертикальные стойки из оцинкованной стали для создания внутреннего кабельного отсека.

Стойка замкнутого сечения из оцинкованной стали для создания внутреннего кабельного отсека. Используются в щитах с номинальным током не более 4000 А.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка шт.
Вертикальная стойка для кабельной секции	1800	PUCM1800	1STQ007742A0000		1/1
Вертикальная стойка для кабельной секции	2000	PUCM2000	1STQ007743A0000		1/1

Вертикальные стойки из нержавеющей стали для создания внутреннего кабельного отсека.

Стойка замкнутого сечения из нержавеющей стали марки AISI304 для создания внутреннего кабельного отсека. Используются в щитах с номинальным током более 4000 А.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка шт.
Вертикальная стойка для кабельной секции	1800	PUCS1800	1STQ007749A0000		1/1
Вертикальная стойка для кабельной секции	2000	PUCS2000	1STQ007750A0000		1/1

Стойка необходима для создания внутреннего кабельного отсека. Задняя стойка используется для крепления поперечных траверс, которые являются основой для монтажа шинной системы, а также для крепления секционирующих перегородок.

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — каркас

Поперечные траверсы из оцинкованной стали

Поперечные траверсы из оцинкованной стали для установки по ширине и глубине шкафа. Для щитов с номинальным током не более 4000 А.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Траверсы для установки по ширине шкафа						
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	300		PCFM0300	1STQ007037A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	400		PCFM0400	1STQ007038A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	600		PCFM0600	1STQ007040A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	800		PCFM0800	1STQ007042A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	1000		PCFM1000	1STQ007043A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	1250		PCFM1250	1STQ007044A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине шкафа						
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		200	PCFM0200	1STQ007045A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		300	PCFM0300	1STQ007037A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		500	PCFM0500	1STQ007039A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		700	PCFM0700	1STQ007046A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		900	PCFM0900	1STQ007047A0000		1/4

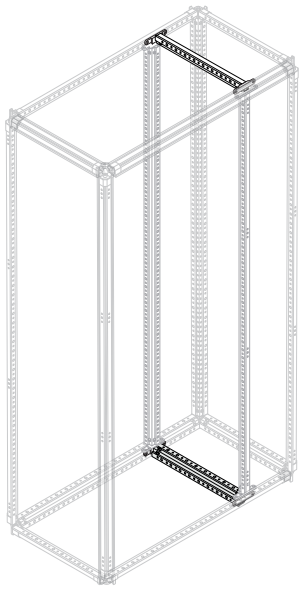
Поперечные траверсы из нержавеющей стали

Поперечные траверсы из нержавеющей стали для установки по ширине и глубине шкафа. Для щитов с номинальным током более 4000 А.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Траверсы для установки по ширине шкафа						
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	300		PCFS0300	1STQ007206A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	400		PCFS0400	1STQ007062A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	600		PCFS0600	1STQ007063A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	800		PCFS0800	1STQ007064A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	1000		PCFS1000	1STQ007065A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	1250		PCFS1250	1STQ007066A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине шкафа						
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		200	PCFS0200	1STQ009174A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		700	PCFS0700	1STQ007067A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		900	PCFS0900	1STQ007068A0000		1/4

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Поперечные траверсы из оцинкованной стали для создания внутреннего кабельного отсека

Поперечные траверсы из оцинкованной стали с элементами крепления, предназначены для создания внутреннего кабельного отсека (монтируются по глубине). Для установки в щитах с номинальным током не более 4000 А.

Описание	Глубина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Траверсы для установки по глубине, 2 шт.	200	PCCM0200	1STQ007744A0000		1/2
Траверсы для установки по глубине, 2 шт.	300	PCCM0300	1STQ007745A0000		1/2
Траверсы для установки по глубине, 2 шт.	500	PCCM0500	1STQ007746A0000		1/2
Траверсы для установки по глубине, 2 шт.	700	PCCM0700	1STQ007747A0000		1/2
Траверсы для установки по глубине, 2 шт.	900	PCCM0900	1STQ007748A0000		1/2

Траверсы необходимо заказывать если используются промежуточные вертикальные стойки или необходима установка промежуточного горизонтального шинного держателя либо боковых секционирующих перегородок.

Установка совместно с нижней панелью IP40 PBWP.... невозможна.

Поперечные траверсы из нержавеющей стали для создания внутреннего кабельного отсека

Поперечные траверсы из нержавеющей стали AISI 304 с элементами крепления, предназначены для создания внутреннего кабельного отсека (монтируются по глубине). Для установки в щитах с номинальным током более 4000 А.

Описание	Глубина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Траверсы для установки по глубине, 2 шт.	700	PCCS0700	1STQ007751A0000		1/2
Траверсы для установки по глубине, 2 шт.	900	PCCS0900	1STQ007752A0000		1/2

Траверсы необходимо заказывать если используются промежуточные вертикальные стойки или необходима установка промежуточного горизонтального шинного держателя либо боковых секционирующих перегородок.

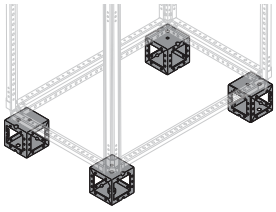
Установка совместно с нижней панелью IP40 PBWP.... невозможна.

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

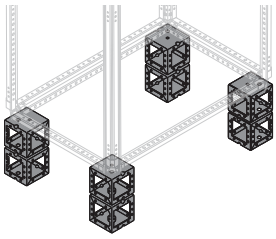
> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — каркас

PPAM0100



PPAM0200

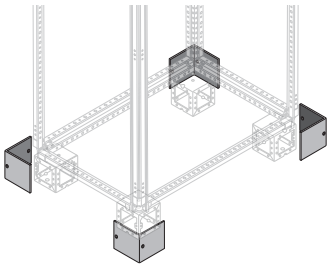


Универсальные угловые элементы цоколя из оцинкованной стали

Универсальные угловые элементы цоколя поставляются отдельно. Обладают высокой механической прочностью. Могут быть установлены как изнутри шкафа так и извне на поздних этапах сборки. Система крепления исключает возможность прокручивания угловых оснований и позволяет осуществлять транспортировку погрузчиком.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Угловые элементы цоколя, 4 шт.	100	PPAM0100	1STQ007048A0000		1/4
Угловые элементы цоколя, 8 шт. (поставляются соединенными попарно)*	200	PPAM0200	1STQ007207A0000		1/4

*Для завершения комплектования цоколей высотой 200мм необходимо заказывать двойной комплект фланцев высотой 100 мм.

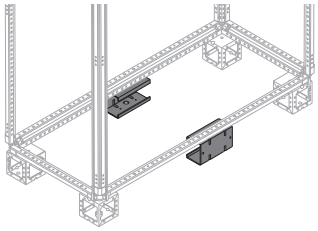


L-образные крышки для угловых элементов цоколя

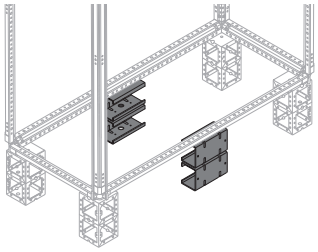
Позволяют закрыть угловые элементы цоколя в случае неиспользования фланцев.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Крышка для цоколя (4 шт.)	100	PCPA0004	1STQ008109A0000		1/4

PPIM0100



PPIM0200



Центральный элемент цоколя

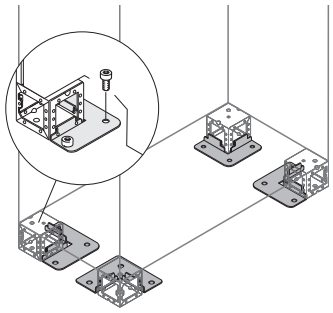
Центральный элемент цоколя для шкафов шириной 1250 мм.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Центральный элемент цоколя, 2 шт.	100	PPIM0100	1STQ007208A0000		1/2
Центральные элементы цоколя, 4 шт. (поставляются соединенными попарно)*	200	PPIM0200*	1STQ007209A0000		1/2

* Для завершения комплектования цоколей высотой 200мм необходимо заказывать двойной комплект фланцев высотой 100 мм.

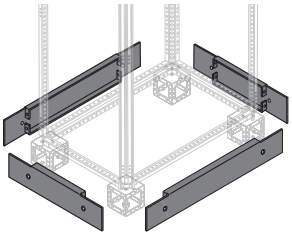
Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Кронштейны для крепления к полу

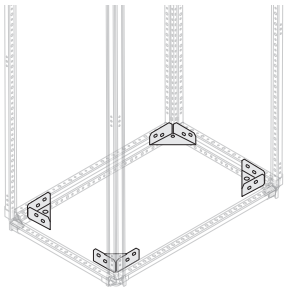
Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Кронштейны для крепления к полу, 4 шт.	ZN1041	1STQ006833A0000		1/4



Фланцы цоколя

Фланцы цоколя фронтальные/задние и боковые B=100 мм RAL 7012.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Фланцы цоколя фронтальные/задние						
Фланцы фронт/задние, 2 шт.	300		PPFM1030	1STQ007050A0000		1/2
Фланцы фронт/задние, 2 шт.	400		PPFM1040	1STQ007051A0000		1/2
Фланцы фронт/задние, 2 шт.	600		PPFM1060	1STQ007053A0000		1/2
Фланцы фронт/задние, 2 шт.	800		PPFM1080	1STQ007055A0000		1/2
Фланцы фронт/задние, 2 шт.	1000		PPFM1010	1STQ007056A0000		1/2
Фланцы фронт/задние, 4 шт.	1250		PPFM1250	1STQ007057A0000		1/4
Боковые фланцы						
Боковые фланцы, 2шт.		200	PPFM1020	1STQ007058A0000		1/2
Боковые фланцы, 2шт.		300	PPFM1030	1STQ007050A0000		1/2
Боковые фланцы, 2шт.		500	PPFM1050	1STQ007052A0000		1/2
Боковые фланцы, 2шт.		700	PPFM1070	1STQ007059A0000		1/2
Боковые фланцы, 2шт.		900	PPFM1090	1STQ007060A0000		1/2



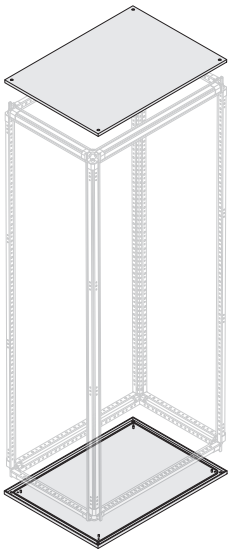
Кронштейны для крепления к полу каркасов без цоколя

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Кронштейны для крепления к полу каркасов без цоколя, 4 шт.	PBRB0004	1STQ008127A0000		1/4

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

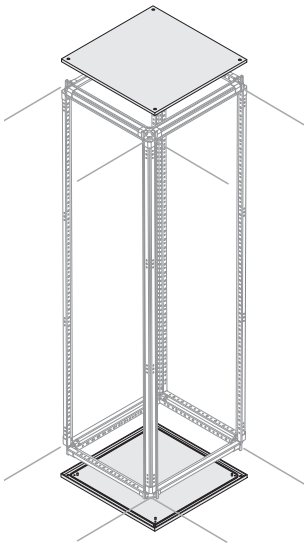
System pro *E* power
Данные для заказа — внешние панели



Глухие верхние/нижние панели IP65 из листовой стали

Панель из листовой стали с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы №7. При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	300	200	PTBB3026	1STQ007074A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	300	300	PTBB3036	1STQ007075A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	300	500	PTBB3056	1STQ007076A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	300	700	PTBB3076	1STQ007077A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	300	900	PTBB3096	1STQ007078A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	400	200	PTBB4026	1STQ007079A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	400	300	PTBB4036	1STQ007080A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	400	500	PTBB4056	1STQ007081A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	400	700	PTBB4076	1STQ007082A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	400	900	PTBB4096	1STQ007083A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	200	PTBB6026	1STQ007086A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	300	PTBB6036	1STQ007087A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	500	PTBB6056	1STQ007088A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	700	PTBB6076	1STQ007089A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	900	PTBB6096	1STQ007090A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	200	PTBB8026	1STQ007094A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	300	PTBB8036	1STQ007095A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	500	PTBB8056	1STQ007096A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	700	PTBB8076	1STQ007097A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	900	PTBB8096	1STQ007098A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	200	PTBB1026	1STQ009178A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	300	PTBB1036	1STQ007099A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	500	PTBB1056	1STQ007100A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	700	PTBB1076	1STQ007101A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	900	PTBB1096	1STQ007102A0000		1/1



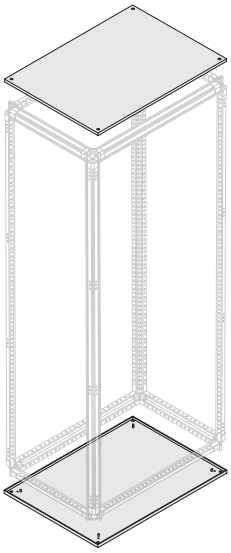
Глухие верхние/нижние панели для угловых секций

Панель из листовой стали с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы №7.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	500	500	PTBB5050	1STQ009179A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	700	700	PTBB7070	1STQ009180A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	900	900	PTBB9090	1STQ009181A0000		1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Глухие верхние/нижние панели IP30/40 из листовой стали

Панель из листовой стали без уплотнительного материала. Степень защиты (IP 30/31, IP 40/41) выбирается путем заказа соответствующих компонентов. Для получения степени защиты IPX1 используйте верхнюю панель с уплотнением PKPT…. стр.2/30.

Может быть установлена на каркас как сверху так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы №7.

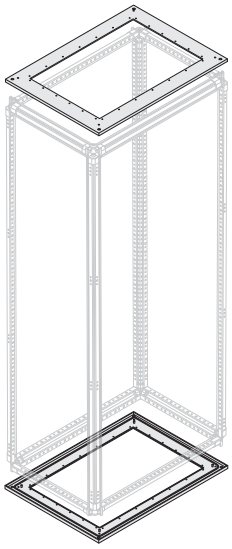
При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	300	200	PTBB3020	1STQ007107A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	300	300	PTBB3030	1STQ007108A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	300	500	PTBB3050	1STQ007109A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	300	700	PTBB3070	1STQ007110A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	300	900	PTBB3090	1STQ007111A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	400	200	PTBB4020	1STQ007112A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	400	300	PTBB4030	1STQ007113A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	400	500	PTBB4050	1STQ007114A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	400	700	PTBB4070	1STQ007115A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	400	900	PTBB4090	1STQ007116A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	600	200	PTBB6020	1STQ007117A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	600	300	PTBB6030	1STQ007118A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	600	500	PTBB6050	1STQ007119A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	600	700	PTBB6070	1STQ007120A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	600	900	PTBB6090	1STQ007121A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	800	200	PTBB8020	1STQ007122A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	800	300	PTBB8030	1STQ007123A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	800	500	PTBB8050	1STQ007124A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	800	700	PTBB8070	1STQ007125A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	800	900	PTBB8090	1STQ007126A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	1000	200	PTBB1020	1STQ009152A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	1000	300	PTBB1030	1STQ007127A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	1000	500	PTBB1050	1STQ007128A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	1000	700	PTBB1070	1STQ007129A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	1000	900	PTBB1090	1STQ007130A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	1250	200	PTBB1220	1STQ009153A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP40	1250	900	PTBB1290	1STQ007131A0000		1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — внешние панели

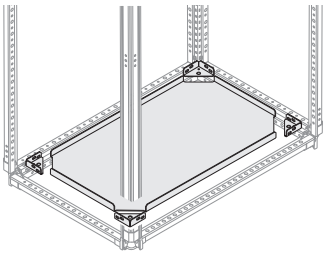


Открытые верхние/нижние панели IP65

Плата из листовой стали с вырезом. Может быть установлена на каркас как сверху так и снизу. Для получения степени защиты IP65 необходимо использовать специальные фиксированные или раздвижные фланцы кабельного ввода (стр. 2/31). При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов. Цоколь может быть установлен как изнутри шкафа так и снаружи. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы №7.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Открытые верхние/ нижние панели IP65	300	200	PTBO3020	1STQ007135A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	300	300	PTBO3030	1STQ007136A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	300	500	PTBO3050	1STQ007137A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	300	700	PTBO3070	1STQ007138A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	300	900	PTBO3090	1STQ007139A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	400	200	PTBO4020	1STQ007140A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	400	300	PTBO4030	1STQ007141A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	400	500	PTBO4050	1STQ007142A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	400	700	PTBO4070	1STQ007143A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	400	900	PTBO4090	1STQ007144A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	600	200	PTBO6020	1STQ007147A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	600	300	PTBO6030	1STQ007148A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	600	500	PTBO6050	1STQ007149A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	600	700	PTBO6070	1STQ007150A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	600	900	PTBO6090	1STQ007151A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	800	200	PTBO8020	1STQ007155A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	800	300	PTBO8030	1STQ007156A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	800	500	PTBO8050	1STQ007157A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	800	700	PTBO8070	1STQ007158A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	800	900	PTBO8090	1STQ007159A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	1000	300	PTBO1030	1STQ007160A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	1000	500	PTBO1050	1STQ007161A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	1000	700	PTBO1070	1STQ007162A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	1000	900	PTBO1090	1STQ007163A0000		1/1
Открытые верхние/ нижние панели IP65	1250	900	PTBO1290	1STQ007167A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Панель основания для шкафов без цоколя IP40

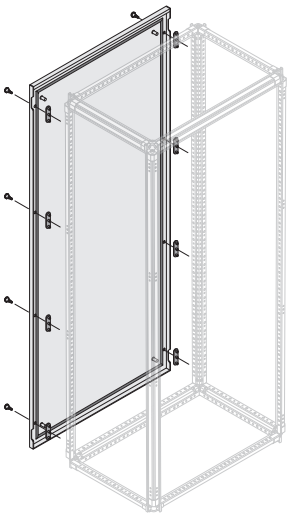
Панель основания выполнена из оцинкованной листовой стали. Кронштейны для крепления входят в комплект поставки (но могут быть заказаны и отдельно (PBRB0004)). Применяется для шкафов, монтируемых без цоколя и позволяет крепить шкаф непосредственно к полу.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Панель основания	300	200	PBWP3020	1STQ007171A0000		1/1
Панель основания	300	300	PBWP3030	1STQ007172A0000		1/1
Панель основания	300	500	PBWP3050	1STQ007173A0000		1/1
Панель основания	300	700	PBWP3070	1STQ007174A0000		1/1
Панель основания	300	900	PBWP3090	1STQ007175A0000		1/1
Панель основания	400	200	PBWP4020	1STQ007176A0000		1/1
Панель основания	400	300	PBWP4030	1STQ007177A0000		1/1
Панель основания	400	500	PBWP4050	1STQ007178A0000		1/1
Панель основания	400	700	PBWP4070	1STQ007179A0000		1/1
Панель основания	400	900	PBWP4090	1STQ007180A0000		1/1
Панель основания	600	200	PBWP6020	1STQ007183A0000		1/1
Панель основания	600	300	PBWP6030	1STQ007184A0000		1/1
Панель основания	600	500	PBWP6050	1STQ007185A0000		1/1
Панель основания	600	700	PBWP6070	1STQ007186A0000		1/1
Панель основания	600	900	PBWP6090	1STQ007187A0000		1/1
Панель основания	800	200	PBWP8020	1STQ007191A0000		1/1
Панель основания	800	300	PBWP8030	1STQ007192A0000		1/1
Панель основания	800	500	PBWP8050	1STQ007193A0000		1/1
Панель основания	800	700	PBWP8070	1STQ007194A0000		1/1
Панель основания	800	900	PBWP8090	1STQ007195A0000		1/1
Панель основания	1000	300	PBWP1030	1STQ007196A0000		1/1
Панель основания	1000	500	PBWP1050	1STQ007197A0000		1/1
Панель основания	1000	700	PBWP1070	1STQ007198A0000		1/1
Панель основания	1000	900	PBWP1090	1STQ007199A0000		1/1
Панель основания	1250	900	PBWP1290	1STQ007203A0000		1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — внешние панели



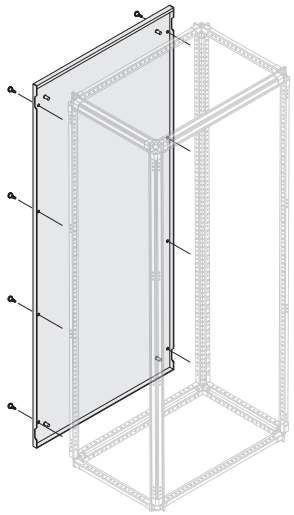
Глухая задняя панель IP65

Глухая задняя панель из листовой стали с уплотнителем и элементами крепления, степень защиты IP65.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая задняя панель IP65	1800	300	PPEB1836	1STQ007577A0000		1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	400	PPEB1846	1STQ007578A0000		1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	600	PPEB1866	1STQ007580A0000		1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	800	PPEB1886	1STQ007583A0000		1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	1000	PPEB1816	1STQ007585A0000		1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	300	PPEB2036	1STQ007589A0000		1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	400	PPEB2046	1STQ007590A0000		1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	600	PPEB2066	1STQ007592A0000		1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	800	PPEB2086	1STQ007594A0000		1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	1000	PPEB2016	1STQ007596A0000		1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Глухая задняя панель IP30/IP31,IP40/IP41

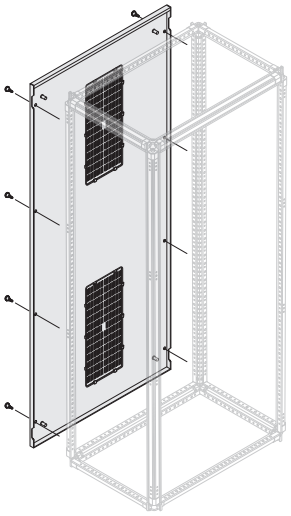
Глухая задняя панель из листовой стали без уплотнителя.

Описание		Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая задняя панель IP30/ IP31, IP40/IP41		1800	300	PPEB1830	1STQ007608A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/ IP31, IP40/IP41		1800	400	PPEB1840	1STQ007609A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/ IP31, IP40/IP41		1800	600	PPEB1860	1STQ007611A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/ IP31, IP40/IP41		1800	800	PPEB1880	1STQ007613A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/ IP31, IP40/IP41		1800	1000	PPEB1810	1STQ007615A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP31, IP40/IP41 с уплотнением	правая	1800	1250	PPRB1820	1STQ007616A0000		1/1
	левая			PPLB1820	1STQ007617A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/ IP31, IP40/IP41		2000	300	PPEB2030	1STQ007619A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/ IP31, IP40/IP41		2000	400	PPEB2040	1STQ007620A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/ IP31, IP40/IP41		2000	600	PPEB2060	1STQ007622A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/ IP31, IP40/IP41		2000	800	PPEB2080	1STQ007624A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/ IP31, IP40/IP41		2000	1000	PPEB2010	1STQ007626A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP31, IP40/IP41 с уплотнением	правая	2000	1250	PPRB2020	1STQ007627A0000		1/1
	левая			PPLB2020	1STQ007628A0000		1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

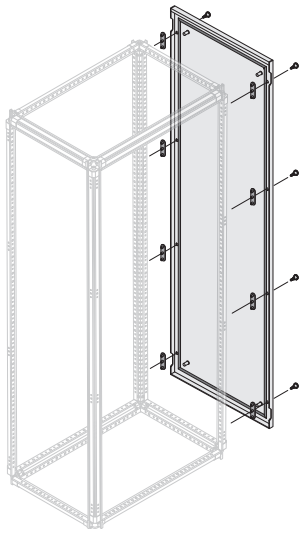
System pro *E* power
Данные для заказа — внешние панели



Вентилируемая задняя панель IP30/IP31

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

Описание		К-во вент. решеток	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Вентилируемая задняя панель IP30/31		2	1800	300	PPEA1830	1STQ007630A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31		2	1800	400	PPEA1840	1STQ007631A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31		2	1800	600	PPEA1860	1STQ007633A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31		4	1800	800	PPEA1880	1STQ007636A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31		6	1800	1000	PPEA1810	1STQ007638A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31 с уплотнением	правая	6	1800	1250	PPRA1820	1STQ007639A0000		1/1
	левая				PPLA1820	1STQ007640A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31		2	2000	300	PPEA2030	1STQ007641A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31		2	2000	400	PPEA2040	1STQ007642A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31		2	2000	600	PPEA2060	1STQ007644A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31		4	2000	800	PPEA2080	1STQ007646A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31		6	2000	1000	PPEA2010	1STQ007648A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31 с уплотнением	правая	4	2000	1250	PPRA2020	1STQ007649A0000		1/1
	левая				PPLA2020	1STQ007650A0000		1/1



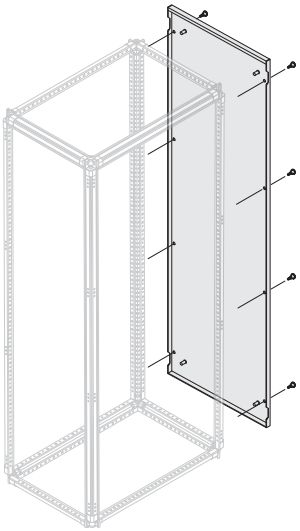
Глухая боковая панель IP65

Глухая боковая панель из листовой стали с уплотнителем и заглушками, степень защиты IP65.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая боковая панель IP65	1800	200	PPEB1826	1STQ007575A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	300	PPEB1836	1STQ007577A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	500	PPEB1856	1STQ007579A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	700	PPEB1876	1STQ007581A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	900	PPEB1896	1STQ007584A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	200	PPEB2026	1STQ007588A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	300	PPEB2036	1STQ007589A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	500	PPEB2056	1STQ008106A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	700	PPEB2076	1STQ008107A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	900	PPEB2096	1STQ008108A0000		1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

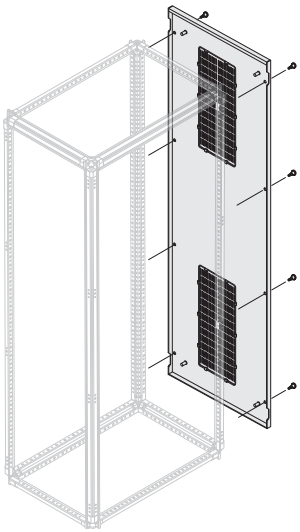
> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41

Глухая боковая панель из листовой стали без уплотнителя.

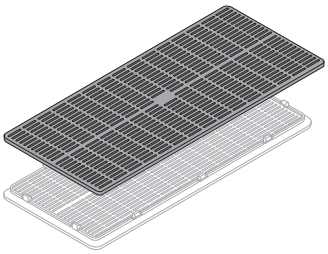
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41	1800	200	PPEB1820	1STQ007607A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41	1800	300	PPEB1830	1STQ007608A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41	1800	500	PPEB1850	1STQ007610A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41	1800	700	PPEB1870	1STQ007612A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41	1800	900	PPEB1890	1STQ007614A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41	2000	200	PPEB2020	1STQ007618A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41	2000	300	PPEB2030	1STQ007619A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41	2000	500	PPEB2050	1STQ007621A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41	2000	700	PPEB2070	1STQ007623A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP31,IP40/IP41	2000	900	PPEB2090	1STQ007625A0000		1/1



Вентилируемая боковая панель IP30/31

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

Описание	К-во вент. решеток	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	1800	300	PPEA1830	1STQ007630A0000		1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	1800	500	PPEA1850	1STQ007632A0000		1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	1800	700	PPEA1870	1STQ007634A0000		1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	4	1800	900	PPEA1890	1STQ007637A0000		1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	2000	300	PPEA2030	1STQ007641A0000		1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	2000	500	PPEA2050	1STQ007643A0000		1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	2000	700	PPEA2070	1STQ007645A0000		1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	4	2000	900	PPEA2090	1STQ007647A0000		1/1



Решетка для вентиляции панелей, IP40

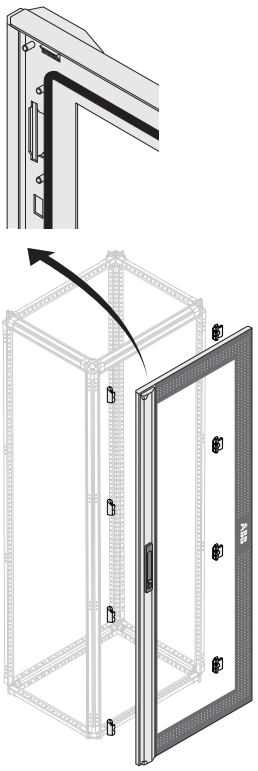
Аксессуар для вентилируемых панелей. Позволяет получить степень защиты IP40. Необходимое количество определяется типом выбранной панели. Степень защиты IP41 можно получить добавлением уплотнений.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Решетка для вентиляции панелей, 2 шт.	PGPP0040	1STQ008090A0000		1/2

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

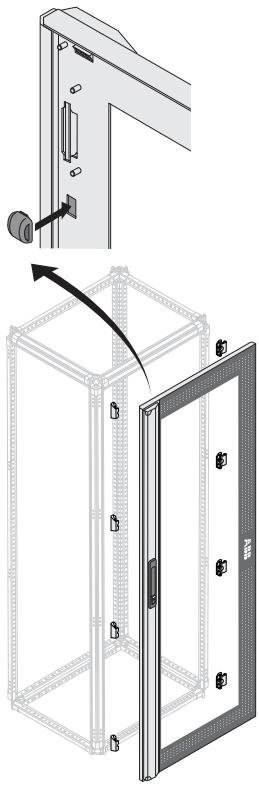
Данные для заказа — внешние панели



Остекленная дверь IP65

Дверь из листовой стали со стеклом и с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания.

Описание	К-во Din-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Внешняя кабельная секция Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Остекленная дверь								
Остекленная дверь IP65	12	1800	400		PDLG1846	1STQ007303A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	24	1800	600		PDLG1866	1STQ007305A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	36	1800	800		PDLG1886	1STQ007308A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	48	1800	1000		PDLG1816	1STQ007311A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	12	2000	400		PDLG2046	1STQ007314A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	24	2000	600		PDLG2066	1STQ007316A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	36	2000	800		PDLG2086	1STQ007319A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	48	2000	1000		PDLG2016	1STQ007322A0000		1/1
Остекленная дверь для шкафов с внутренним кабельным отсеком								
Остекленная дверь IP65	12	1800	600	200	PDLG1842	1STQ007304A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	12	1800	800	400	PDLG1844	1STQ007306A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	24	1800	800	200	PDLG1862	1STQ007307A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	24	1800	1000	400	PDLG1864	1STQ007309A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	36	1800	1000	200	PDLG1882	1STQ007310A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	12	2000	600	200	PDLG2042	1STQ007315A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	12	2000	800	400	PDLG2044	1STQ007317A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	24	2000	800	200	PDLG2062	1STQ007318A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	24	2000	1000	400	PDLG2064	1STQ007320A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	36	2000	1000	200	PDLG2082	1STQ007321A0000		1/1

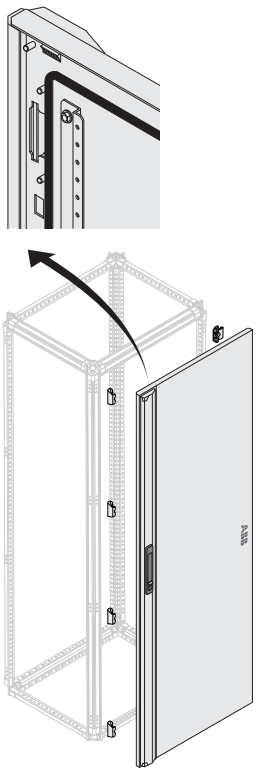


Остекленная дверь IP40/IP41

Дверь из листовой стали без уплотнителя, со стеклом и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания.

Описание	К-во Din-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Внешняя кабельная секция Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Остекленная дверь							
Остекленная дверь IP40/41	12	1800	400		PDLG1840	1STQ007325A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	24	1800	600		PDLG1860	1STQ007327A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	36	1800	800		PDLG1880	1STQ007330A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	48	1800	1000		PDLG1810	1STQ007333A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	12	2000	400		PDLG2040	1STQ007336A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	24	2000	600		PDLG2060	1STQ007338A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	36	2000	800		PDLG2080	1STQ007341A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	48	2000	1000		PDLG2010	1STQ007344A0000	1/1
Остекленная дверь для шкафов с внутренним кабельным отсеком							
Остекленная дверь IP40/41	12	1800	600	200	PDLG8420	1STQ007326A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	12	1800	800	400	PDLG8440	1STQ007328A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	24	1800	800	200	PDLG8620	1STQ007329A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	24	1800	1000	400	PDLG8640	1STQ007331A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	36	1800	1000	200	PDLG8820	1STQ007332A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	12	2000	600	200	PDLG2420	1STQ007337A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	12	2000	800	400	PDLG2440	1STQ007339A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	24	2000	800	200	PDLG2620	1STQ007340A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	24	2000	1000	400	PDLG2640	1STQ007342A0000	1/1
Остекленная дверь IP40/41	36	2000	1000	200	PDLG2820	1STQ007343A0000	1/1

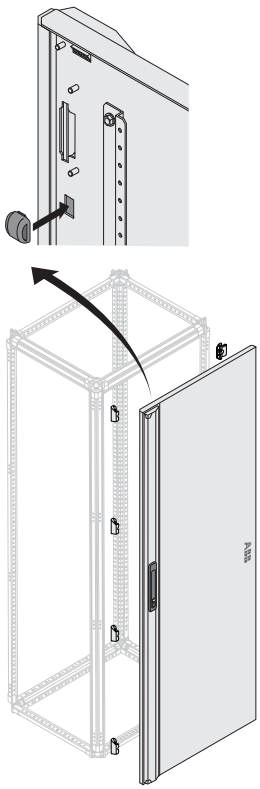
> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Глухая дверь IP65

Дверь из листовой стали с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой.

Описание	К-во Din-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая дверь для внешней кабельной секции IP65	-	1800	300	PDLB1836	1STQ007347A0000		1/1
Глухая дверь IP65	12	1800	400	PDLB1846	1STQ007348A0000		1/1
Глухая дверь IP65	24	1800	600	PDLB1866	1STQ007349A0000		1/1
Глухая дверь IP65	36	1800	800	PDLB1886	1STQ007350A0000		1/1
Глухая дверь IP65	48	1800	1000	PDLB1816	1STQ007351A0000		1/1
Глухая дверь для внешней кабельной секции IP65	-	2000	300	PDLB2036	1STQ007354A0000		1/1
Глухая дверь IP65	12	2000	400	PDLB2046	1STQ007355A0000		1/1
Глухая дверь IP65	24	2000	600	PDLB2066	1STQ007356A0000		1/1
Глухая дверь IP65	36	2000	800	PDLB2086	1STQ007357A0000		1/1
Глухая дверь IP65	48	2000	1000	PDLB2016	1STQ007358A0000		1/1



Глухая дверь IP40/IP41

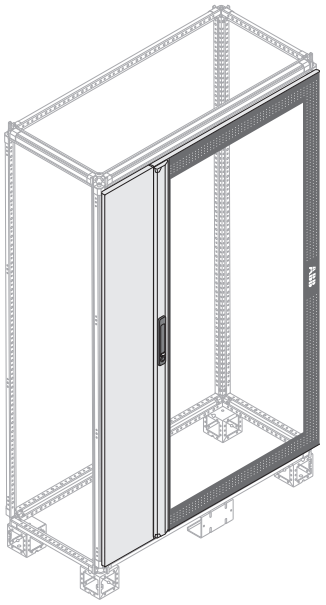
Дверь из листовой стали без уплотнителя со стеклом и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой.

Описание	К-во Din-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая дверь для внешней кабельной секции IP40/IP41	-	1800	300	PDLB1830	1STQ007361A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	12	1800	400	PDLB1840	1STQ007362A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	24	1800	600	PDLB1860	1STQ007363A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	36	1800	800	PDLB1880	1STQ007364A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	48	1800	1000	PDLB1810	1STQ007365A0000		1/1
Глухая дверь для внешней кабельной секции IP40/IP41	-	2000	300	PDLB2030	1STQ007368A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	12	2000	400	PDLB2040	1STQ007369A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	24	2000	600	PDLB2060	1STQ007370A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	36	2000	800	PDLB2080	1STQ007371A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	48	2000	1000	PDLB2010	1STQ007372A0000		1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

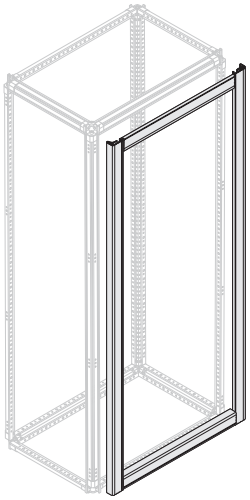
System pro *E* power
Данные для заказа — внешние панели



Двустворчатые двери IP65 для шкафов шириной 1250 мм

Для создания дверей двустворчатого исполнения с запиранием внахлест необходимо использовать одну дверь с перекрытием и одну дверь с ручкой.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Дверь с перекрытием						
Глухая дверь с перекрытием IP40/41	1800	250	PDLB8120	1STQ007366A0000		1/1
Глухая дверь с перекрытием IP40/41	2000	250	PDLB2120	1STQ007373A0000		1/1
Дверь с ручкой						
Остекленная дверь с ручкой IP40/41	1800	1000	PDLG8500	1STQ007335A0000		1/1
Остекленная дверь с ручкой IP40/41	2000	1000	PDLG2500	1STQ007346A0000		1/1
Остекленная дверь с ручкой IP40/41	1800	1000	PDLB8500	1STQ007367A0000		1/1
Остекленная дверь с ручкой IP40/41	2000	1000	PDLB2500	1STQ007374A0000		1/1



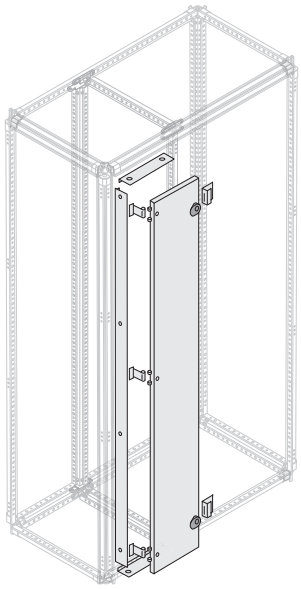
Фронтальные декоративные профили (горизонтальные/вертикальные) IP30/31

Профили из листовой стали для получения степени защиты IP30/31, окрашенные порошковой краской RAL7035.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Декоративный вертикальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций						
Вертикальные профили IP30/31, 2шт.	1800		PPFV1800	1STQ008059A0000		1/2
Вертикальные профили IP30/31, 2шт.	2000		PPFV2000	1STQ008060A0000		1/2
Декоративный вертикальный профиль для внутренних кабельных отсеков						
Вертикальный профиль IP30/31	1800		PPCV1800	1STQ009294A0000		1/1
Вертикальный профиль IP30/31	2000		PPCV2000	1STQ009295A0000		1/1
Декоративный горизонтальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций						
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		300	PPFH0300	1STQ008053A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		400	PPFH0400	1STQ008054A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		600	PPFH0600	1STQ008055A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		800	PPFH0800	1STQ008056A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		1000	PPFH1000	1STQ008057A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		1250	PPFH1250	1STQ008058A0000		1/2

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

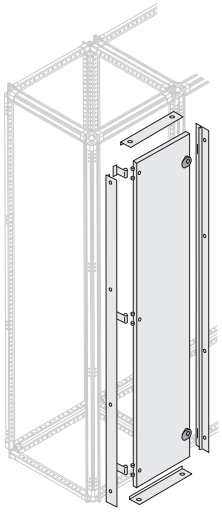
> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Внутренняя дверь для внутреннего кабельного отсека

Внутренняя дверь из листовой стали для внутреннего кабельного отсека IP30.

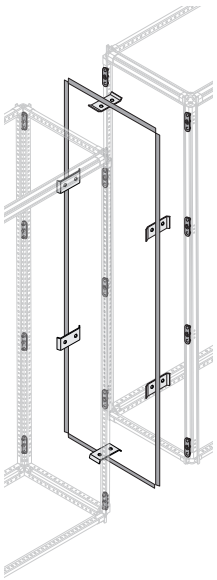
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека	1800	200	PDCB1820	1STQ007753A0000		1/1
Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека	1800	400	PDCB1840	1STQ007754A0000		1/1
Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека	2000	200	PDCB2020	1STQ007755A0000		1/1
Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека	2000	400	PDCB2040	1STQ007756A0000		1/1



Внутренняя дверь для внешней кабельной секции

Внутренняя дверь из листовой стали для внутреннего кабельного отсека IP30.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая дверь для внешней кабельной секции	1800	300	PDCB1830	1STQ008086A0000		1/1
Глухая дверь для внешней кабельной секции	1800	400	PDCB1844	1STQ008087A0000		1/1
Глухая дверь для внешней кабельной секции	2000	300	PDCB2030	1STQ008088A0000		1/1
Глухая дверь для внешней кабельной секции	2000	400	PDCB2044	1STQ008089A0000		1/1



Комплект для соединения шкафов

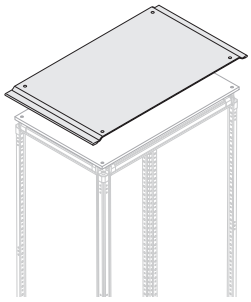
Комплект состоит из соединительных пластин и самоклеющегося полиуретанового уплотнителя, обеспечивающего необходимую степень защиты IP. Позволяет соединять шкафы бок о бок или спина к спине.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Комплект для бокового/заднего соединения шкафов	PSBS0065	1STQ008113A0000		1/1
Комплект для соединения с угловой секцией	PSCS0579	1STQ009185A0000		1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — внешние панели



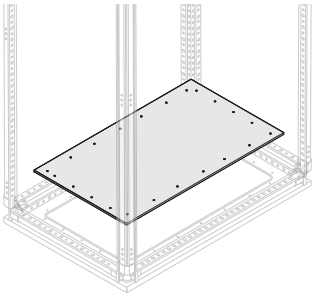
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41

Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	300	200	PKPT3020	1STQ008061A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	300	300	PKPT3030	1STQ008062A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	300	500	PKPT3050	1STQ008063A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	300	700	PKPT3070	1STQ008064A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	300	900	PKPT3090	1STQ008065A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	400	200	PKPT4020	1STQ008066A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	400	300	PKPT4030	1STQ008067A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	400	500	PKPT4050	1STQ008068A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	400	700	PKPT4070	1STQ008069A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	400	900	PKPT4090	1STQ008070A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	600	200	PKPT6020	1STQ008071A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	600	300	PKPT6030	1STQ008072A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	600	500	PKPT6050	1STQ008073A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	600	700	PKPT6070	1STQ008074A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	600	900	PKPT6090	1STQ008075A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	800	200	PKPT8020	1STQ008076A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	800	300	PKPT8030	1STQ008077A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	800	500	PKPT8050	1STQ008078A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	800	700	PKPT8070	1STQ008079A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	800	900	PKPT8090	1STQ008080A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	200	PKPT1020	1STQ009176A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	300	PKPT1030	1STQ008081A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	500	PKPT1050	1STQ008082A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	700	PKPT1070	1STQ008083A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	900	PKPT1090	1STQ008084A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1250	200	PKPT1220	1STQ009177A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1250	900	PKPT1259	1STQ008085A0000		1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Сплошные фланцы кабельного ввода

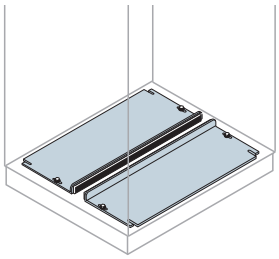
Глухой кабельный фланец выполнен из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP65. В случае установки в шкаф поперечных траверс внутреннего кабельного отсека, необходимо сначала установить фланец кабельного ввода.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Сплошные фланцы кабельного ввода	300	200	PFCF3020	1STQ007658A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	300	300	PFCF3030	1STQ007659A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	300	500	PFCF3050	1STQ007660A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	300	700	PFCF3070	1STQ007661A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	300	900	PFCF3090	1STQ007662A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	400	200	PFCF4020	1STQ007663A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	400	300	PFCF4030	1STQ007664A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	400	500	PFCF4050	1STQ007665A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	400	700	PFCF4070	1STQ007666A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	400	900	PFCF4090	1STQ007667A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	600	200	PFCF6020	1STQ007670A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	600	300	PFCF6030	1STQ007671A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	600	500	PFCF6050	1STQ007672A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	600	700	PFCF6070	1STQ007673A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	600	900	PFCF6090	1STQ007674A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	800	200	PFCF8020	1STQ007678A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	800	300	PFCF8030	1STQ007679A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	800	500	PFCF8050	1STQ007680A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	800	700	PFCF8070	1STQ007681A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	800	900	PFCF8090	1STQ007682A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	300	PFCF1030	1STQ007683A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	500	PFCF1050	1STQ007684A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	700	PFCF1070	1STQ007685A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	900	PFCF1090	1STQ007686A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1250	900	2xPFCF6090	1STQ007674A0000		1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Данные для заказа — фланцы для ввода кабеля



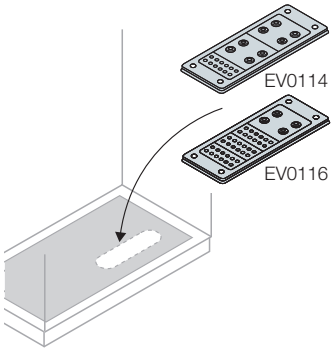
Скользящие фланцы для ввода кабелей

Скользящие фланцы для ввода кабелей выполнены из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP65. В шкафах с внутренним кабельным отсеком установка скользящих фланцев невозможна.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Скользящие фланцы, 2 шт.	400	500	PFCS4050	1STQ007699A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	400	700	PFCS4070	1STQ007700A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	400	900	PFCS4090	1STQ007701A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	600	500	PFCS6050	1STQ007705A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	600	700	PFCS6070	1STQ007706A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	600	900	PFCS6090	1STQ007707A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	800	500	PFCS8050	1STQ007712A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	800	700	PFCS8070	1STQ007713A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	800	900	PFCS8090	1STQ007714A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1000	500	PFCS1050	1STQ007716A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1000	700	PFCS1070	1STQ007717A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1000	900	PFCS1090	1STQ007718A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1250	900	2xPFCS6090	1STQ007707A0000		1/2

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №7.

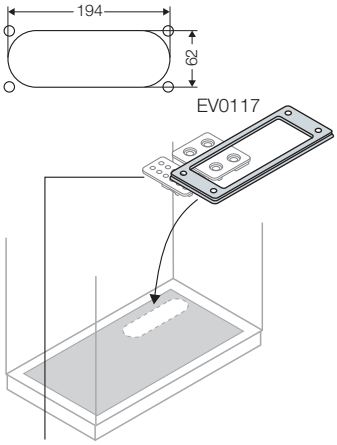
> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Скомплектованный пластиковый кабельный сальник

Кабельные сальники обеспечивают возможность ввода нескольких кабелей в шкаф с сохранением степени защиты оболочки. Вставки снабжены мембранами с возможностью проделывать в них отверстия кабелем непосредственно в процессе монтажа. Есть возможность установки метрических кабельных вводов.
Цвет — серый RAL7035, диапазон рабочих температур от -20 °C, до +125 °C, степень защиты IP65 согласно EN60529.

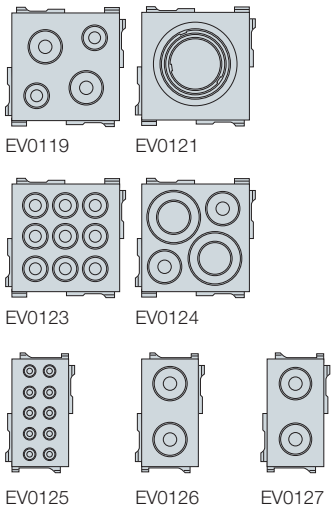
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Скомплектованный модульный кабельный сальник IP65						
1 скомплектованный кабельный сальник для 18 кабелей O мин / макс 7/14 и 10 кабелей O мин / макс 4/10 мм	214	90	EV0114	1STQ006545A0000		1/1
1 скомплектованный кабельный сальник для 30 кабелей D мин./макс. 4/10, 2 для M20 D мин./макс. 6/13 мм и 2 кабеля M25 D мин./макс. 8/17 мм	214	90	EV0116	1STQ006546A0000		1/1



Наборные модульные кабельные сальники IP65

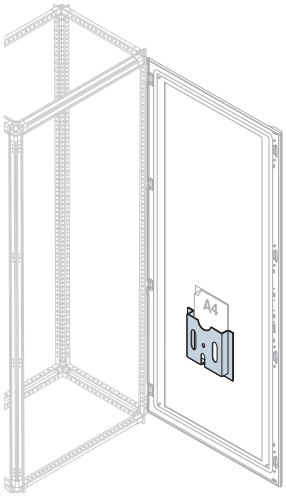
Используя несущую рамку в комбинации с различными типами вставок мы можем создавать кабельный ввод нужной конфигурации. Вставки оснащены мембранами с возможностью протыкания кабелем без использования инструментов. Есть возможность монтажа метрических кабельных вводов.
Цвет — серый RAL7035, диапазон рабочих температур от -20 °C, до +125 °C, степень защиты IP65 согласно EN60529.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Конфигурируемый модульный сальник						
Несущая рамка кабельного сальника для монтажа вставок	214	90	EV0117	1STQ006547A0000		1/1
Вставки для конфигурируемого модульного сальника						
10 вставок 68x68 мм для ввода 4-х кабелей, 2-х кабелей M25 (D мин./макс. 8/17 мм) 2-х кабеля M16 (D мин./ макс 5/10 мм)	68	68	EV0119	1STQ006548A0000		1/10
10 вставок 68x68 мм для ввода 1 кабеля M32 / M40 / M50	68	68	EV0121	1STQ006549A0000		1/10
10 вставок 68x68 мм для ввода 9-ти кабелей (D мин./макс. 7/14 мм)	68	68	EV0123	1STQ006550A0000		1/10
10 вставок 68x68 мм для ввода 4-х кабелей, 2-х (D мин./макс. 10/20 и 2-х мин./макс 20/30 мм)	68	68	EV0124	1STQ006551A0000		1/10
10 вставок 34x68 мм для ввода 2-х кабелей (D мин./макс. 8/17 мм)	34	68	EV0125	1STQ006552A0000		1/10
10 вставок 34x68 мм для ввода 2-х кабелей (D мин./макс. 6/13 мм)	34	68	EV0126	1STQ006553A0000		1/10
10 вставок 34x68 мм для ввода 10-ти кабелей (D мин./макс. 4/10 мм)	34	68	EV0127	1STQ006554A0000		1/10



> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

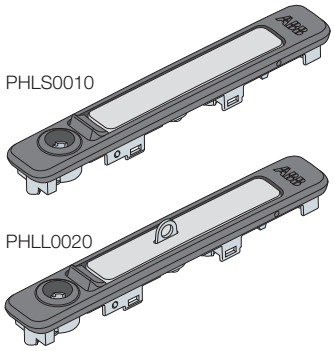
System pro *E* power
Данные для заказа — аксессуары и запасные части

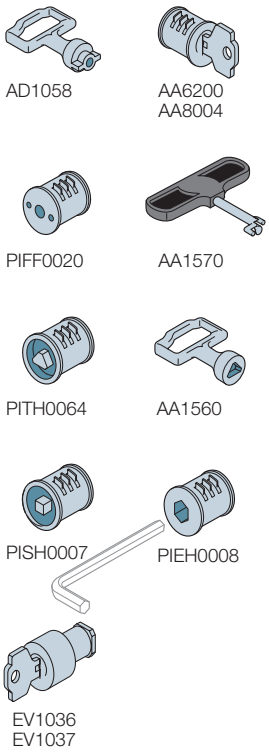


Пластиковый карман для документов

Крепится с внутренней стороны двери с помощью самоклеящейся ленты (включена в комплект поставки).

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Пластиковый карман для документов формата A4	EV1075K	1STQ008199A0000		1/1



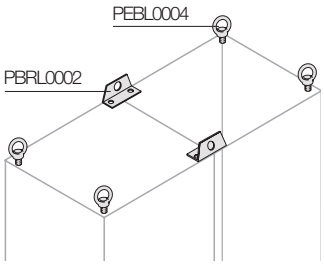


Системы запирания

Могут заменять стандартную систему запирания в наружных дверях. Личинка замка может быть заменена на любой другой тип.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Стандартная ручка двери (запасная)	PHLS0010	1STQ008126A0000		1/1
Ручка двери с возможностью блокировки навесным замком (запасная)	PHLL0020	1STQ008128A0000		1/1
Цилиндр типа Yale + ключ (для одностворчатой двери)	AA6200	1STQ009135A0000		1/1
Цилиндр типа Ronis E739 + ключ (для одностворчатой двери)	AA8004	1STQ009136A0000		1/1
Цилиндр типа FIAT	PIFH0020	1STQ008122A0000		1/1
Ключ под цилиндр типа FIAT	AA1570	1STQ009137A0000		1/1
Цилиндр под треугольный ключ диаметром 7,6мм (для одностворчатой двери)	PITH0064	1STQ008119A0000		1/1
Ключ под треугольный цилиндр для внешней одностворчатой двери	AA1560	1STQ009138A0000		1/1
Цилиндр 7 мм под квадратный ключ для внешней одностворчатой двери	PISH0007	1STQ008120A0000		1/1
Вставка шестигранная 8 мм, для стандартной ручки (ключ отсутствует)	PIEH0008	1STQ008121A0000		1/1
Вставка с двумя бородками для стандартной ручки	PIDH0010	1STQ008118A0000		1/1
Стандартный ключ под вставку с двумя бородками	AD1058	1STQ009134A0000		1/1
Пластиковая ручка для внутренней двери со вставкой под ключ с двойной бородкой.	EV1008	1STQ000956A0000		1/1
Вставка типа Yale с единым кодом для внутренней двери	EV1036	1STQ000974A0000		1/1
Вставка типа Ronis 405+ключ для стандартной ручки	PIRH0405	1STQ008123A0000		1/1
Вставка типа Ronis 455 для ручки EV1008	EV1037	1STQ000975A0000		1/1
Вставка типа Ronis 405+ключ для стандартной ручки	PIRH0455	1STQ008124A0000		1/1
Вставка типа Ronis 1242+ключ для стандартной ручки	PIRH1242	1STQ008125A0000		1/1
Вставка 3 мм под ключ с двойной бородкой для внутренней двери	EV1039	1STQ000976A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Рым болты

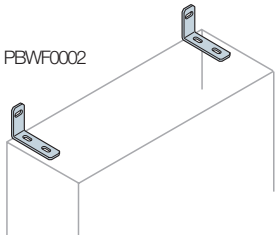
Аксессуары необходимые для подъема и транспортировки шкафов. Рым болты изготовлены из оцинкованной стали.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Рым болты M12, 4 шт.	PEBL0004	1STQ008112A0000		1/4

Транспортные балки

Балки предназначены для подъема нескольких шкафов соединенных в ряд.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Транспортные балки, 2 шт.	PBRL0002	1STQ008116A0000		1/2



Кронштейны для крепления к стене

Позволяют осуществить крепление шкафов к стене.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Кронштейны для крепления к стене, 2шт.	PBWF0002	1STQ008115A0000		1/2

Метизы

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Саморезы 4,2x13 мм с крестообразным шлицом, (1000 шт.)	EV1100	1STQ001005A0000		1/1000
Саморезы 4,2x19 мм с крестообразным шлицом, (1000 шт.)	EV1101	1STQ001006A0000		1/1000
Винты для крепления задних/боковых панелей, 24 шт.	PSCP0024	1STQ009182A0000		1/24
Винты с шайбами, фиксация поворотом 1/4 оборота, 24 шт.	PCSS0024	1STQ009183A0000		1/24
20 винтов «Торкс» M5 и нейлоновые шайбы L = 16 мм	EV0103	1STQ006608A0000		1/20
20 винтов «Торкс» M6 и нейлоновые шайбы L = 16 мм	EV0104	1STQ006609A0000		1/20

Балончики с краской

Балончики с краской RAL7035	VB7035	1STQ008129A0000		1/1
Балончики с краской RAL7012	VB7012	1STQ001064A0000		1/1

Осевые винты для сбоки каркаса

Осевые винты для вертикальных стоек.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Осевые винты, 16 шт.	PSAF0016	1STQ008110A0000		1/16

Петли дверные

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Стандартные дверные петли, 4шт.	PHDR0004	1STQ009159A0000		1/4
Дверные петли с углом открытия 180°, 4шт.	PHFR4180	1STQ009158A0000		1/4

> Таблицы быстрого выбора, стр 2/8 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Установочные комплекты

Общее описание

Установочные комплекты для воздушных автоматических выключателей Emax 2 3/2

Установочные комплекты для автоматических выключателей в литом корпусе серии Tmax T и Tmax XT 3/3

Установочные комплекты для модульных устройств System Pro E и аппаратов серии XT1-XT3 3/3

Установочные комплекты для выключателей-разъединителей серии OT 3/3

Руководство по выбору компонентов

Рекомендованные решения по установке 3/4

Установка автоматических выключателей в литом корпусе 3/10

Установка воздушных автоматических выключателей 3/18

Руководство по выбору компонентов 3/19

Данные для заказа

Установочные комплекты 3/20

Аксессуары и запасные части 3/40

Специализированные решения 3/43

Секции для монтажа модулей CombiLine M 3/44

Секции для установки выключателей нагрузки InLine 2 3/62

System pro *E* power
Общее описание

Благодаря инновационным установочным комплектам, разработанным для системы System pro E power, сборка НКУ занимает минимум времени даже в самых сложных конфигурациях устанавливаемого оборудования. Установочные комплекты идеально совместимы с поперечными траверсами и вертикальными стойками с двумя уровнями монтажа и служат для установки широкого спектра оборудования — воздушных автоматических выключателей, выключателей в литом корпусе, выключателей — разъединителей, модульных аппаратов а также установки секционирующих перегородок.

3

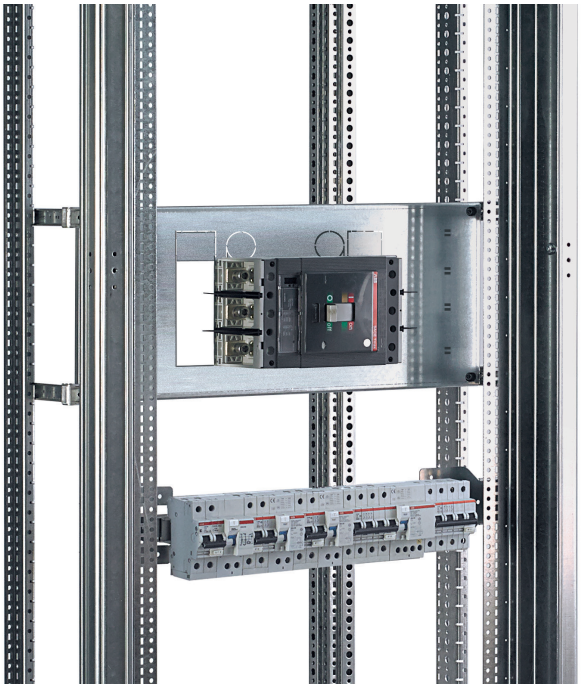
Основные преимущества:

- Система быстрой фиксации посредством винтов 1/4 оборота
- Одинаковые установочные комплекты для 3-х и 4-х полюсных автоматических выключателей в литом корпусе.
- Одинаковые лицевые панели для фиксированной установки, для установки на петли, а также для монтажа на поворотную раму.
- Два типоразмера высоты лицевых панелей 150 и 200 мм для установки модульного оборудования.

Простые и эффективные системы крепления установочных комплектов позволяют сэкономить время монтажа НКУ.

Установочные комплекты для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2

Доступны для всех типоразмеров автоматических выключателей с E1.2 до E6.2 как в фиксированном так и выкатном исполнении. Простые и надежные, они соответствуют всем требованиям предъявляемым к установке аппаратов номиналом от 630 до 6300 А.



Установочные комплекты для автоматических выключателей в литом корпусе Tmax XT и Tmax

Предназначены для установки аппаратов XT1-XT4 и T4-T7. Отличительной особенностью является использование одинаковых установочных комплектов для 3-х и 4-х полюсных автоматических выключателей устанвленных горизонтально высотой 200 мм, и использование комплектов с лицевой панелью высотой 150 мм которые обеспечивают более высокую плотность монтажа в панели.

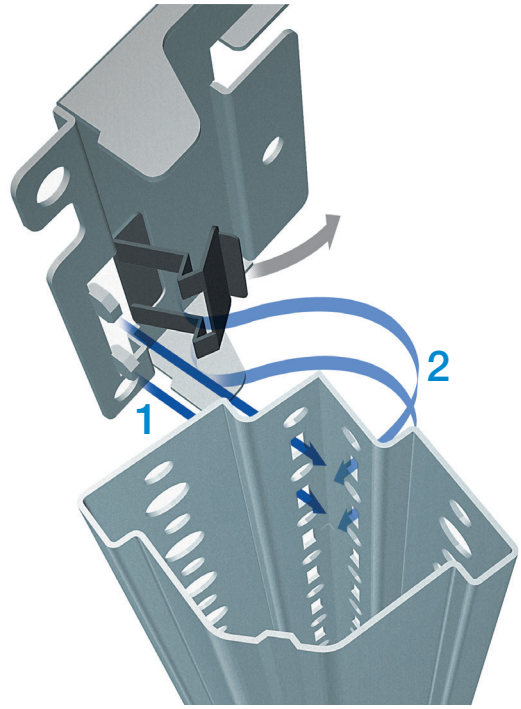
Установочные комплекты для модульного оборудования System Pro M и автоматических выключателей в литом корпусе XT1 и XT3

Предназначены для установки модульных автоматических выключателей System Pro M и автоматических выключателей в литом корпусе XT1 и XT3. Din-рейка имеет две глубины установки, соответствующие глубине монтажа модульных устройств и автоматических выключателей Tmax XT соответственно. Комплекты для модульного оборудования с лицевой панелью высотой 150 мм обеспечивают большую плотность монтажа по сравнению с панелями высотой 200 мм.

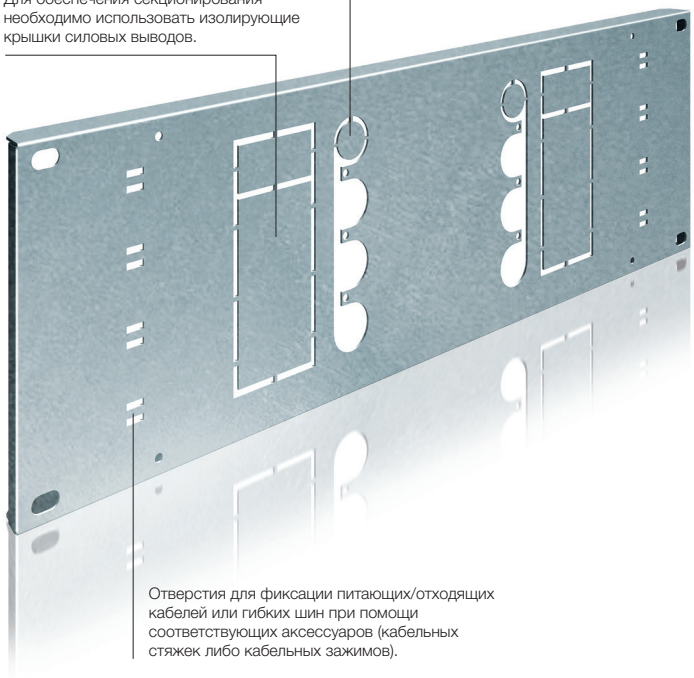
Установочные комплекты для выключателей-разъединителей типа OT

Предназначены для установки выключателей-разъединителей типа OT с номинальным током до 1600 A, как в вертикальном так и в горизонтальном положении.

Система быстрой фиксации посредством винтов с 1/4 оборота



Плата для автоматических выключателей в литом корпусе Tmax XT и Tmax



System pro *E* power
Руководство по выбору компонентов

Рекомендованные решения по установке аппаратов

Тип оборудования			Тип шкафа/установка Форма секционирования 1 или 2b Глубина 200 мм Горизонтально	Вертикально	Глубина 300 мм Горизонтально	Вертикально	Глубина 500 мм Горизонтально
Модульное оборудование серии System Pro *M*				■		■	
Tmax XT1	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный	■	■	■	■	■
		втычной			■	■	■
		фиксированный+блок диф.защиты	■	■	■	■	■
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный	■	■	■	■	■
		втычной			■	■	■
Tmax XT2	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный	■	■	■	■	■
		втычной			■	■	■
		выкатной			■	■	■
		выкатной+блок диф.защиты			■	■	■
		фиксированный+блок диф.защиты	■	■	■	■	■
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный	■	■	■	■	■
		втычной			■	■	■
		выкатной			■	■	■
		выкатной+блок диф.защиты			■	■	■
Tmax XT3	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный	■	■	■	■	■
		втычной			■	■	■
		фиксированный+блок диф.защиты	■	■	■	■	■
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■	■	■
		втычной			■	■	■
Tmax XT4	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный	■	■	■	■	■
		втычной			■	■	■
		выкатной			■	■	■
		выкатной+блок диф.защиты			■	■	■
		фиксированный+блок диф.защиты	■	■	■	■	■
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный	■	■	■	■	■
		втычной			■	■	■
		выкатной			■	■	■
		выкатной+блок диф.защиты			■	■	■
Tmax T4	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный	■	■	■	■	■
		фиксированный+блок диф.защиты	■	■	■	■	■
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■	■	■
		фиксированный+блок диф.защиты			■	■	■
Tmax T5	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный	■	■	■	■	■
		втычной			■	■	■
		втычной+блок диф.защиты			■	■	■
		выкатной			■	■	■
		фиксированный+блок диф.защиты	■	■	■	■	■
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■	■	■
		втычной			■	■	■
		втычной+блок диф.защиты			■	■	■
		выкатной			■	■	■
		фиксированный+блок диф.защиты			■	■	■
Tmax T6	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный	■	■	■	■	■
		выкатной [4]			■	■	■
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад [1]	фиксированный	■	■	■	■	■
		выкатной			■	■	■
Tmax T7	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■	■	■
		выкатной					
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■		■
		выкатной					
Воздушные автоматические выключатели серии Emax							
Emax E1.2	фронтальное или заднее подключение	фиксированный			■	■	■
	заднее подключение	выкатной					■
Emax E2.2	заднее подключение	фиксированный					
		выкатной					
Emax E4.2	заднее подключение	фиксированный					
		выкатной					
Emax E6.2	заднее подключение	фиксированный					
		выкатной					

[1] Фронтальное подключение с отводом кабеля назад доступно только для формы 1. [4] Только форма 1.

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

[1] Переднее/заднее подключение.

						Тип шкафа/установка					
						Панели с секционированием по форме 2a-3a; 3b; 4b					
		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм		Глубина 500 мм		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм	
	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально
	■		■		■		■		■		■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■			■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
	■		■		■		■ (3)		■		■
			■		■				■		■
			■ (2)		■				■ (2)		■
			■ (2)		■				■ (2)		■
					■						■
					■						■

(2) Для системы шин свыше 3200 А. (3) Система шин не может быть установлена позади автоматического выключателя.

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Руководство по выбору компонентов

Рекомендованные решения по установке аппаратов с аксессуарами

Автоматические выключатели в литом корпусе с поворотной рукояткой или с моторным приводом			Тип шкафа/установка					
			Форма секционирования 1 или 2b					
			Глубина 200 мм		Глубина 300 мм		Глубина 500 мм	
			Горизон-тально	Вертикально	Горизон-тально	Вертикально	Горизон-тально	
Tmax T4	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■	■	■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■	■	■	
Tmax T5	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■	■	■	
		втычной			■	■	■	
		выкатной			■	■	■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■	■	■	
		втычной			■	■	■	
		выкатной			■	■	■	
Tmax T6	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■	■	■	
		выкатной [2]			■	■	■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад [1]	фиксированный			■	■	■	
		выкатной			■	■	■	
Tmax T7	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный				■	■	
		выкатной						
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■	■	■	
		выкатной						
Tmax XT1	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■	■	■	
		втычной			■	■	■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■	■	■	
		втычной			■	■	■	
Tmax XT2	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■	■	■	
		втычной			■	■	■	
		выкатной			■	■	■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■	■	■	
		втычной			■	■	■	
		выкатной			■	■	■	
Tmax XT3	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■	■	■	
		втычной			■	■	■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■	■	■	
		втычной			■	■	■	
Tmax XT4	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■	■	■	
		втычной			■	■	■	
		выкатной			■	■	■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■	■	■	
		втычной			■	■	■	
		выкатной			■	■	■	

[1] Фронтальное подключение с отводом кабеля назад доступно только для формы 1.

[2] Только форма 1.

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

						Тип шкафа/установка					
						Панели с секционированием по форме 2a-3a; 3b; 4b					
		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм		Глубина 500 мм		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм	
	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■			■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■			■	■	■	■
		■	■	■	■			■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■						
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

3

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Руководство по выбору компонентов

Рекомендованные решения по установке аппаратов с аксессуарами

			Тип шкафа/установка					
			Форма секционирования 1 или 2b					
			Глубина 200 мм		Глубина 300 мм		Глубина 500 мм	
Автоматические выключатели в литом корпусе с механической блокировкой или с моторным приводом и механической блокировкой			Горизон-тально	Верти-кально	Горизон-тально	Верти-кально	Горизон-тально	
Tmax T4	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■		■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■		■	
Tmax T5	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■		■	
		втычной			■		■	
		выкатной			■		■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■		■	
		втычной			■		■	
		выкатной			■		■	
Tmax T6	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■		■	
		выкатной [4]			■		■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад [3]	фиксированный			■		■	
		выкатной						
Tmax T7	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный						
		выкатной						
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный					■	
		выкатной						
Tmax XT1	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■		■	
		втычной			■		■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■		■	
		втычной					■	
Tmax XT2	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■		■	
		втычной			■		■	
		выкатной			■		■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■		■	
		втычной			■		■	
		выкатной			■		■	
Tmax XT3	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■		■	
		втычной			■		■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■		■	
		втычной					■	
Tmax XT4	фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	фиксированный			■		■	
		втычной			■		■	
		выкатной			■		■	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	фиксированный			■		■	
		втычной			■		■	
		выкатной			■		■	
Воздушные автоматические выключатели серии Emax								
Emax E1.2	фронтальное или заднее подключение	фиксированный			■	■	■	
	заднее подключение	выкатной					■	
Emax E2.2	заднее подключение	фиксированный						
		выкатной						
Emax E4.2	заднее подключение	фиксированный						
		выкатной						
Emax E6.2	заднее подключение	фиксированный						
		выкатной						

[3] Фронтальное подключение с отводом кабеля назад доступно только для формы 1.

[4] Только форма 1.

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

						Тип шкафа/установка					
						Панели с секционированием по форме 2a-3a; 3b; 4b					
		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм		Глубина 500 мм		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм	
	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально	Горизонтально	Вертикально
		■		■							
		■		■		■		■		■	
		■		■							
		■		■							
		■		■							
		■		■		■		■		■	
		■		■		■		■		■	
		■		■		■		■		■	
		■		■							
		■		■							
		■		■				■		■	
		■		■				■		■	
		■	■	■	■						
	■	■	■	■	■			■	■	■	■
		■	■	■	■			■	■	■	■
		■		■							
		■		■							
		■		■		■		■		■	
		■		■		■		■		■	
		■		■							
		■		■							
		■		■							
		■		■		■		■		■	
		■		■		■		■		■	
		■		■		■		■		■	
		■		■							
		■		■							
		■		■							
		■		■		■		■		■	
		■		■		■		■		■	
		■		■		■		■		■	
		■		■							
		■		■							
		■		■							
		■		■		■		■		■	
		■		■		■		■		■	
		■		■		■		■		■	
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
	■		■		■		■ (2)		■		■
			■		■				■		■
			■ (1)		■				■ (1)		■
			■ (1)		■				■ (1)		■
					■						■
					■						■

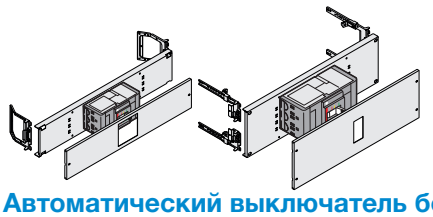
(1) Для системы шин свыше 3200 А. (2) Система шин не может быть установлена позади автоматического выключателя.

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Установочные комплекты для автоматических выключателей в литом корпусе

Tmax XT горизонтальной установки

Для монтажа данных комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установке по глубине PUKI1800/2000 для шкафов соответствующей высоты. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки пластронов необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.



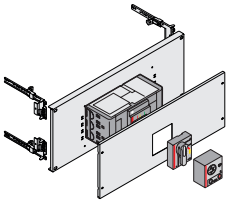
Автоматический выключатель без аксессуаров

Фронтальное либо заднее присоединение	Кол-во полюсов	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Кол-во аппаратов	Фиксированный	Втычной	Выкатной
XT1	3P 4P	150	400	1	PHBX1401		
	3P 4P	150	600	1	PHCX1401		
	3P 4P	200	400	1	PHBX1101	PHBX1407	
	3P 4P	200	600	1	PHCX1101	PHCX1407	
XT2	3P	150	400	1	PHBX2301		
	3P	150	600	1	PHCX2301		
	3P 4P	200	400	1	PHBX2401	PHBX2407	PHBX2310 (1)
	3P 4P	200	600	1	PHCX2401	PHCX2407	PHCX2310 (1)
	3P 4P	200	800	1	PHDX2401		
	3P 4P	250	400	1			PHBX2410
	3P 4P	250	600	1			PHCX2410
XT3	3P	150	400	1	PHBX3301 (3)		
	3P	150	600	1	PHCX3301		
	3P 4P	200	400	1	PHBX3401 (3)	PHBX3407	
	3P 4P	200	600	1	PHCX3401	PHCX3407	
XT4	3P	150	400	1	PHBX4301 (3)		
	3P	150	600	1	PHCX4301		
	3P 4P	200	400	1	PHBX4401 (3)	PHBX4407	
	3P 4P	200	600	1	PHCX4401	PHCX4407	
	3P 4P	200	800	1	PHDX4401		
	3P 4P	250	400	1			PHBX4410
	3P 4P	250	600	1			PHCX4410

(1) Только 3-х полюсный

(2) Только 4-х полюсный

(3) Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.



Автоматический выключатель с аксессуарами

Фронтальное либо заднее присоединение	Кол-во полюсов	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Кол-во аппаратов	Фиксированный: Блок диф. защиты	Фиксированный: Поворотная рукоятка
XT1	3P	200	400	1	PHBX1323	
	3P	200	600	1	PHCX1323	
	3P 4P	150	400	1		PHBX1405
	3P 4P	150	600	1		PHCX1405
	3P 4P	200	400	1	PHBX1423 (2)	PHBX1105
	3P 4P	200	600	1	PHCX1423 (2)	PHCX1105
	3P 4P	500	400	2		
	3P 4P	500	600	2		
	4P	200	800	1	PHDX1423	
XT2	3P 4P	200	400	1	PHBX2423 (2)	PHBX2405
	3P 4P	200	600	1	PHCX2423 (2)	PHCX2405
	3P 4P	200	800	1	PHDX2423 (2)	
	3P 4P	250	400	1		
	3P 4P	250	600	1		
	3P 4P	500	400	2		
	3P 4P	500	600	2		
	4P	250	800	1		
XT3	3P	150	400	1		PHBX3305
	3P	150	600	1		PHCX3305
	3P 4P	200	400	1		PHBX3405
	3P 4P	200	600	1		PHCX3405
	3P 4P	500	400	2		
	3P 4P	500	600	2		
	4P	250	400	1	PHBX3423 (4)	
	4P	250	600	1	PHCX3423	
	4P	200	800	1	PHDX3423	
XT4	3P 4P	200	400	1	PHBX4423 (2) (4)	PHBX4405
	3P 4P	200	600	1	PHCX4423 (2)	PHCX4405
	3P 4P	200	800	1	PHDX4423 (2)	
	3P 4P	250	400	1		
	3P 4P	250	600	1		
	3P 4P	500	400	2		
	3P 4P	500	600	2		
	4P	250	800	1		

(1) Только 3-х полюсный

(2) Только 4-х полюсный

(3) Возможна установка блоков диф.защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

(4) Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

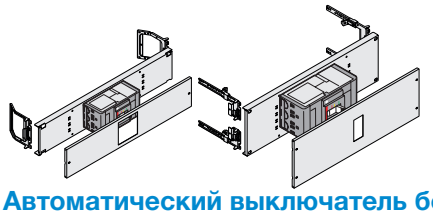
				Втычной					Выкатной				
	Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка	Блок диф. защиты[3]	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка	Блок диф. защиты[3]	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка
	PHBX1404				PHBX1427	PHBX1409							
	PHCX1404				PHCX1427	PHCX1409							
		PHBX1422	PHBX1424				PHBX1422	PHBX1424					
		PHCX1422	PHCX1424				PHCX1422	PHCX1424					
	PHBX2404				PHBX2427	PHBX2409				PHBX2300[1]	PHBX2312[1]		
	PHCX2404				PHCX2427	PHCX2409				PHCX2300[1]	PHCX2312[1]		
	PHDX2404												
				PHBX2428[2]						PHBX2400	PHBX2412		
									PHCX2417[2]	PHCX2400	PHCX2412		
		PHBX2402	PHBX2424				PHBX2431	PHBX2424				PHBX2425	PHBX2425
		PHCX2402	PHCX2424				PHCX2431	PHCX2424				PHCX2425	PHCX2425
				PHDX2428									
	PHBX3404				PHBX3427	PHBX3409							
	PHCX3404				PHCX3427	PHCX3409							
		PHBX3422	PHBX3424				PHBX3422	PHBX3424					
		PHCX3422	PHCX3424				PHCX3422	PHCX3424					
	PHBX4404				PHBX4427	PHBX4409							
	PHCX4404				PHCX4427	PHCX4409							
	PHDX4404												
				PHBX4428[2]						PHBX4400	PHBX4412		
									PHCX4417[2]	PHCX4400	PHCX4412		
		PHBX4402	PHBX4424				PHBX4431	PHBX4424				PHBX4425	PHBX4425
		PHCX4402	PHCX4424				PHCX4431	PHCX4424				PHCX4425	PHCX4425
				PHDX4428									

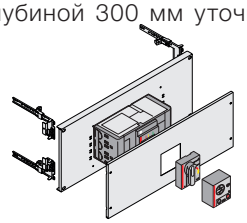
> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Руководство по выбору компонентов

Установочные комплекты для автоматических выключателей в литом корпусе
Tmax T горизонтальной установки

Для монтажа данных комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установке по глубине PUKI1800/2000 для шкафов соответствующей высоты. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки пластронов необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.





Автоматический выключатель без аксессуаров

Фронтальное либо заднее присоединение	Кол-во полюсов	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Кол-во аппаратов	Фиксированный	Втычной	Выкатной
T4	3P	150	400	1	PHBT4301[3]		
	3P	150	600	1	PHCT4301		
	3P 4P	200	400	1	PHBT4406[3]		
	3P 4P	200	600	1	PHCT4406		
T5 400A	3P	200	400	1		PHBT5326	
	3P	200	600	1		PHCT5326	
	3P	200	800	1		PHDT5326	
	3P	300	400	1			PHBT5314
	3P	300	600	1			PHCT5314
	3P	300	800	1			PHDT5314
400A/630A	3P	200	400	1	PHBT5306[3]		
	3P	200	600	1	PHCT5306		
	3P	200	800	1	PHDT5306		
400A	3P 4P	250	400	1		PHBT5426	
	3P 4P	250	600	1		PHCT5426	
	3P 4P	250	800	1		PHDT5426	
	3P 4P	350	400	1			PHBT5414
	3P 4P	350	600	1			PHCT5414
	3P 4P	350	800	1			PHDT5414
400A/630A	3P 4P	250	400	1	PHBT5406[3]		
	3P 4P	250	600	1	PHCT5406		
	3P 4P	250	800	1	PHDT5406		
630A						PHCT5307 ■	
							PHCT5310 ■
T6	3P	300	600	1	PHCT6301		
	3P	300	800	1	PHDT6301		
	3P 4P	350	600	1	PHCT6401		PHCT6314 [1] ■
	3P 4P	350	800	1	PHDT6401		PHDT6314 [1] ■
	3P 4P	500	600	1			PHCT6410 ■
	3P 4P	500	800	1			PHDT6414 ■
T7	3P	300	600	1	PHCT7329		
	3P	300	800	1	PHDT7329		
	3P	400	600	1			
	3P	400	800	1			
	3P 4P	350	600	1	PHCT7420		
	3P 4P	350	800	1	PHDT7420		
	3P 4P	500	600	1			PHCT7430 *
	3P 4P	500	800	1			PHDT7430 *

[1] Только 3-х полюсный
[2] Только 4-х полюсный
[3] Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только заднее присоединение

Автоматический выключатель с аксессуарами

Фронтальное либо заднее присоединение	Кол-во полюсов	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Кол-во аппаратов	Фиксированный: Блок диф. защиты [4]	Фиксированный: Поворотная рукоятка
T4	3P 4P	200	400	1		PHBT4406[3]
	3P 4P	200	600	1	PHCT4423[2]	PHCT4406
	3P 4P	600	400	2		
	3P 4P	600	600	2		
	3P 4P	600	800	2		
T5 400A	3P	200	400	1		
	3P	200	600	1		
	3P	200	800	1		
	3P	300	400	1		
	3P	300	600	1		
	3P	300	800	1		
400A/630A	3P	200	400	1		PHBT5306[3]
	3P	200	600	1		PHCT5306
	3P	200	800	1		PHDT5306
400A	3P 4P	250	400	1		
	3P 4P	250	600	1		
	3P 4P	250	800	1		
	3P 4P	350	400	1		
	3P 4P	350	600	1		
	3P 4P	350	800	1		
	3P 4P	600	400	2		
	3P 4P	600	600	2		
	3P 4P	600	800	2		
400A/630A	3P 4P	250	400	1		PHBT5406[3]
	3P 4P	250	600	1		PHCT5406
	3P 4P	250	800	1		PHDT5406
	3P 4P	600	600	2		
400A	4P	250	600	1	PHCT5423	
	4P	250	800	1	PHDT5423	
T6	3P	300	600	1		PHCT6305
	3P	300	800	1		PHDT6305
	3P 4P	350	600	1		PHCT6405
	3P 4P	350	800	1		PHDT6405
	3P 4P	500	600	1		
	3P 4P	500	800	1		
	3P 4P	700	600	2		
T7	3P	300	600	1		PHCT7329
	3P	300	800	1		PHDT7329
	3P 4P	350	600	1		PHCT7420
	3P 4P	350	800	1		PHDT7420
	3P 4P	400	600	1		
	3P 4P	400	8 00	1		
	3P 4P	500	600	1		
	3P 4P	500	800	1		

[1] Только 3-х полюсный
[2] Только 4-х полюсный
[3] Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.
[4] Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

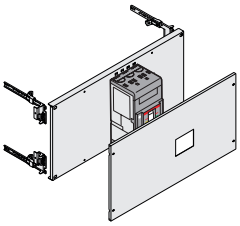
			Втычной				Выкатной			
Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка
PHBT4404										
PHCT4404										
	PHBT4402									
	PHCT4402	PHCT4403								
	PHDT4402	PHDT4403								
			PHBT5326	PHBT5309						
			PHCT5326	PHCT5309						
			PHDT5326	PHDT5309						
							PHBT5314	PHBT5312		
							PHCT5314	PHCT5312		
							PHDT5314	PHDT5312		
PHBT5304										
PHCT5304										
PHDT5304										
			PHBT5426	PHBT5409						
			PHCT5426	PHCT5409						
			PHDT5426	PHDT5409						
							PHBT5414	PHBT5412		
							PHCT5414	PHCT5412		
							PHDT5414	PHDT5412		
					PHCT5431	PHCT5432			PHCT5425	PHCT5411
									PHDT5425	PHDT5411
PHBT5404										
PHCT5404										
PHDT5404										
	PHCT5402	PHCT5403								
PHCT6304										
PHDT6304										
PHCT6404							PHCT6314[1] ■	PHCT6312[1] ■		
PHDT6404							PHDT6314[1] ■	PHDT6312[1] ■		
							PHCT6400 ■	PHCT6412 ■		
							PHDT6414 ■	PHDT6412 ■		
	PHCT6402	PHCT6403							PHCT6425 ■	PHCT6411 ■
PHCT7329	PHCT7329	PHCT7329								
PHDT7329	PHDT7329	PHDT7329								
PHCT7420										
PHDT7420										
	PHCT7418	PHCT7418								
	PHDT7418	PHDT7418								
							PHCT7430 *	PHCT7430 *	PHCT7430 *	PHCT7430 *
							PHDT7430 *	PHDT7430 *	PHDT7430 *	PHDT7430 *

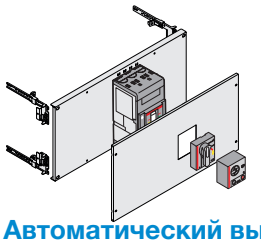
■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только заднее присоединение

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Установочные комплекты для автоматических выключателей в литом корпусе
Tmax XT вертикальной установки

Для монтажа данных комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установке по глубине PUKI1800/2000 для шкафов соответствующей высоты. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки пластронов необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.





Автоматический выключатель без аксессуаров

Фронтальное либо заднее присоединение	Кол-во полюсов	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Кол-во аппаратов	Фиксированный	Втычной	Выкатной
XT1	3P 4P	300	400	1	PVBX1401	PVBX1407	
	3P 4P	300	600	1	PVCX1401	PVCX1407	
	3P 4P	300	600	3		PVCX1707	
	3P 4P	300	800	4		PVDX1807	
XT2	3P 4P	300	400	1	PVBX2401	PVBX2407	PVBX2410
	3P 4P	300	600	1	PVCX2401	PVCX2407	PVCX2410
	3P 4P	300	600	3	PVCX2701	PVCX2707	
	3P 4P	300	800	4	PVDX2801	PVDX2807	
XT3	3P 4P	300	400	1	PVBX3401	PVBX3407	
	3P	300	600	3		PVCX3707	
	3P 4P	300	600	1	PVCX3401	PVCX3407	
	3P 4P	300	600	2		PVCX3607	
	3P	300	800	4		PVDX3807	
	3P 4P	300	800	3		PVDX3707	
XT4	3P 4P	300	400	1	PVBX4401		
	3P 4P	300	600	1	PVCX4401		
	3P 4P	300	600	2	PVCX4601		
	3P	300	600	3	PVCX4701		
	3P 4P	300	800	3	PVDX4701		
	3P	300	800	4	PVDX4801		
	3P 4P	350	400	1		PVBX4407	PVBX4410
	3P	350	600	3		PVCX4707	
	3P 4P	350	600	1		PVCX4407	PVCX4410
	3P 4P	350	600	2		PVCX4607	
	3P	350	800	4		PVDX4807	
	3P 4P	350	800	3		PVDX4707	

Автоматический выключатель с аксессуарами

Фронтальное либо заднее присоединение	Кол-во полюсов	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Кол-во аппаратов	Фиксированный: Блок диф. защиты[2]	
XT1	3P 4P	300	400	1	PVBX1423 [1]	
	3P 4P	300	600	1	PVCX1423 [1]	
XT2	3P 4P	300	400	1		
	3P 4P	300	600	1		
	4P	350	400	1	PVBX2423	
	4P	350	600	1	PVCX2423	
XT3	3P 4P	300	400	1		
	3P 4P	300	600	1		
	4P	400	400	1	PVBX3423	
	4P	400	600	1	PVCX3423	
XT4	3P 4P	300	400	1		
	3P 4P	300	600	1		
	3P 4P	350	400	1		
	3P 4P	350	600	1		
	4P	400	400	1	PVBX4423	
	4P	400	600	1	PVCX4423	

[1] Только 4-х полюсный.
[2] Возможна установка блоков диф.защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

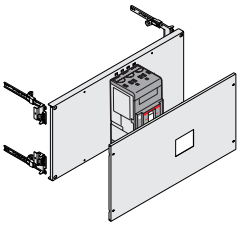
			Втычной		Выкатной		
	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Блок диф. защиты[2]	Поворотная рукоятка	Моторный привод
	PVBX1405	PVBX1404	PVBX1427	PVBX1409			
	PVCX1405	PVCX1404	PVCX1427	PVCX1409			
	PVBX2405	PVBX2404	PVBX2427	PVBX2409		PVBX2400	PVBX2412
	PVCX2405	PVCX2404	PVCX2427	PVCX2409		PVCX2400	PVCX2412
					PVBX2417		
					PVCX2417		
	PVBX3405	PVBX3404	PVBX3427	PVBX3409			
	PVCX3405	PVCX3404	PVCX3427	PVCX3409			
	PVBX4405	PVBX4404					
	PVCX4405	PVCX4404					
			PVBX4427	PVBX4409		PVBX4400	PVBX4412
			PVCX4427	PVCX4409		PVCX4400	PVCX4412
					PVBX4417		
					PVCX4417		

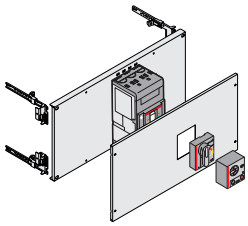
> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Установочные комплекты для автоматических выключателей в литом корпусе

Tmax T вертикальной установки

Для монтажа данных комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установке по глубине PUKI1800/2000 для шкафов соответствующей высоты. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки пластронов необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.





Автоматический выключатель без аксессуаров

Фронтальное либо заднее присоединение	Кол-во полюсов	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Кол-во аппара-тов	Фиксиро-ванный	Втычной	Выкатной
T4	3P 4P	350	400	1	PVBT4406		
	3P 4P	350	600	1	PVCT4406		
T5	3P 4P	350	800	2			PVDT5610
	3P	350	1000	4			PVFT5810
	3P 4P	350	1000	3			PVFT5710
400A	3P 4P	350	400	1		PVBT5426	PVBT5414
	3P 4P	350	600	1		PVCT5426	PVCT5414
	3P 4P	350	800	1		PVDT5426	PVDT5414
400A/630A	3P 4P	350	400	1	PVBT5406		
	3P 4P	350	600	1	PVCT5406		
	3P 4P	350	800	1	PVDT5406		
630A[1]	3P	450	600	3	PVCT5710		
	3P	450	800	4	PVDT5810		
	3P	450	600	2			PVCT5601
	3P	450	800	3			PVDT5701
	3P	450	400	1			PVBT5319
	3P	450	600	1		PVCT5307	
T6	3P	450	400	1			PVBT6314
	3P 4P	400	400	1	PVBT6401		
	3P 4P	400	600	1	PVCT6401		
	3P 4P	400	800	1	PVDT6401		
	3P 4P	450	600	1			PVCT6414 ■
	3P 4P	450	800	1			PVDT6414 ■
	3P 4P	450	1000	2			PVFT6610 ■
T7	3P 4P	450	600	1	PVCT7419		
	3P 4P	450	800	1	PVDT7419		
	3P 4P	500	600	1			PVCT7413 *
	3P 4P	500	800	1			PVDT7413 *
	3P 4P	500	1000	2			PVFT7633 *

[1] Только переднее присоединение без секционирования

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только заднее присоединение

Автоматический выключатель с аксессуарами

Фронтальное либо заднее присоединение	Кол-во полюсов	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Кол-во аппара-тов	Фиксированный Блок диф. защиты [1]
T4	3P 4P	350	400	1	
	3P 4P	350	600	1	
	4P	450	400	1	PVBT4423
	4P	450	600	1	PVCT4423
T5	3P 4P	350	800	2	
	3P	350	1000	4	
	3P 4P	350	1000	3	
400A	3P 4P	350	400	1	
	3P 4P	350	600	1	
	3P 4P	350	800	1	
	4P	450	400	1	PVBT5423
	4P	450	600	1	PVCT5423
	4P	450	800	1	PVDT5423
400A/630A	3P 4P	350	400	1	
	3P 4P	350	600	1	
	3P 4P	350	800	1	
T6	3P	450	400	1	
	3P 4P	400	400	1	
	3P 4P	400	600	1	
	3P 4P	400	800	1	
	3P 4P	450	600	1	
	3P 4P	450	800	1	
	3P 4P	450	1000	2	
T7	3P 4P	450	600	1	
	3P 4P	450	800	1	
	3P 4P	500	600	1	
	3P 4P	500	800	1	
	3P 4P	500	1000	2	

[1] Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

					Втычной		Выкатной			
	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка	Блок диф. защиты [1]	Поворотная рукоятка	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка
	PVBT4406	PVBT4404								
	PVCT4406	PVCT4404								
								PVDT5612		
								PVFT5812		
								PVFT5712		
						PVBT5426	PVBT5414	PVBT5412		
						PVCT5426	PVCT5414	PVCT5412		
						PVDT5426	PVDT5414	PVDT5412		
					PVBT5428					
					PVCT5428					
					PVDT5428					
	PVBT5406	PVBT5404								
	PVCT5406	PVCT5404								
	PVDT5406	PVDT5404								
							PVBT6314	PVBT6312		
	PVBT6405	PVBT6404								
	PVCT6405	PVCT6404								
	PVDT6405	PVDT6404								
							PVCT6414 ■	PVCT6412 ■		
							PVDT6414 ■	PVDT6412 ■		
								PVFT6612 ■		
		PVCT7419	PVCT7419	PVCT7419						
		PVDT7419	PVDT7419	PVDT7419						
								PVCT7413 *	PVCT7413 *	PVCT7413 *
								PVDT7413 *	PVDT7413 *	PVDT7413 *
								PVFT7633 *		

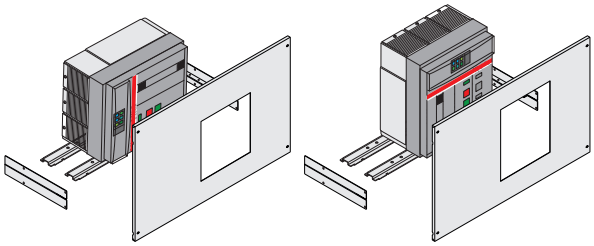
■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только заднее присоединение

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Установочные комплекты для воздушных автоматических выключателей

SACE Emax 2 горизонтальная/вертикальная установка

Для монтажа данных комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установке по глубине PUKI1800/2000 для шкафов соответствующей высоты. Для установки пластронов необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...



Автоматический выключатель без аксессуаров

	Кол-во полюсов	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Фиксированный	Выкатной
Фронтальное или заднее присоединение, горизонтальная установка					
E1.2	3P 4P	400	600	PHCE1241	
	3P 4P	400	800	PHDE1241	
	3P 4P	500	600		PHCE1240 *
	3P 4P	500	800		PHDE1240 *
Фронтальное или заднее присоединение, вертикальная установка					
E1.2	3P 4P	450	400	PVBE1241	
	3P 4P	450	600	PVCE1241	
	3P 4P	450	800	PVDE1241	
	3P 4P	450	800	PVDE1262(1)	
	3P 4P	500	600		PVCE1240 *
	3P 4P	500	800		PVDE1240 *
	3P 4P	500	1000		PVFE1263(1) *
Заднее присоединение, вертикальная установка					
E2.2	3P 4P	600	600	PVCE2441	PVCE2450
	3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E4.2	3P 4P	600	600	PVCE2442	PVCE4350(2)
	3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E6.2	3P	700	1000		PVFE6230
E6.2 нейтраль 50%	3P/4P	700	1000	PVFE6231	
E6.2 нейтраль 50/100%	4P	700	1250		PVGE6230
E6.2 нейтраль 100%	4P	700	1250	PVGE6231	

Автоматический выключатель с аксессуарами

	Кол-во полюсов	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Фиксированный	Выкатной
Фронтальное или заднее присоединение, горизонтальная установка					
E1.2	3P 4P	400	600	PHCE1241	
	3P 4P	400	800	PHDE1241	
	3P 4P	500	600		PHCE1240
	3P 4P	500	800		PHDE1240
Фронтальное или заднее присоединение, вертикальная установка					
E1.2	3P 4P	450	400	PVBE1241	
	3P 4P	450	600	PVCE1241	
	3P 4P	450	800	PVDE1241	
	3P 4P	500	600		PVCE1240 *
	3P 4P	500	800		PVDE1240 *
Заднее присоединение, вертикальная установка					
E2.2	3P 4P	600	600	PVCE2441	PVCE2450
	3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E4.2	3P	600	600		PVCE4350
	3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E6.2	3P	700	1000	PVFE6231	PVFE6230
E6.2 нейтраль 50/100%	4P	700	1250	PVGE6231	PVGE6230

Для аппаратов E4.2 3200 A — глубина панели 700 мм, для E4.2 4000 A — глубина панели 900 мм.

(1) Комплект для двух установленных рядом автоматичесих выключателей.

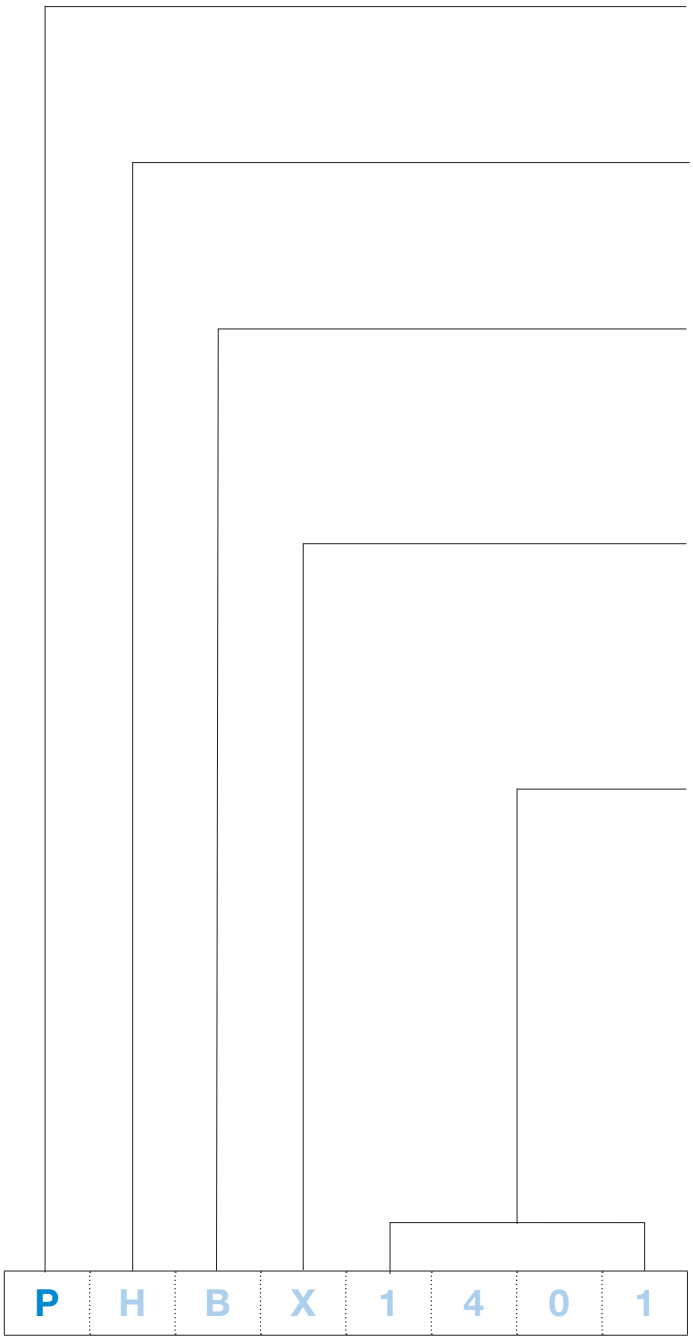
(2) Только 3-х полюсный.

* Только заднее присоединение.

> Коды для заказа, стр. 3/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Руководство по выбору компонентов

Заказной код формируется при помощи 4-х букв и 4-х цифр без пробелов между ними.



ИДЕНТИФИКАТОР СЕРИИ

Первая буква для всех кодов новой системы распределительных шкафов — «**P**» от английского «power» (энергия). Она определяет принадлежность компонента к системе System pro E power.

H = Горизонтальный
V = Вертикальный
D = Din-рейка
P = Панель
K = Комплект
F = Каркас

B = 400 мм - **C** = 600 мм - **D** = 800 мм - **F** = 1000 мм - **G** = 1250 мм (ширина ячейки)
R = Рейка
M = System pro *M,* монтажный
O = OT
P = Панель
F = Плоский
B = Глухой

X = Tmax XT
T = Tmax T
E = Emax 2
S = Стандартный, поворотный
F = Фронтальный, фиксированный
H = Горизонтальный
V = Вертикальный
R = Углубленная
B = Глухая

Tmax

Для аппаратов серии Tmax последняя цифра в сочетании с первой буквой в обозначении определяет тип автоматического выключателя. Вторая цифра определяет число полюсов или количество аппаратов которые можно установить рядом. Последние две цифры определяют исполнение аппарата (расшифровка представлена ниже).
3 = 3 полюса / **4** = 4/3-4 полюса / **6** = 2 выключателя /
7 = 3 выключателя / **8** = 4 выключателя / **9** = 5 выключателя

00 = W - RHD / **01** = F / **02** = F - I / **03** = F - I-MO / **04** = F - MO
05 = F - RHD / **06** = F, F - RHD / **07** = P / **09** = P - MO / **10** = W / **11** = W - I-MO / **12** = W - MO / **13** = W, W - I, W - I-MO, W - MO / **14** = W, W - RHD / **17** = W - RC / **18** = F - I, F - I-MO / **19** = F, F - I, F - I-MO, F - MO / **20** = F, F - RHD, F - MO / **22** = F - I, P - I / **23** = F - RC / **24** = F - I-MO, P - I-MO / **25** = W - I**26** = P, P - RHD / **27** = P - RHD / **28** = P - RC
29 = F, F - I, F - I-MO, F - MO, F – RHD / **30** = W, W - I, W - I-MO, W - MO, W – RHD **31** = P - I, P - I-MO / **32** = P - I-MO / **33** = W, W – MO / **36** = W, W – MO / **46** = W / **56** = W - MO

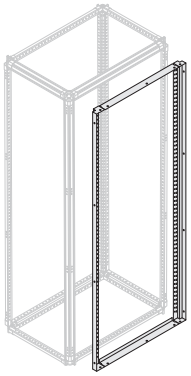
Emax 2

Для аппаратов серии Emax 2 две последние цифры в сочетании с первой буквой в обозначении определяет тип автоматического выключателя.Последние две цифры определяют исполнение аппарата (расшифровка представлена ниже).
3 = 3 полюса / **4** = 4 полюса, 3-4 полюса / **5** = 3 или 3-4 полюса / **6** = 4 полюса, 3-4 полюса H=600mm
0 = W, W – I / **1** = F, F – I / **2** = F / **3** = W / **6** = W

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

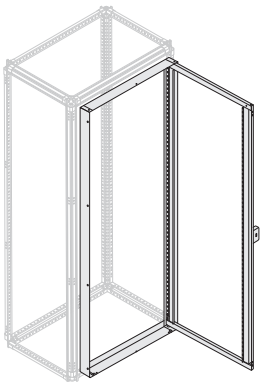
System pro *E* power
Данные для заказа — установочные комплекты



Стационарная рама для лицевых панелей

Стационарная рама для установки лицевых панелей, позволяет полностью использовать полезную высоту шкафа.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Стационарная рама для лицевых панелей	1800	400	PFPF1840	1STQ007449A0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	1800	600	PFPF1860	1STQ007450A0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	1800	800	PFPF1880	1STQ007451A0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	1800	1000	PFPF1810	1STQ007452A0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	1800	1250	PFPF1812	1STQ007453A0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	2000	400	PFPF2040	1STQ007454A0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	2000	600	PFPF2060	1STQ007455A0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	2000	800	PFPF2080	1STQ007456A0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	2000	1000	PFPF2010	1STQ007457A0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	2000	1250	PFPF2012	1STQ007458A0000		1/1



Поворотная рама для лицевых панелей

Установка поворотной рамы уменьшает полезную высоту панели на 100 мм. После открытия рамы можно снять лицевые панели одну за другой или все сразу. Установка в шкаф поворотной рамы совместно с горизонтальными шинами невозможна без использования внутренней промежуточной стойки.

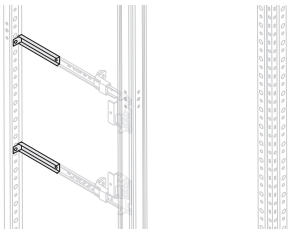
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Поворотная рама для лицевых панелей	1800	400	PFPS1840	1STQ007459A0000		1/1
Поворотная рама для лицевых панелей	1800	600	PFPS1860	1STQ007460A0000		1/1
Поворотная рама для лицевых панелей	1800	800	PFPS1880	1STQ007461A0000		1/1
Поворотная рама для лицевых панелей	2000	400	PFPS2040	1STQ007462A0000		1/1
Поворотная рама для лицевых панелей	2000	600	PFPS2060	1STQ007463A0000		1/1
Поворотная рама для лицевых панелей	2000	800	PFPS2080	1STQ007464A0000		1/1

Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов

Промежуточные стойки устанавливаются в глубине шкафа и служат для монтажа установочных комплектов для аппаратов Tmax и Emax 2. Необходимо заказывать 2 штуки. При установке фиксированных версий аппаратов Tmax XT1,XT2,XT3,XT4,T4,T5,T6, а также XT1 и XT3 с поворотной рукояткой промежуточные стойки не требуются.

Описание	Размеры (мм) В	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000		1/1
Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



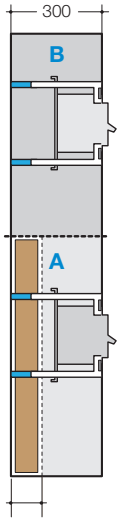
Дополнительный комплект креплений для шкафов глубиной 300 мм

Дополнительный комплект креплений является альтернативой промежуточным вертикальным стойкам для шкафов с глубиной 300 мм. Комплект может использоваться только со стационарной рамой PFPF... Комплект не может быть смонтирован непосредственно у верхнего или нижнего основания шкафа — необходимо оставлять как минимум 50 мм свободного пространства сверху и снизу. Комплект состоит из 4-х частей которые соединяются друг с другом и крепятся непосредственно к вертикальным стойкам каркаса.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Дополнительный комплект креплений	PKEK0004	1STQ008198A0000		1/1

Автоматические выключатели и шины которые могут быть установлены в шкаф глубиной 300мм

В шкаф глубиной 300мм возможна установка выключателей только с передним присоединением.



150 мм
Максимальное пространство для размещения шин

Версия автоматического выключателя	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2
Фиксированный	■	■	■	■	■	■	■	●	●
Фиксированный с поворотной рукояткой (RHD)	■	◆	■	◆	●	●	●	●	
Фиксированный с моторным приводом (MO)	●	●	●	●	●	●	●	●	
Фиксированный с механической блокировкой	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фиксированный с моторным приводом + мех. блокировка								●	●
Втычной	◆	●	◆	●	●	●			
Втычной с поворотной рукояткой (RHD)	●	●	●	●	●	●			
Втычной с моторным приводом (MO)	●	●	●	●					
Втычной с механической блокировкой	●		●						
Втычной с моторным приводом + мех. блокировка									
Выкатной		●		●	●	●	●		
Выкатной с поворотной рукояткой (RHD)		●		●	●	●	●		
Выкатной с моторным приводом (MO)		●		●					
Выкатной с механической блокировкой									
Выкатной с моторным приводом + мех. блокировка									

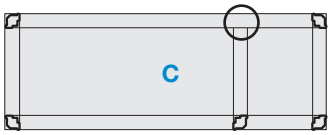
Условные обозначения

● Автоматический выключатель для установки с дополнительным комплектом креплений в положении B.
■ Автоматический выключатель для установки без дополнительного комплекта креплений в положении A и B.
◆ Автоматический выключатель для установки с дополнительным комплектом креплений в положении A и B.

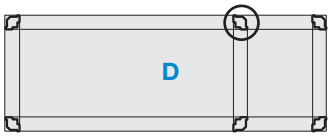
Автоматические выключатели и шины которые могут быть установлены в шкаф с внутренним кабельным отсеком глубиной 300мм

В шкаф глубиной 300мм возможна установка выключателей только с передним присоединением.

Шкаф глубиной 300 мм
с встроенной кабельной секцией
без задней промежуточной стойки.



Шкаф глубиной 300 мм
с встроенной кабельной секцией
с задней промежуточной стойкой.



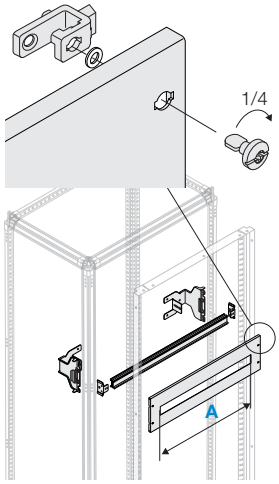
Версия автоматического выключателя	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2
Фиксированный	■	■	■	■	■	■	■	●	●
Фиксированный с поворотной рукояткой (RHD)	■	●	■	●	●	●	●	●	
Фиксированный с моторным приводом (MO)	●	●	●	●	●	●	●	●	
Фиксированный с механической блокировкой	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фиксированный с моторным приводом + мех. блокировка								●	●
Втычной	●	●	●	●	●	●			
Втычной с поворотной рукояткой (RHD)	●	●	●	●	●	●			
Втычной с моторным приводом (MO)	●	●	●	●					
Втычной с механической блокировкой	●		●						
Втычной с моторным приводом + мех. блокировка									
Выкатной		●		●	●	●	●		
Выкатной с поворотной рукояткой (RHD)		●		●	●	●	●		
Выкатной с моторным приводом (MO)		●		●					
Выкатной с механической блокировкой									
Выкатной с моторным приводом + мех. блокировка									

Условные обозначения

■ Автоматический выключатель для установки без дополнительного комплекта креплений в положении C.
● Автоматический выключатель для установки с дополнительным комплектом креплений в положении D.

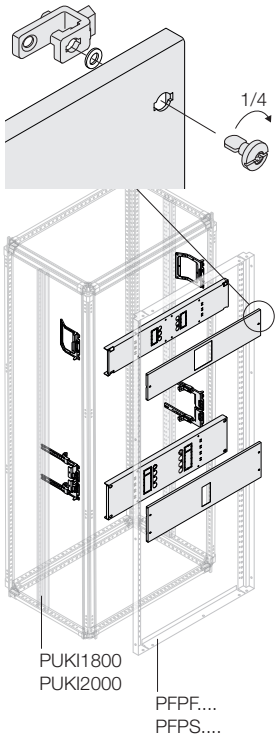
> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — установочные комплекты



Максимальное количество аппаратов XT на Din-рейке

	A (мм)		
	12 мод.	24 мод.	36 мод.
Tmax	**210**	**420**	**630**
XT1 3P	2	5	8
XT1 4P	2	4	6
XT3 3P	2	4	6
XT3 4P	1	3	4



Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

Установочные комплекты для модульного оборудования

Описание	Ширина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Стандартная Din-рейка	400	PDRS0400	1STQ008041A0000		1/1
Стандартная Din-рейка	600	PDRS0600	1STQ008042A0000		1/1
Стандартная Din-рейка	800	PDRS0800	1STQ008043A0000		1/1

Лицевые панели для модульных автоматических выключателей System Pro *M* и автоматических выключателей в литом корпусе Tmax XT1 и XT3 [(1)]

Панель крепится с помощью винтов с запиранием 1/4 оборота, петли можно установить как справа так и слева с помощью комплекта PHFP0020..

Описание	Размеры (мм)		Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
	В	Ш				
Панель с вырезом на 12 модулей	150	400	PPMF1540	1STQ008044A0000		1/1
Панель с вырезом на 24 модуля	150	600	PPMF1560	1STQ008045A0000		1/1
Панель с вырезом на 36 модулей	150	800	PPMF1580	1STQ008046A0000		1/1
Панель с вырезом на 12 модулей	200	400	PPMF2040	1STQ008047A0000		1/1
Панель с вырезом на 24 модуля	200	600	PPMF2060	1STQ008048A0000		1/1
Панель с вырезом на 36 модулей	200	800	PPMF2080	1STQ008049A0000		1/1
Панель с вырезом, 2 ряда по 12 модулей	300	400	PPMF3040	1STQ008050A0000		1/1
Панель с вырезом, 2 ряда по 24 модуля	300	600	PPMF3060	1STQ008051A0000		1/1
Панель с вырезом, 2 ряда по 36 модулей	300	800	PPMF3080	1STQ008052A0000		1/1

[(1)] Монтажная плата с кронштейнами может быть заказана из каталога по автоматическим выключателям. Код платы без кронштейнов находится в списке аксессуаров в данном каталоге.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Горизонтальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

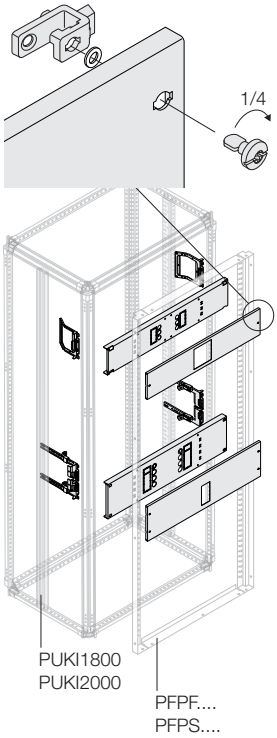
В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
12 модулей - Ш=400 мм								
XT1	3	F - RC	200	2	PHBX1323	1STQ001442B0000		1/1
XT1	3/4	F	150	1	PHBX1401	1STQ007757A0000		1/1
XT1	3/4	F - RHD	150	1	PHBX1405	1STQ007761A0000		1/1
XT1	3/4	F	200	1	PHBX1101	1STQ008473A0000		1/1
XT1	3/4	F - MO	200	1	PHBX1404	1STQ007759A0000		1/1
XT1	3/4	P	200	1	PHBX1407	1STQ007763A0000		1/1
XT1	3/4	P - MO	200	1	PHBX1409	1STQ007765A0000		1/1
XT1	3/4	P - RHD	200	1	PHBX1427	1STQ007767A0000		1/1
XT1	3/4	F - RHD	200	1	PHBX1105	1STQ008475A0000		1/1
XT1	3/4	F - I	500	2	PHBX1422	1STQ008410A0000		1/1
XT1	3/4	F - I-MO	500	2	PHBX1424	1STQ008411A0000		1/1
XT1	3/4	P - I	500	2	PHBX1422	1STQ008410A0000		1/1
XT1	3/4	P - I-MO	500	2	PHBX1424	1STQ008411A0000		1/1
XT1	4	F - RC	200	1	PHBX1423	1STQ007769A0000		1/1
XT2	3	F	150	1	PHBX2301	1STQ007771A0000		1/1
XT2	3	W	200	1	PHBX2310	1STQ007787A0000		1/1
XT2	3	W - MO	200	1	PHBX2312	1STQ007789A0000		1/1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Горизонтальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
12 модулей - Ш=400 мм								
XT2	3	W - RHD	200	1	PHBX2300	1STQ007791A0000		1/1
XT2	3/4	F	200	1	PHBX2401	1STQ007773A0000		1/1
XT2	3/4	F - MO	200	1	PHBX2404	1STQ007775A0000		1/1
XT2	3/4	F - RHD	200	1	PHBX2405	1STQ007779A0000		1/1
XT2	3/4	P	200	1	PHBX2407	1STQ007781A0000		1/1
XT2	4	P - RC	250	1	PHBX2428	1STQ001450B0000		1/1
XT2	3/4	P - MO	200	1	PHBX2409	1STQ007783A0000		1/1
XT2	3/4	P - RHD	200	1	PHBX2427	1STQ007785A0000		1/1
XT2	3/4	W	250	1	PHBX2410	1STQ007793A0000		1/1
XT2	3/4	W - MO	250	1	PHBX2412	1STQ007795A0000		1/1
XT2	3/4	W - RHD	250	1	PHBX2400	1STQ007799A0000		1/1
XT2	3/4	F - I	500	2	PHBX2402	1STQ008412A0000		1/1
XT2	3/4	F - I-MO	500	2	PHBX2424	1STQ008415A0000		1/1
XT2	3/4	P - I	500	2	PHBX2431	1STQ008413A0000		1/1
XT2	3/4	P - I-MO	500	2	PHBX2424	1STQ008415A0000		1/1
XT2	3/4	W - I	500	2	PHBX2425	1STQ008414A0000		1/1
XT2	3/4	W - I-MO	500	2	PHBX2425	1STQ008414A0000		1/1
XT2	4	F - RC	200	1	PHBX2423	1STQ007777A0000		1/1
XT3	3	F	150	1	PHBX3301*	1STQ007801A0000		1/1
XT3	3	F - RHD	150	1	PHBX3305	1STQ007803A0000		1/1
XT3	3/4	F	200	1	PHBX3401*	1STQ007805A0000		1/1
XT3	3/4	F - MO	200	1	PHBX3404	1STQ007807A0000		1/1
XT3	3/4	F - RHD	200	1	PHBX3405	1STQ007809A0000		1/1
XT3	3/4	P	200	1	PHBX3407	1STQ007811A0000		1/1
XT3	3/4	P - MO	200	1	PHBX3409	1STQ007813A0000		1/1
XT3	3/4	P - RHD	200	1	PHBX3427	1STQ007815A0000		1/1
XT3	3/4	F - I	500	2	PHBX3422	1STQ008417A0000		1/1
XT3	3/4	F - I-MO	500	2	PHBX3424	1STQ008418A0000		1/1
XT3	3/4	P - I	500	2	PHBX3422	1STQ008417A0000		1/1
XT3	3/4	P - I-MO	500	2	PHBX3424	1STQ008418A0000		1/1
XT3	4	F - RC	250	1	PHBX3423*	1STQ007817A0000		1/1
XT4	3	F	150	1	PHBX4301*	1STQ007819A0000		1/1
XT4	3/4	F	200	1	PHBX4401*	1STQ007821A0000		1/1
XT4	3/4	F - MO	200	1	PHBX4404	1STQ007823A0000		1/1
XT4	3/4	F - RHD	200	1	PHBX4405	1STQ007827A0000		1/1
XT4	3/4	P	200	1	PHBX4407	1STQ007829A0000		1/1
XT4	4	P - RC	250	1	PHBX4428	1STQ001451B0000		1/1
XT4	3/4	P - MO	200	1	PHBX4409	1STQ007831A0000		1/1
XT4	3/4	P - RHD	200	1	PHBX4427	1STQ007833A0000		1/1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

* Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

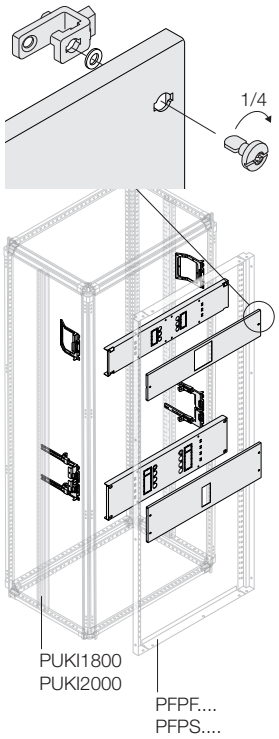
Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — установочные комплекты



Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Горизонтальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

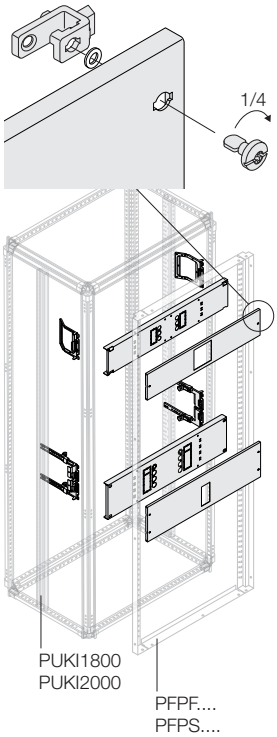
Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
12 модулей - Ш=400 мм								
XT4	3/4	W	250	1	PHBX4410	1STQ007835A0000		1/1
XT4	3/4	W - MO	250	1	PHBX4412	1STQ007837A0000		1/1
XT4	3/4	W - RHD	250	1	PHBX4400	1STQ007841A0000		1/1
XT4	3/4	F - I	500	2	PHBX4402	1STQ008419A0000		1/1
XT4	3/4	F - I-MO	500	2	PHBX4424	1STQ008422A0000		1/1
XT4	3/4	P - I	500	2	PHBX4431	1STQ008420A0000		1/1
XT4	3/4	P - I-MO	500	2	PHBX4424	1STQ008422A0000		1/1
XT4	3/4	W - I	500	2	PHBX4425	1STQ008421A0000		1/1
XT4	3/4	W - I-MO	500	2	PHBX4425	1STQ008421A0000		1/1
XT4	4	F - RC	200	1	PHBX4423	1STQ007825A0000		1/1
T4	3	F	150	1	PHBT4301*	1STQ007843A0000		1/1
T4	3/4	F	200	1	PHBT4406*	1STQ007845A0000		1/1
T4	3/4	F - MO	200	1	PHBT4404	1STQ007847A0000		1/1
T4	3/4	F - RHD	200	1	PHBT4406*	1STQ007845A0000		1/1
T4	3/4	F - I	600	2	PHBT4402	1STQ008424A0000		1/1
T5	3	F 400A/630A	200	1	PHBT5306*	1STQ007850A0000		1/1
T5	3	F - MO 400A/630A	200	1	PHBT5304	1STQ007852A0000		1/1
T5	3	F - RHD 400A/630A	200	1	PHBT5306*	1STQ007850A0000		1/1
T5	3	P 400A	200	1	PHBT5326	1STQ007854A0000		1/1
T5	3	P - MO 400A	200	1	PHBT5309	1STQ008406A0000		1/1
T5	3	P - RHD 400A	200	1	PHBT5326	1STQ007854A0000		1/1
T5	3	W 400A	300	1	PHBT5314	1STQ007862A0000		1/1
T5	3	W - MO 400A	300	1	PHBT5312	1STQ008408A0000		1/1
T5	3	W - RHD 400A	300	1	PHBT5314	1STQ007862A0000		1/1
T5	3/4	F 400A/630A	250	1	PHBT5406*	1STQ007856A0000		1/1
T5	3/4	F - MO 400A/630A	250	1	PHBT5404	1STQ007858A0000		1/1
T5	3/4	F - RHD 400A/630A	250	1	PHBT5406*	1STQ007856A0000		1/1
T5	3/4	P 400A	250	1	PHBT5426	1STQ007860A0000		1/1
T5	3/4	P - MO 400A	250	1	PHBT5409	1STQ008407A0000		1/1
T5	3/4	P - RHD 400A	250	1	PHBT5426	1STQ007860A0000		1/1
T5	3/4	W 400A	350	1	PHBT5414	1STQ007864A0000		1/1
T5	3/4	W - MO 400A	350	1	PHBT5412	1STQ008409A0000		1/1
T5	3/4	W - RHD 400A	350	1	PHBT5414	1STQ007864A0000		1/1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

* Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Горизонтальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

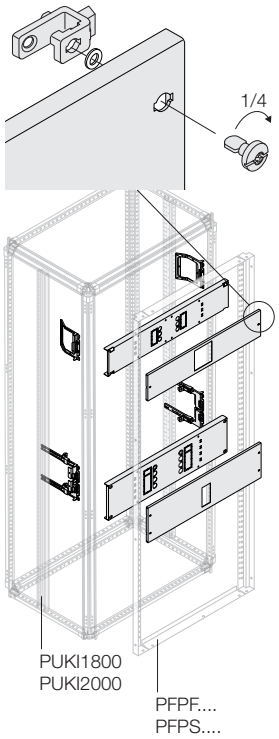
Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
24 модуля - Ш=600 мм								
XT1	3/4	F	200	1	PHCX1101	1STQ008474A0000		1/1
XT1	3	F - RC	200	1	PHCX1323	1STQ001443B0000		1/1
XT1	3/4	F	150	1	PHCX1401	1STQ007758A0000		1/1
XT1	3/4	F - RHD	150	1	PHCX1405	1STQ007762A0000		1/1
XT1	3/4	F - RHD	200	1	PHCX1105	1STQ008476A0000		1/1
XT1	3/4	F - MO	200	1	PHCX1404	1STQ007760A0000		1/1
XT1	3/4	P	200	1	PHCX1407	1STQ007764A0000		1/1
XT1	3/4	P - MO	200	1	PHCX1409	1STQ007766A0000		1/1
XT1	3/4	P - RHD	200	1	PHCX1427	1STQ007768A0000		1/1
XT1	3/4	F - I	500	2	PHCX1422	1STQ008432A0000		1/1
XT1	3/4	F - I-MO	500	2	PHCX1424	1STQ008433A0000		1/1
XT1	3/4	P - I	500	2	PHCX1422	1STQ008432A0000		1/1
XT1	3/4	P - I-MO	500	2	PHCX1424	1STQ008433A0000		1/1
XT1	4	F - RC	200	1	PHCX1423	1STQ007770A0000		1/1
XT2	3	F	150	1	PHCX2301	1STQ007772A0000		1/1
XT2	3	W	200	1	PHCX2310	1STQ007788A0000		1/1
XT2	3	W - MO	200	1	PHCX2312	1STQ007790A0000		1/1
XT2	3	W - RHD	200	1	PHCX2300	1STQ007792A0000		1/1
XT2	3/4	F	200	1	PHCX2401	1STQ007774A0000		1/1
XT2	3/4	F - MO	200	1	PHCX2404	1STQ007776A0000		1/1
XT2	3/4	F - RHD	200	1	PHCX2405	1STQ007780A0000		1/1
XT2	3/4	P	200	1	PHCX2407	1STQ007782A0000		1/1
XT2	3/4	P - MO	200	1	PHCX2409	1STQ007784A0000		1/1
XT2	3/4	P - RHD	200	1	PHCX2427	1STQ007786A0000		1/1
XT2	3/4	W	250	1	PHCX2410	1STQ007794A0000		1/1
XT2	3/4	W - MO	250	1	PHCX2412	1STQ007796A0000		1/1
XT2	3/4	W - RHD	250	1	PHCX2400	1STQ007800A0000		1/1
XT2	3/4	F - I	500	2	PHCX2402	1STQ008434A0000		1/1
XT2	3/4	F - I-MO	500	2	PHCX2424	1STQ008437A0000		1/1
XT2	3/4	P - I	500	2	PHCX2431	1STQ008435A0000		1/1
XT2	3/4	P - I-MO	500	2	PHCX2424	1STQ008437A0000		1/1
XT2	3/4	W - I	500	2	PHCX2425	1STQ008436A0000		1/1
XT2	3/4	W - I-MO	500	2	PHCX2425	1STQ008436A0000		1/1
XT2	4	F - RC	200	1	PHCX2423	1STQ007778A0000		1/1
XT2	4	W - RC	250	1	PHCX2417	1STQ007798A0000		1/1
XT3	3	F	150	1	PHCX3301	1STQ007802A0000		1/1
XT3	3	F - RHD	150	1	PHCX3305	1STQ007804A0000		1/1
XT3	3/4	F	200	1	PHCX3401	1STQ007806A0000		1/1
XT3	3/4	F - MO	200	1	PHCX3404	1STQ007808A0000		1/1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — установочные комплекты



Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Горизонтальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

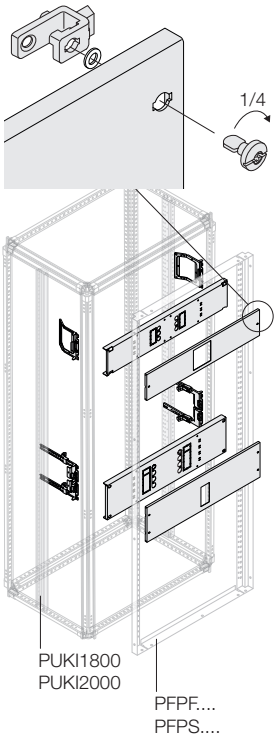
В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
24 модуля - Ш=600 мм								
XT3	3/4	F - RHD	200	1	PHCX3405	1STQ007810A0000		1/1
XT3	3/4	P	200	1	PHCX3407	1STQ007812A0000		1/1
XT3	3/4	P - MO	200	1	PHCX3409	1STQ007814A0000		1/1
XT3	3/4	P - RHD	200	1	PHCX3427	1STQ007816A0000		1/1
XT3	3/4	F - I	500	2	PHCX3422	1STQ008439A0000		1/1
XT3	3/4	F - I-MO	500	2	PHCX3424	1STQ008440A0000		1/1
XT3	3/4	P - I	500	2	PHCX3422	1STQ008439A0000		1/1
XT3	3/4	P - I-MO	500	2	PHCX3424	1STQ008440A0000		1/1
XT3	4	F - RC	250	1	PHCX3423	1STQ007818A0000		1/1
XT4	3	F	150	1	PHCX4301	1STQ007820A0000		1/1
XT4	3/4	F	200	1	PHCX4401	1STQ007822A0000		1/1
XT4	3/4	F - MO	200	1	PHCX4404	1STQ007824A0000		1/1
XT4	3/4	F - RHD	200	1	PHCX4405	1STQ007828A0000		1/1
XT4	3/4	P	200	1	PHCX4407	1STQ007830A0000		1/1
XT4	3/4	P - MO	200	1	PHCX4409	1STQ007832A0000		1/1
XT4	3/4	P - RHD	200	1	PHCX4427	1STQ007834A0000		1/1
XT4	3/4	W	250	1	PHCX4410	1STQ007836A0000		1/1
XT4	3/4	W - MO	250	1	PHCX4412	1STQ007838A0000		1/1
XT4	3/4	W - RHD	250	1	PHCX4400	1STQ007842A0000		1/1
XT4	3/4	F - I	500	2	PHCX4402	1STQ008441A0000		1/1
XT4	3/4	F - I-MO	500	2	PHCX4424	1STQ008444A0000		1/1
XT4	3/4	P - I	500	2	PHCX4431	1STQ008442A0000		1/1
XT4	3/4	P - I-MO	500	2	PHCX4424	1STQ008444A0000		1/1
XT4	3/4	W - I	500	2	PHCX4425	1STQ008443A0000		1/1
XT4	3/4	W - I-MO	500	2	PHCX4425	1STQ008443A0000		1/1
XT4	4	F - RC	200	1	PHCX4423	1STQ007826A0000		1/1
XT4	4	W - RC	250	1	PHCX4417	1STQ007840A0000		1/1
T4	3	F	150	1	PHCT4301	1STQ007844A0000		1/1
T4	3/4	F	200	1	PHCT4406	1STQ007846A0000		1/1
T4	3/4	F - MO	200	1	PHCT4404	1STQ007848A0000		1/1
T4	3/4	F - RHD	200	1	PHCT4406	1STQ007846A0000		1/1
T4	3/4	F - I	600	2	PHCT4402	1STQ008446A0000		1/1
T4	3/4	F - I-MO	600	2	PHCT4403	1STQ008447A0000		1/1
T4	4	F - RC	200	1	PHCT4423	1STQ007849A0000		1/1
T5	3	F 400A/630A	200	1	PHCT5306	1STQ007851A0000		1/1
T5	3	F - MO 400A/630A	200	1	PHCT5304	1STQ007853A0000		1/1
T5	3	F - RHD 400A/630A	200	1	PHCT5306	1STQ007851A0000		1/1
T5	3	P 400A	200	1	PHCT5326	1STQ007855A0000		1/1
T5	3P	P - MO 400A	200	1	PHCT5309	1STQ008428A0000		1/1
T5	3	P - RHD 400A	200	1	PHCT5326	1STQ007855A0000		1/1
T5	3	W 400A	300	1	PHCT5314	1STQ007863A0000		1/1
T5	3P	W - MO 400A	300	1	PHCT5312	1STQ008430A0000		1/1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Горизонтальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
24 модуля - Ш=600 мм								
T5	3	W - RHD 400A	300	1	PHCT5314	1STQ007863A0000		1/1
T5	3/4	F 400A/630A	250	1	PHCT5406	1STQ007857A0000		1/1
T5	3/4	F - MO 400A/630A	250	1	PHCT5404	1STQ007859A0000		1/1
T5	3/4	F - RHD 400A/630A	250	1	PHCT5406	1STQ007857A0000		1/1
T5	3/4	P 400A	250	1	PHCT5426	1STQ007861A0000		1/1
T5	3/4	P - MO 400A	250	1	PHCT5409	1STQ008429A0000		1/1
T5	3/4	P - RHD 400A	250	1	PHCT5426	1STQ007861A0000		1/1
T5	3/4	W 400A	350	1	PHCT5414	1STQ007865A0000		1/1
T5	3/4	W - MO 400A	350	1	PHCT5412	1STQ008431A0000		1/1
T5	3/4	W - RHD 400A	350	1	PHCT5414	1STQ007865A0000		1/1
T5	3/4	F - I 400A/630A	600	2	PHCT5402	1STQ007868A0000		1/1
T5	3/4	F - I-MO 400A/630A	600	2	PHCT5403	1STQ008448A0000		1/1
T5	3/4	P - I 400A	600	2	PHCT5431	1STQ008449A0000		1/1
T5	3/4	P - I-MO 400A	600	2	PHCT5432	1STQ008450A0000		1/1
T5	3/4	W - I 400A	600	2	PHCT5425	1STQ008451A0000		1/1
T5	3/4	W - I-MO 400A	600	2	PHCT5411	1STQ008452A0000		1/1
T5	3/4	F - I 400A/630A	600	2	PHCT5402	1STQ007868A0000		1/1
T5	4	F - RC	250	1	PHCT5423	1STQ007866A0000		1/1
T6	3	F	300	1	PHCT6301	1STQ007877A0000		1/1
T6	3	F - MO	300	1	PHCT6304	1STQ007879A0000		1/1
T6	3	F - RHD	300	1	PHCT6305	1STQ007881A0000		1/1
T6	3	W	350	1	PHCT6314 ■	1STQ007891A0000		1/1
T6	3	W - MO	350	1	PHCT6312 ■	1STQ007889A0000		1/1
T6	3	W - RHD	350	1	PHCT6314 ■	1STQ007891A0000		1/1
T6	3/4	F	350	1	PHCT6401	1STQ007883A0000		1/1
T6	3/4	F - MO	350	1	PHCT6404	1STQ007885A0000		1/1
T6	3/4	F - RHD	350	1	PHCT6405	1STQ007887A0000		1/1
T6	3/4	W	500	1	PHCT6410 ■	1STQ007893A0000		1/1
T6	3/4	W - MO	500	1	PHCT6412 ■	1STQ007894A0000		1/1
T6	3/4	W - RHD	500	1	PHCT6400 ■	1STQ007896A0000		1/1
T6	3/4	F - I	700	2	PHCT6402	1STQ008165A0000		1/1
T6	3/4	F - I-MO	700	2	PHCT6403	1STQ008454A0000		1/1
T6	3/4	W - I	700	2	PHCT6425 ■	1STQ008167A0000		1/1
T6	3/4	W - I-MO	700	2	PHCT6411 ■	1STQ008456A0000		1/1
T7	3	F	300	1	PHCT7329	1STQ007898A0000		1/1
T7	3	F - I	300	1	PHCT7329	1STQ007898A0000		1/1
T7	3	F - I-MO	300	1	PHCT7329	1STQ007898A0000		1/1
T7	3	F - MO	300	1	PHCT7329	1STQ007898A0000		1/1
T7	3	F - RHD	300	1	PHCT7329	1STQ007898A0000		1/1
T7	3/4	F	350	1	PHCT7420	1STQ007899A0000		1/1
T7	3/4	F - MO	350	1	PHCT7420	1STQ007899A0000		1/1
T7	3/4	F - RHD	350	1	PHCT7420	1STQ007899A0000		1/1
T7	3/4	F - I	400	1	PHCT7418	1STQ007900A0000		1/1
T7	3/4	F - I-MO	400	1	PHCT7418	1STQ007900A0000		1/1
T7	3/4	W	500	1	PHCT7430 *	1STQ007902A0000		1/1
T7	3/4	W - I	500	1	PHCT7430 *	1STQ007902A0000		1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	PHCT7430 *	1STQ007902A0000		1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	PHCT7430 *	1STQ007902A0000		1/1
T7	3/4	W - RHD	500	1	PHCT7430 *	1STQ007902A0000		1/1

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1

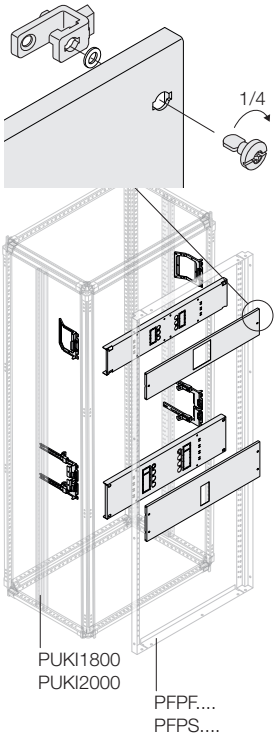
* Только заднее присоединение

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — установочные комплекты



Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Горизонтальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
36 модулей - Ш=800 мм								
XT1	4	F - RC	200	1	PHDX1423	1STQ001463B0000		1/1
XT2	3/4	F	200	1	PHDX2401	1STQ001444B0000		1/1
XT2	3/4	F - MO	200	1	PHDX2404	1STQ001445B0000		1/1
XT2	4	F - RC	200	1	PHDX2423	1STQ001446B0000		1/1
XT2	4	P - RC	250	1	PHDX2428	1STQ001464B0000		1/1
XT3	4	F - RC	200	1	PHDX3423	1STQ001465B0000		1/1
XT4	3/4	F	200	1	PHDX4401	1STQ001447B0000		1/1
XT4	3/4	F - MO	200	1	PHDX4404	1STQ001448B0000		1/1
XT4	4	F - RC	200	1	PHDX4423	1STQ001449B0000		1/1
XT4	4	P - RC	250	1	PHDX4428	1STQ001451B0000		1/1
T4	3/4	F - I	600	2	PHDT4402	1STQ008463A0000		1/1
T4	3/4	F - I-MO	600	2	PHDT4403	1STQ008464A0000		1/1
T5	3	F 400A/630A	200	1	PHDT5306	1STQ007869A0000		1/1
T5	3	F - MO 400A/630A	200	1	PHDT5304	1STQ007870A0000		1/1
T5	3	F - RHD 400A/630A	200	1	PHDT5306	1STQ007869A0000		1/1
T5	3P	P - MO 400A	200	1	PHDT5309	1STQ008457A0000		1/1
T5	3	P 400A	200	1	PHDT5326	1STQ007871A0000		1/1
T5	3P	P - MO 400A	200	1	PHDT5309	1STQ008457A0000		1/1
T5	3	P - RHD 400A	200	1	PHDT5326	1STQ007871A0000		1/1
T5	3	W 400A	300	1	PHDT5314	1STQ007875A0000		1/1
T5	3P	W - MO 400A	300	1	PHDT5312	1STQ008459A0000		1/1
T5	3	W - RHD 400A	300	1	PHDT5314	1STQ007875A0000		1/1
T5	3/4	F 400A/630A	250	1	PHDT5406	1STQ007872A0000		1/1
T5	3/4	F - MO 400A/630A	250	1	PHDT5404	1STQ007873A0000		1/1
T5	3/4	F - RHD 400A/630A	250	1	PHDT5406	1STQ007872A0000		1/1
T5	3/4	P 400A	250	1	PHDT5426	1STQ007874A0000		1/1
T5	3/4	P - MO 400A	250	1	PHDT5409	1STQ008458A0000		1/1
T5	3/4	P - RHD 400A	250	1	PHDT5426	1STQ007874A0000		1/1
T5	3/4	W 400A	350	1	PHDT5414	1STQ007876A0000		1/1
T5	3/4	W - MO 400A	350	1	PHDT5412	1STQ008460A0000		1/1
T5	3/4	W - RHD 400A	350	1	PHDT5414	1STQ007876A0000		1/1
T5	3/4	W - I 400A	600	1	PHDT5425	1STQ008461A0000		1/1
T5	3/4	W - I - MO 400A	600	1	PHDT5411	1STQ008462A0000		1/1
T5	4	F - RC 400A	250	1	PHDT5423	1STQ007867A0000		1/1
T5	4	F - RC	250	1	PHDT5423	1STQ007867A0000		1/1
T6	3	F	300	1	PHDT6301	1STQ007878A0000		1/1
T6	3	F - MO	300	1	PHDT6304	1STQ007880A0000		1/1
T6	3	F - RHD	300	1	PHDT6305	1STQ007882A0000		1/1
T6	3	W	350	1	PHDT6314 ■	1STQ007892A0000		1/1
T6	3	W - MO	350	1	PHDT6312 ■	1STQ007890A0000		1/1
T6	3	W - RHD	350	1	PHDT6314 ■	1STQ007892A0000		1/1
T6	3/4	F	350	1	PHDT6401	1STQ007884A0000		1/1
T6	3/4	F - MO	350	1	PHDT6404	1STQ007886A0000		1/1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

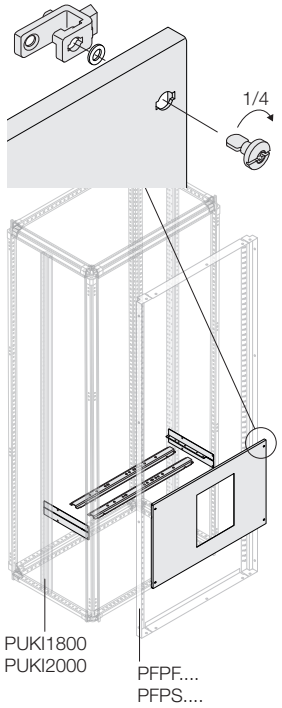
Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.



Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Горизонтальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
36 модулей - Ш=800 мм								
T6	3/4	F - RHD	350	1	PHDT6405	1STQ007888A0000		1/1
T6	3/4	W	500	1	PHDT6414 ■	1STQ007897A0000		1/1
T6	3/4	W - MO	500	1	PHDT6412 ■	1STQ007895A0000		1/1
T6	3/4	W - RHD	500	1	PHDT6414 ■	1STQ007897A0000		1/1
T7	3	F	300	1	PHDT7329	1STQ007903A0000		1/1
T7	3	F - I	300	1	PHDT7329	1STQ007903A0000		1/1
T7	3	F - I-MO	300	1	PHDT7329	1STQ007903A0000		1/1
T7	3	F - MO	300	1	PHDT7329	1STQ007903A0000		1/1
T7	3	F - RHD	300	1	PHDT7329	1STQ007903A0000		1/1
T7	3/4	F	350	1	PHDT7420	1STQ007904A0000		1/1
T7	3/4	F - MO	350	1	PHDT7420	1STQ007904A0000		1/1
T7	3/4	F - RHD	350	1	PHDT7420	1STQ007904A0000		1/1
T7	3/4	F - I	400	1	PHDT7418	1STQ007905A0000		1/1
T7	3/4	F - I-MO	400	1	PHDT7418	1STQ007905A0000		1/1
T7	3/4	W	500	1	PHDT7430 *	1STQ007907A0000		1/1
T7	3/4	W - I	500	1	PHDT7430 *	1STQ007907A0000		1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	PHDT7430 *	1STQ007907A0000		1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	PHDT7430 *	1STQ007907A0000		1/1
T7	3/4	W - RHD	500	1	PHDT7430 *	1STQ007907A0000		1/1

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только заднее присоединение

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Emax 2

Горизонтальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

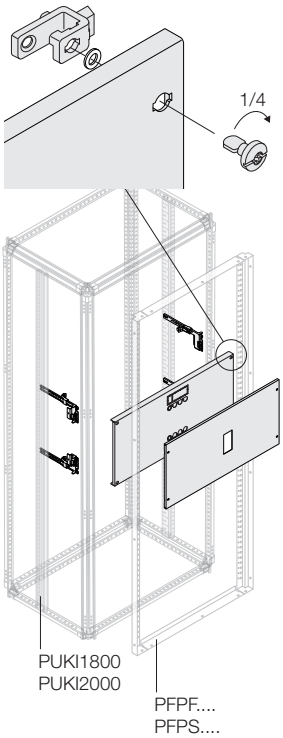
Emax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
24 модуля - Ш=600 мм								
E1.2	3/4	F	400	1	PHCE1241	1STQ008151A0000		1/1
E1.2	3/4	F - I	400	1	PHCE1241	1STQ008151A0000		1/1
E1.2	3/4	W	500	1	PHCE1240 *	1STQ008164A0000		1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	PHCE1240 *	1STQ008164A0000		1/1
36 модулей - Ш=800 мм								
E1.2	3/4	F	400	1	PHDE1241	1STQ008150A0000		1/1
E1.2	3/4	F - I	400	1	PHDE1241	1STQ008150A0000		1/1
E1.2	3/4	W	500	1	PHDE1240 *	1STQ008386A0000		1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	PHDE1240 *	1STQ008386A0000		1/1

* Только заднее присоединение

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4
> Подробная техническая информация, стр. 6/1
> Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — установочные комплекты



Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Вертикальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

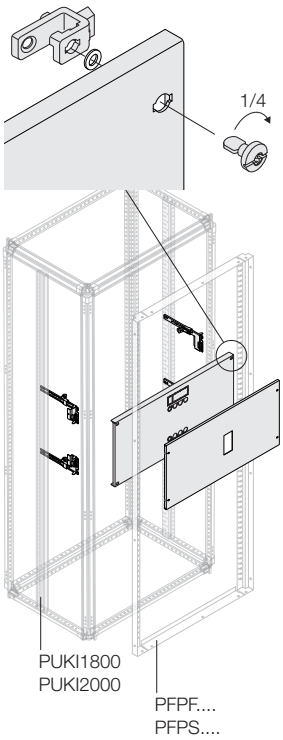
В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
12 модулей - Ш=400 мм								
XT1	3/4	F	300	1	PVBX1401	1STQ007908A0000		1/1
XT1	3/4	F - MO	300	1	PVBX1404	1STQ008465A0000		1/1
XT1	3/4	F - RHD	300	1	PVBX1405	1STQ007912A0000		1/1
XT1	3/4	P	300	1	PVBX1407	1STQ007914A0000		1/1
XT1	3/4	P - MO	300	1	PVBX1409	1STQ007916A0000		1/1
XT1	3/4	P - RHD	300	1	PVBX1427	1STQ007918A0000		1/1
XT1	4	F - RC	300	1	PVBX1423	1STQ007910A0000		1/1
XT1	3/4	F - MO	300	1	PVBX1404	1STQ008465A0000		1/1
XT2	3/4	F - MO	300	1	PVBX2404	1STQ008466A0000		1/1
XT2	3/4	F	300	1	PVBX2401	1STQ007921A0000		1/1
XT2	3/4	F - RHD	300	1	PVBX2405	1STQ007925A0000		1/1
XT2	3/4	P	300	1	PVBX2407	1STQ007927A0000		1/1
XT2	3/4	P - MO	300	1	PVBX2409	1STQ007931A0000		1/1
XT2	3/4	P - RHD	300	1	PVBX2427	1STQ007933A0000		1/1
XT2	3/4	W	300	1	PVBX2410	1STQ007935A0000		1/1
XT2	3/4	W - MO	300	1	PVBX2412	1STQ007937A0000		1/1
XT2	3/4	W - RHD	300	1	PVBX2400	1STQ007939A0000		1/1
XT2	4	F - RC	350	1	PVBX2423	1STQ007941A0000		1/1
XT2	4	W - RC	350	1	PVBX2417	1STQ007943A0000		1/1
XT3	3/4	F	300	1	PVBX3401	1STQ007945A0000		1/1
XT3	3/4	F - MO	300	1	PVBX3404	1STQ008467A0000		1/1
XT3	3/4	F - RHD	300	1	PVBX3405	1STQ007947A0000		1/1
XT3	3/4	P	300	1	PVBX3407	1STQ007949A0000		1/1
XT3	3/4	P - MO	300	1	PVBX3409	1STQ007952A0000		1/1
XT3	3/4	P - RHD	300	1	PVBX3427	1STQ007954A0000		1/1
XT3	4	F - RC	400	1	PVBX3423	1STQ007956A0000		1/1
XT4	3/4	F	300	1	PVBX4401	1STQ007960A0000		1/1
XT4	3/4	F - MO	300	1	PVBX4404	1STQ008468A0000		1/1
XT4	3/4	F - RHD	300	1	PVBX4405	1STQ007964A0000		1/1
XT4	3/4	P	350	1	PVBX4407	1STQ007966A0000		1/1
XT4	3/4	P - MO	350	1	PVBX4409	1STQ007970A0000		1/1
XT4	3/4	P - RHD	350	1	PVBX4427	1STQ007972A0000		1/1
XT4	3/4	W	350	1	PVBX4410	1STQ007974A0000		1/1
XT4	3/4	W - MO	350	1	PVBX4412	1STQ007976A0000		1/1
XT4	3/4	W - RHD	350	1	PVBX4400	1STQ007978A0000		1/1
XT4	4	F - RC	400	1	PVBX4423	1STQ007958A0000		1/1
XT4	4	W - RC	400	1	PVBX4417	1STQ007980A0000		1/1
T4	3/4	F	350	1	PVBT4406	1STQ007982A0000		1/1
T4	3/4	F - MO	350	1	PVBT4404	1STQ007984A0000		1/1
T4	3/4	F - RHD	350	1	PVBT4406	1STQ007982A0000		1/1
T4	4	F - RC	450	1	PVBT4423	1STQ007986A0000		1/1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Вертикальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
12 модулей - Ш=400 мм								
T5	3/4	F 400A/630A	350	1	PVBT5406	1STQ007988A0000		1/1
T5	3/4	F - MO 400A/630A	350	1	PVBT5404	1STQ007990A0000		1/1
T5	3/4	F - RHD 400A/630A	350	1	PVBT5406	1STQ007988A0000		1/1
T5	3/4	P 400A	350	1	PVBT5426	1STQ007992A0000		1/1
T5	3/4	P - RHD 400A	350	1	PVBT5426	1STQ007992A0000		1/1
T5	3/4	W 400A	350	1	PVBT5414	1STQ007993A0000		1/1
T5	3/4	W - MO 400A	350	1	PVBT5412	1STQ007995A0000		1/1
T5	3/4	W - RHD 400A	350	1	PVBT5414	1STQ007993A0000		1/1
T5	4	F - RC 400A	450	1	PVBT5423	1STQ007998A0000		1/1
T5	4	P - RC 400A	450	1	PVBT5428	1STQ008001A0000		1/1
T5	3	W 630A	450	1	PVBT5319 ■	1STQ001470B0000		1/1
T6	3	W	450	1	PVBT6314 ■	1STQ008024A0000		1/1
T6	3	W - MO	450	1	PVBT6312 ■	1STQ008025A0000		1/1
T6	3	W - RHD	450	1	PVBT6314 ■	1STQ008024A0000		1/1
T6	3/4	F	400	1	PVBT6401	1STQ008015A0000		1/1
T6	3/4	F - MO	400	1	PVBT6404	1STQ008018A0000		1/1
T6	3/4	F - RHD	400	1	PVBT6405	1STQ008021A0000		1/1
24 модуля - Ш=600 мм								
XT1	3/4	F	300	1	PVCX1401	1STQ007909A0000		1/1
XT1	3/4	F - MO	300	1	PVCX1404	1STQ008469A0000		1/1
XT1	3/4	F - RHD	300	1	PVCX1405	1STQ007913A0000		1/1
XT1	3/4	P	300	1	PVCX1407	1STQ007915A0000		1/1
XT1	3/4	P	300	3	PVCX1707	1STQ009146A0000		1/1
XT1	3/4	P - MO	300	1	PVCX1409	1STQ007917A0000		1/1
XT1	3/4	P - RHD	300	1	PVCX1427	1STQ007919A0000		1/1
XT1	4	F - RC	300	1	PVCX1423	1STQ007911A0000		1/1
XT2	3/4	F	300	3	PVCX2701	1STQ007923A0000		1/1
XT2	3/4	F	300	1	PVCX2401	1STQ007922A0000		1/1
XT2	3/4	F - MO	300	1	PVCX2404	1STQ008470A0000		1/1
XT2	3/4	F - RHD	300	1	PVCX2405	1STQ007926A0000		1/1
XT2	3/4	P	300	3	PVCX2707	1STQ007929A0000		1/1
XT2	3/4	P	300	1	PVCX2407	1STQ007928A0000		1/1
XT2	3/4	P - MO	300	1	PVCX2409	1STQ007932A0000		1/1
XT2	3/4	P - RHD	300	1	PVCX2427	1STQ007934A0000		1/1
XT2	3/4	W	300	1	PVCX2410	1STQ007936A0000		1/1
XT2	3/4	W - MO	300	1	PVCX2412	1STQ007938A0000		1/1
XT2	3/4	W - RHD	300	1	PVCX2400	1STQ007940A0000		1/1
XT2	4	F - RC	350	1	PVCX2423	1STQ007942A0000		1/1
XT2	4	W - RC	350	1	PVCX2417	1STQ007944A0000		1/1
XT3	3	P	300	3	PVCX3707	1STQ009149A0000		1/1
XT3	3/4	F	300	1	PVCX3401	1STQ007946A0000		1/1
XT3	3/4	F - MO	300	1	PVCX3404	1STQ008471A0000		1/1
XT3	3/4	F - RHD	300	1	PVCX3405	1STQ007948A0000		1/1
XT3	3/4	P	300	1	PVCX3407	1STQ007950A0000		1/1
XT3	3/4	P	300	2	PVCX3607	1STQ009148A0000		1/1

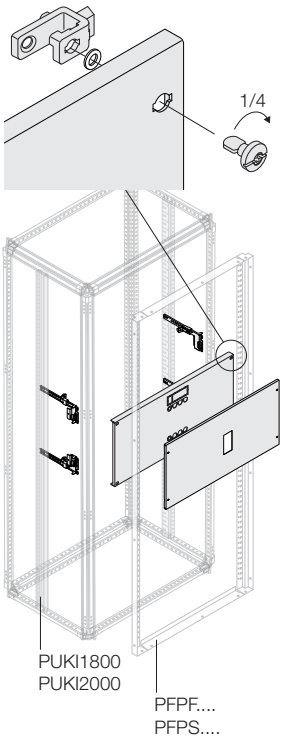
■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Данные для заказа — установочные комплекты



Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Вертикальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

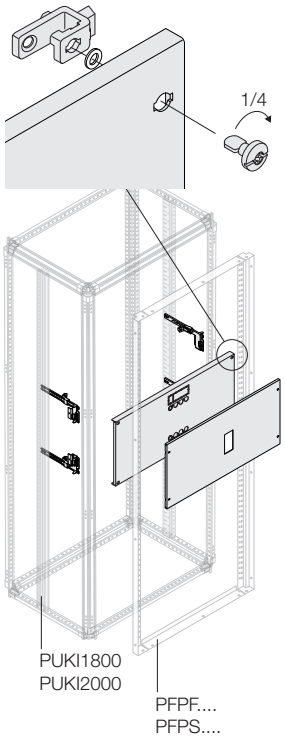
Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
24 модуля - Ш=600 мм								
XT3	3/4	P - MO	300	1	PVCX3409	1STQ007953A0000		1/1
XT3	3/4	P - RHD	300	1	PVCX3427	1STQ007955A0000		1/1
XT3	4	F - RC	400	1	PVCX3423	1STQ007957A0000		1/1
XT4	3/4	F	300	1	PVCX4401	1STQ007961A0000		1/1
XT4	3/4	F	300	2	PVCX4601	1STQ009142A0000		1/1
XT4	3	F	300	3	PVCX4701	1STQ007962A0000		1/1
XT4	3/4	F - MO	300	1	PVCX4404	1STQ008472A0000		1/1
XT4	3/4	F - RHD	300	1	PVCX4405	1STQ007965A0000		1/1
XT4	3	P	350	3	PVCX4707	1STQ007968A0000		1/1
XT4	3/4	P	350	1	PVCX4407	1STQ007967A0000		1/1
XT4	3/4	P	350	2	PVCX4607	1STQ009144A0000		1/1
XT4	3/4	P - MO	350	1	PVCX4409	1STQ007971A0000		1/1
XT4	3/4	P - RHD	350	1	PVCX4427	1STQ007973A0000		1/1
XT4	3/4	W	350	1	PVCX4410	1STQ007975A0000		1/1
XT4	3/4	W - MO	350	1	PVCX4412	1STQ007977A0000		1/1
XT4	3/4	W - RHD	350	1	PVCX4400	1STQ007979A0000		1/1
XT4	4	F - RC	400	1	PVCX4423	1STQ007959A0000		1/1
XT4	4	W - RC	400	1	PVCX4417	1STQ007981A0000		1/1
T4	3/4	F	350	1	PVCT4406	1STQ007983A0000		1/1
T4	3/4	F - MO	350	1	PVCT4404	1STQ007985A0000		1/1
T4	3/4	F - RHD	350	1	PVCT4406	1STQ007983A0000		1/1
T4	4	F - RC	450	1	PVCT4423	1STQ007987A0000		1/1
T5	3	P	200	1	PHCT5307 ■	1STQ001467B0000		1/1
T5	3	W	300	1	PHCT5310 ■	1STQ001469B0000		1/1
T5	3/4	F 400A/630A	350	1	PVCT5406	1STQ007989A0000		1/1
T5	3/4	F - MO 400A/630A	350	1	PVCT5404	1STQ007991A0000		1/1
T5	3/4	F - RHD 400A/630A	350	1	PVCT5406	1STQ007989A0000		1/1
T5	3/4	P 400A	350	1	PVCT5426	1STQ008004A0000		1/1
T5	3/4	P - RHD 400A	350	1	PVCT5426	1STQ008004A0000		1/1
T5	3/4	W 400A	350	1	PVCT5414	1STQ007994A0000		1/1
T5	3/4	W - MO 400A	350	1	PVCT5412	1STQ007996A0000		1/1
T5	3/4	W - RHD 400A	350	1	PVCT5414	1STQ007994A0000		1/1
T5	4	F - RC 400A	450	1	PVCT5423	1STQ007999A0000		1/1
T5	4	P - RC 400A	450	1	PVCT5428	1STQ008002A0000		1/1
T5	3	P 630A	450	1	PVCT5307 ■	1STQ001468B0000		1/1
T5	3	F 630A	450	3	PVCT5710 ■	1STQ001438B0000		1/1
T5	3	W 630A	450	2	PVCT5601 ■	1STQ001440B0000		1/1
T6	3/4	F	400	1	PVCT6401	1STQ008016A0000		1/1
T6	3/4	F - MO	400	1	PVCT6404	1STQ008019A0000		1/1
T6	3/4	F - RHD	400	1	PVCT6405	1STQ008022A0000		1/1
T6	3/4	W	450	1	PVCT6414 ■	1STQ008026A0000		1/1
T6	3/4	W - MO	450	1	PVCT6412 ■	1STQ008028A0000		1/1
T6	3/4	W - RHD	450	1	PVCT6414 ■	1STQ008026A0000		1/1
T7	3/4	F	450	1	PVCT7419	1STQ008034A0000		1/1
T7	3/4	F - I	450	1	PVCT7419	1STQ008034A0000		1/1
T7	3/4	F - I-MO	450	1	PVCT7419	1STQ008034A0000		1/1
T7	3/4	F - MO	450	1	PVCT7419	1STQ008034A0000		1/1
T7	3/4	W	500	1	PVCT7413 *	1STQ008035A0000		1/1
T7	3/4	W - I	500	1	PVCT7413 *	1STQ008035A0000		1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	PVCT7413 *	1STQ008035A0000		1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	PVCT7413 *	1STQ008035A0000		1/1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только заднее присоединение

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Возможность монтажа блоков диф. защиты:

Tmax XT

Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3;XT2-XT4. Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Tmax T

Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Tmax

Вертикальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

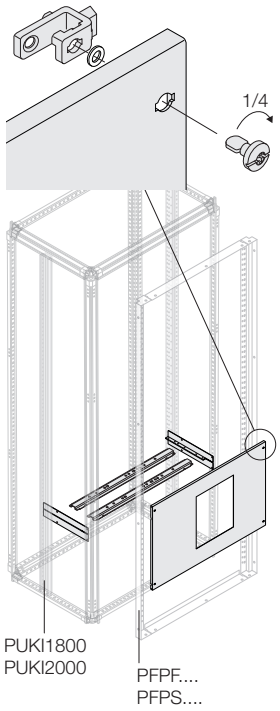
Tmax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
36 модулей - Ш=800 мм								
XT1	3/4	P	300	4	PVDX1807	1STQ009147A0000		1/1
XT2	3/4	F	300	4	PVDX2801	1STQ007924A0000		1/1
XT2	3/4	P	300	4	PVDX2807	1STQ007930A0000		1/1
XT3	3	P	300	4	PVDX3807	1STQ009151A0000		1/1
XT3	3/4	P	300	3	PVDX3707	1STQ009150A0000		1/1
XT4	3/4	F	300	3	PVDX4701	1STQ009143A0000		1/1
XT4	3	F	300	4	PVDX4801	1STQ007963A0000		1/1
XT4	3	P	300	4	PVDX4807	1STQ007969A0000		1/1
XT4	3/4P	P	350	3	PVDX4707	1STQ009145A0000		1/1
T5	3/4	F 400A/630A	350	1	PVDT5406	1STQ008006A0000		1/1
T5	3/4	F - MO 400A/630A	350	1	PVDT5404	1STQ008007A0000		1/1
T5	3/4	F - RHD 400A/630A	350	1	PVDT5406	1STQ008006A0000		1/1
T5	3/4	P 400A	350	1	PVDT5426	1STQ008005A0000		1/1
T5	3/4	P - RHD 400A	350	1	PVDT5426	1STQ008005A0000		1/1
T5	3/4	W	350	2	PVDT5610	1STQ008480A0000		1/1
T5	3/4	W 400A	350	1	PVDT5414	1STQ008008A0000		1/1
T5	3/4	W - MO	350	2	PVDT5612	1STQ008481A0000		1/1
T5	3/4	W - MO 400A	350	1	PVDT5412	1STQ007997A0000		1/1
T5	3/4	W - RHD 400A	350	1	PVDT5414	1STQ008008A0000		1/1
T5	4	F - RC 400A	450	1	PVDT5423	1STQ008000A0000		1/1
T5	4	P - RC 400A	450	1	PVDT5428	1STQ008003A0000		1/1
T5	3	F 630A	450	4	PVDT5810 ■	1STQ001439B0000		1/1
T5	3	W 630A	450	3	PVDT5701 ■	1STQ001441B0000		1/1
T6	3/4	F	400	1	PVDT6401	1STQ008017A0000		1/1
T6	3/4	F - MO	400	1	PVDT6404	1STQ008020A0000		1/1
T6	3/4	F - RHD	400	1	PVDT6405	1STQ008023A0000		1/1
T6	3/4	W	450	1	PVDT6414 ■	1STQ008027A0000		1/1
T6	3/4	W - MO	450	1	PVDT6412 ■	1STQ008029A0000		1/1
T6	3/4	W - RHD	450	1	PVDT6414 ■	1STQ008027A0000		1/1
T7	3/4	F	450	1	PVDT7419	1STQ008036A0000		1/1
T7	3/4	F - I	450	1	PVDT7419	1STQ008036A0000		1/1
T7	3/4	F - I-MO	450	1	PVDT7419	1STQ008036A0000		1/1
T7	3/4	F - MO	450	1	PVDT7419	1STQ008036A0000		1/1
T7	3/4	W	500	1	PVDT7413 *	1STQ008037A0000		1/1
T7	3/4	W - I	500	1	PVDT7413 *	1STQ008037A0000		1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	PVDT7413 *	1STQ008037A0000		1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	PVDT7413 *	1STQ008037A0000		1/1
48 модулей - Ш=1000 мм								
T5	3	W	350	4	PVFT5810	1STQ008013A0000		1/1
T5	3	W - MO	350	4	PVFT5812	1STQ008014A0000		1/1
T5	3/4	W	350	3	PVFT5710	1STQ008482A0000		1/1
T5	3/4	W - MO	350	3	PVFT5712	1STQ008483A0000		1/1
T6	3/4	W	450	2	PVFT6610 ■	1STQ008478A0000		1/1
T6	3/4	W - MO	450	2	PVFT6612 ■	1STQ008479A0000		1/1
T7	3/4	W	500	2	PVFT7633 *	1STQ008477A0000		1/1
T7	3/4	W - MO	500	2	PVFT7633 *	1STQ008477A0000		1/1

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только заднее присоединение

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Данные для заказа — установочные комплекты



Установочные комплекты для автоматических выключателей серии Emax 2

Вертикальная установка (фронтальное или заднее присоединение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020.

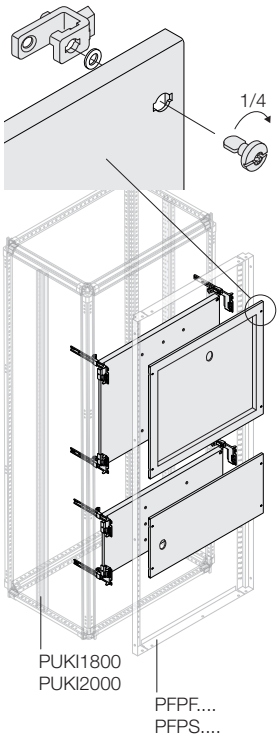
Emax	Кол-во полюсов	Тип аппарата	Высота (мм)	Кол-во аппаратов	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Фронтальное или заднее присоединение								
12 модулей - Ш=400 мм								
E1.2	3/4	F	450	1	PVBE1241	1STQ008179A0000		1/1
E1.2	3/4	F - I	450	1	PVBE1241	1STQ008179A0000		1/1
24 модуля - Ш=600 мм								
E1.2	3/4	F	450	1	PVCE1241	1STQ008184A0000		1/1
E1.2	3/4	F - I	450	1	PVCE1241	1STQ008184A0000		1/1
E1.2	3/4	W	500	1	PVCE1240	1STQ008185A0000		1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	PVCE1240	1STQ008185A0000		1/1
36 модулей - Ш=800 мм								
E1.2	3/4	F	450	1	PVDE1241	1STQ008188A0000		1/1
E1.2	3/4	F - I	450	1	PVDE1241	1STQ008188A0000		1/1
E1.2	3/4	F	450	2	PVDE1262	1STQ008485A0000		1/1
E1.2	3/4	W	500	1	PVDE1240	1STQ008189A0000		1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	PVDE1240	1STQ008189A0000		1/1
48 модулей - Ш=1000 мм								
E1.2	3/4	W	500	2	PVFE1263	1STQ008486A0000		1/1
Только заднее присоединение								
24 модуля - Ш=600 мм								
E2.2	3/4	F	600	1	PVCE2441	1STQ008186A0000		1/1
E2.2	3/4	F - I	600	1	PVCE2441	1STQ008186A0000		1/1
E2.2	3/4	W	600	1	PVCE2450	1STQ008187A0000		1/1
E2.2	3/4	W - I	600	1	PVCE2450	1STQ008187A0000		1/1
E4.2	3	W	600	1	PVCE4350	1STQ009991A0000		1/1
E4.2	3	W - I	600	1	PVCE4350	1STQ009991A0000		1/1
E4.2	3/4	F	600	1	PVCE2442	1STQ008484A0000		1/1
36 модулей - Ш=800 мм								
E2.2	3/4	F	600	1	PVDE2441	1STQ008190A0000		1/1
E2.2	3/4	F - I	600	1	PVDE2441	1STQ008190A0000		1/1
E2.2	3/4	W	600	1	PVDE2440	1STQ008191A0000		1/1
E2.2	3/4	W - I	600	1	PVDE2440	1STQ008191A0000		1/1
E4.2	3/4	F	600	1	PVDE2441	1STQ008190A0000		1/1
E4.2	3/4	F - I	600	1	PVDE2441	1STQ008190A0000		1/1
E4.2	3/4	W	600	1	PVDE2440	1STQ008191A0000		1/1
E4.2	3/4	W - I	600	1	PVDE2440	1STQ008191A0000		1/1
48 модулей - Ш=1000 мм								
E6.2	3	F - I	700	1	PVFE6231	1STQ008192A0000		1/1
E6.2	3	W	700	1	PVFE6230	1STQ008193A0000		1/1
E6.2	3	W - I	700	1	PVFE6230	1STQ008193A0000		1/1
E6.2	3/4 HS	F	700	1	PVFE6231	1STQ008192A0000		1/1
48 модулей - Ш=1250 мм								
E6.2	4 FS	F	700	1	PVGE6231	1STQ008194A0000		1/1
E6.2	4 HS/FS	F - I	700	1	PVGE6231	1STQ008194A0000		1/1
E6.2	4 HS/FS	W	700	1	PVGE6230	1STQ008195A0000		1/1
E6.2	4 HS/FS	W - I	700	1	PVGE6230	1STQ008195A0000		1/1

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
HS	50% нейтрали
FS	100% нейтрали

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Установочные комплекты для выключателей-разъединителей серии OT

Установочные комплекты предназначены для установки выключателей-разъединителей серии OT с номинальным током до 1600 A. Монтаж возможен как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева посредством специального комплекта PHFP0020. Наличие промежуточных стоек в шкафу является обязательным.

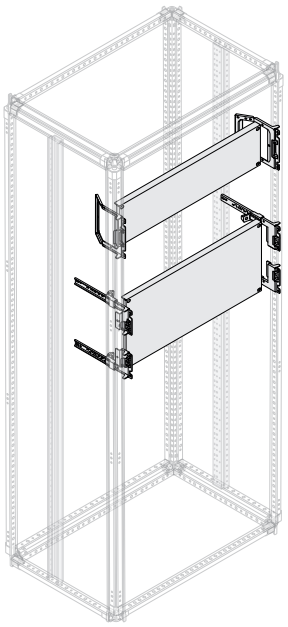
Описание	Размеры (мм) В	Размеры (мм) Ш	Длина переходника Минимум (мм)	Длина переходника Максимум (мм)	Расположение ручки управления	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Вертикальная установка (3/4 полюса)									
Комплект для монтажа OT 160, 200, 250	350	600	80 (Ø6)	130 (Ø6)	E03-E04	PKOV1660	1STQ007437A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 160, 200, 250	350	800	80 (Ø6)	130 (Ø6)	E03-E04	PKOV1680	1STQ007440A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 315, 400	450	600	175 (Ø12)	95 (Ø12)	E03-E04	PKOV3160	1STQ008399A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 315, 400	450	800	175 (Ø12)	95 (Ø12)	E03-E04	PKOV3180	1STQ008400A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 630, 800	500	600	175 (Ø12)	70 (Ø12)	E03-E04	PKOV6360	1STQ007438A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 630, 800	500	800	175 (Ø12)	70 (Ø12)	E03-E04	PKOV6380	1STQ007441A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 1000, 1250, 1600	600	600	175 (Ø12)	170 (Ø12)	E12-E22	PKOV1060	1STQ007439A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 1000, 1250, 1600	600	800	175 (Ø12)	170 (Ø12)	E12-E22	PKOV1080	1STQ007442A0000		1/1
Горизонтальная установка (3/4 полюса)									
Комплект для монтажа OT 160, 200, 250	250	600	80 (Ø6)	130 (Ø6)	E03-E04	PKOH1660	1STQ007443A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 160, 200, 250	250	800	80 (Ø6)	130 (Ø6)	E03-E04	PKOH1680	1STQ007446A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 315, 400	300	600	175 (Ø12)	95 (Ø12)	E03-E04	PKOH3160	1STQ008401A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 315, 400	300	800	175 (Ø12)	95 (Ø12)	E03-E04	PKOH3180	1STQ008402A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 630, 800	500	600	175 (Ø12)	70 (Ø12)	E03-E04	PKOH6360	1STQ007444A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 630, 800	500	800	175 (Ø12)	70 (Ø12)	E03-E04	PKOH6380	1STQ007447A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 1000, 1250, 1600	600	600	175 (Ø12)	170 (Ø12)	E12-E22 [1]	PKOH1060	1STQ007445A0000		1/1
Комплект для монтажа OT 1000, 1250, 1600	600	800	175 (Ø12)	170 (Ø12)	E12-E22	PKOH1080	1STQ007448A0000		1/1

[1] Возможно использование только укороченных изолирующих крышек.

Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Данные для заказа — установочные комплекты

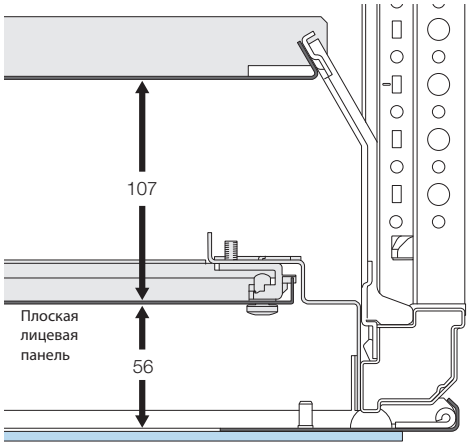


Глухие монтажные платы

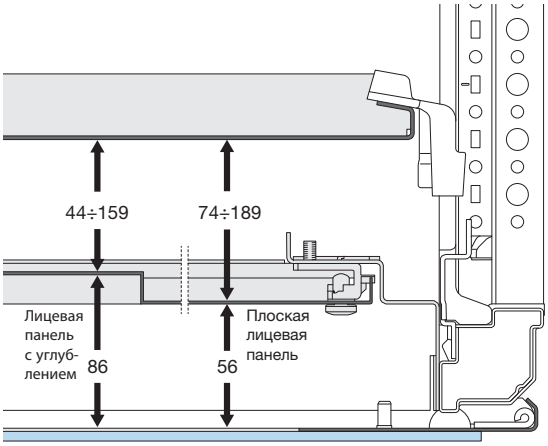
В состав комплекта входит монтажная плата и крепежные кронштейны.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая монтажная плата	150	400	PPMB1540	1STQ007521A0000		1/1
Глухая монтажная плата	200	400	PPMB2040	1STQ007522A0000		1/1
Глухая монтажная плата	250	400	PPMB2540	1STQ007523A0000		1/1
Глухая монтажная плата	300	400	PPMB3040	1STQ007524A0000		1/1
Глухая монтажная плата	400	400	PPMB4040	1STQ007525A0000		1/1
Глухая монтажная плата	500	400	PPMB5004	1STQ007526A0000		1/1
Глухая монтажная плата	600	400	PPMB6040	1STQ007527A0000		1/1
Глухая монтажная плата	150	600	PPMB1560	1STQ007533A0000		1/1
Глухая монтажная плата	200	600	PPMB2060	1STQ007534A0000		1/1
Глухая монтажная плата	250	600	PPMB2560	1STQ007535A0000		1/1
Глухая монтажная плата	300	600	PPMB3060	1STQ007536A0000		1/1
Глухая монтажная плата	400	600	PPMB4060	1STQ007537A0000		1/1
Глухая монтажная плата	500	600	PPMB5006	1STQ007538A0000		1/1
Глухая монтажная плата	600	600	PPMB6060	1STQ007539A0000		1/1
Глухая монтажная плата	150	800	PPMB1580	1STQ007545A0000		1/1
Глухая монтажная плата	200	800	PPMB2080	1STQ007546A0000		1/1
Глухая монтажная плата	250	800	PPMB2580	1STQ007547A0000		1/1
Глухая монтажная плата	300	800	PPMB3080	1STQ007548A0000		1/1
Глухая монтажная плата	400	800	PPMB4080	1STQ007549A0000		1/1
Глухая монтажная плата	500	800	PPMB5008	1STQ007550A0000		1/1
Глухая монтажная плата	600	800	PPMB6080	1STQ007551A0000		1/1
Глухая монтажная плата	200	1000	PPMB2010	1STQ007556A0000		1/1
Глухая монтажная плата	300	1000	PPMB3010	1STQ007557A0000		1/1
Глухая монтажная плата	400	1000	PPMB4010	1STQ007558A0000		1/1
Глухая монтажная плата	500	1000	PPMB5001	1STQ007559A0000		1/1
Глухая монтажная плата	600	1000	PPMB6010	1STQ007560A0000		1/1
Глухая монтажная плата	200	1250	PPMB2012	1STQ007565A0000		1/1
Глухая монтажная плата	250	1250	PPMB2512	1STQ009156A0000		1/1
Глухая монтажная плата	300	1250	PPMB3012	1STQ007566A0000		1/1
Глухая монтажная плата	350	1250	PPMB3512	1STQ009157A0000		1/1

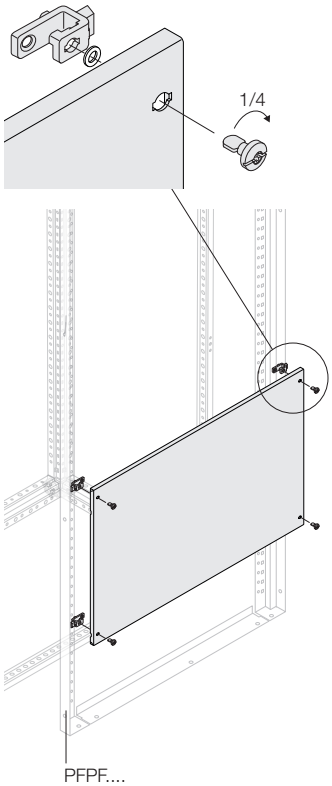
PPMB1540
PPMB1580



PPMB2040....PPMB6010



> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Глухие лицевые панели

Лицевые панели с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева, посредством специального комплекта PHFP0020.

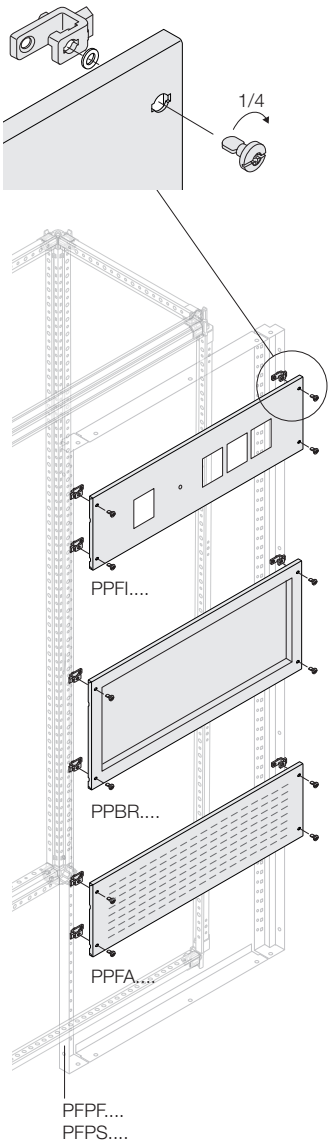
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая лицевая панель	50	400	PPFB5040	1STQ007465A0000		1/1
Глухая лицевая панель	100	400	PPFB1040	1STQ007466A0000		1/1
Глухая лицевая панель	150	400	PPFB1540	1STQ007467A0000		1/1
Глухая лицевая панель	200	400	PPFB2040	1STQ007468A0000		1/1
Глухая лицевая панель	250	400	PPFB2540	1STQ007469A0000		1/1
Глухая лицевая панель	300	400	PPFB3040	1STQ007470A0000		1/1
Глухая лицевая панель	400	400	PPFB4040	1STQ007471A0000		1/1
Глухая лицевая панель	500	400	PPFB5004	1STQ007472A0000		1/1
Глухая лицевая панель	600	400	PPFB6040	1STQ007473A0000		1/1
Глухая лицевая панель	800	400	PPFB8040	1STQ007474A0000		1/1
Глухая лицевая панель	1800	400	PPFB1840*	1STQ007475A0000		1/1
Глухая лицевая панель	2000	400	PPFB2004*	1STQ007476A0000		1/1
Глухая лицевая панель	50	600	PPFB5060	1STQ007477A0000		1/1
Глухая лицевая панель	100	600	PPFB1060	1STQ007478A0000		1/1
Глухая лицевая панель	150	600	PPFB1560	1STQ007479A0000		1/1
Глухая лицевая панель	200	600	PPFB2060	1STQ007480A0000		1/1
Глухая лицевая панель	250	600	PPFB2560	1STQ007481A0000		1/1
Глухая лицевая панель	300	600	PPFB3060	1STQ007482A0000		1/1
Глухая лицевая панель	400	600	PPFB4060	1STQ007483A0000		1/1
Глухая лицевая панель	500	600	PPFB5006	1STQ007484A0000		1/1
Глухая лицевая панель	600	600	PPFB6060	1STQ007485A0000		1/1
Глухая лицевая панель	800	600	PPFB8060	1STQ007486A0000		1/1
Глухая лицевая панель	1800	600	PPFB1860*	1STQ007487A0000		1/1
Глухая лицевая панель	2000	600	PPFB2006*	1STQ007488A0000		1/1
Глухая лицевая панель	50	800	PPFB5080	1STQ007489A0000		1/1
Глухая лицевая панель	100	800	PPFB1080	1STQ007490A0000		1/1
Глухая лицевая панель	150	800	PPFB1580	1STQ007491A0000		1/1
Глухая лицевая панель	200	800	PPFB2080	1STQ007492A0000		1/1
Глухая лицевая панель	250	800	PPFB2580	1STQ007493A0000		1/1
Глухая лицевая панель	300	800	PPFB3080	1STQ007494A0000		1/1
Глухая лицевая панель	400	800	PPFB4080	1STQ007495A0000		1/1
Глухая лицевая панель	500	800	PPFB5008	1STQ007496A0000		1/1
Глухая лицевая панель	600	800	PPFB6080	1STQ007497A0000		1/1
Глухая лицевая панель	800	800	PPFB8080	1STQ007498A0000		1/1
Глухая лицевая панель	1800	800	PPFB1880*	1STQ007499A0000		1/1
Глухая лицевая панель	2000	800	PPFB2008*	1STQ007500A0000		1/1
Глухая лицевая панель	100	1000	PPFB1010	1STQ007501A0000		1/1
Глухая лицевая панель	200	1000	PPFB2010	1STQ007502A0000		1/1
Глухая лицевая панель	300	1000	PPFB3010	1STQ007503A0000		1/1
Глухая лицевая панель	400	1000	PPFB4010	1STQ007504A0000		1/1
Глухая лицевая панель	500	1000	PPFB5001	1STQ007505A0000		1/1
Глухая лицевая панель	600	1000	PPFB6010	1STQ007506A0000		1/1
Глухая лицевая панель	800	1000	PPFB8010	1STQ007507A0000		1/1
Глухая лицевая панель	200	1250	PPFB2012	1STQ007511A0000		1/1
Глухая лицевая панель	250	1250	PPFB2512	1STQ009154A0000		1/1
Глухая лицевая панель	300	1250	PPFB3012	1STQ007512A0000		1/1
Глухая лицевая панель	350	1250	PPFB3512	1STQ009155A0000		1/1

Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

* Только для поворотной рамы PFPS.... Не совместимо с комплектом для установки петель PHFP0020.

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Данные для заказа — установочные комплекты



Лицевые панели для измерительных приборов

Лицевые панели с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева, посредством специального комплекта PHFP0020.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Панель для 2-х измерительных приборов 72x72 мм	200	600	PPFI2726	1STQ008092A0000	1/1
Панель для 2-х измерительных приборов 72x72 мм	200	800	PPFI2728	1STQ008093A0000	1/1
Панель для 2-х измерительных приборов 96x96 мм	200	600	PPFI2966	1STQ008094A0000	1/1
Панель для 2-х измерительных приборов 96x96 мм	200	800	PPFI2968	1STQ008095A0000	1/1
Панель для 4-х измерительных приборов 72x72 мм	200	600	PPFI4726	1STQ008096A0000	1/1
Панель для 4-х измерительных приборов 72x72 мм	200	800	PPFI4728	1STQ008097A0000	1/1
Панель для 4-х измерительных приборов 96x96 мм	200	800	PPFI4968	1STQ008098A0000	1/1

Глухие панели с углублением

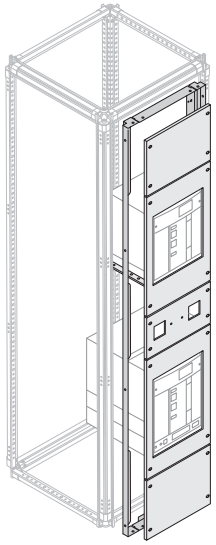
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая панель с углублением	200	400	PPBR2040	1STQ007723A0000		1/1
Глухая панель с углублением	400	400	PPBR4040	1STQ007724A0000		1/1
Глухая панель с углублением	600	400	PPBR6040	1STQ007725A0000		1/1
Глухая панель с углублением	200	600	PPBR2060	1STQ007726A0000		1/1
Глухая панель с углублением	400	600	PPBR4060	1STQ007727A0000		1/1
Глухая панель с углублением	600	600	PPBR6060	1STQ007728A0000		1/1
Глухая панель с углублением	200	800	PPBR2080	1STQ007729A0000		1/1
Глухая панель с углублением	400	800	PPBR4080	1STQ007730A0000		1/1
Глухая панель с углублением	600	800	PPBR6080	1STQ007731A0000		1/1

Вентилируемые лицевые панели

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Вентилируемая панель	100	400	PPFA1040	1STQ007732A0000		1/1
Вентилируемая панель	200	400	PPFA2040	1STQ007733A0000		1/1
Вентилируемая панель	100	600	PPFA1060	1STQ007734A0000		1/1
Вентилируемая панель	200	600	PPFA2060	1STQ007735A0000		1/1
Вентилируемая панель	100	800	PPFA1080	1STQ007736A0000		1/1
Вентилируемая панель	200	800	PPFA2080	1STQ007737A0000		1/1
Вентилируемая панель	100	1000	PPFA1010	1STQ007738A0000		1/1
Вентилируемая панель	200	1000	PPFA2010	1STQ007739A0000		1/1

Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Шкаф шириной 400 мм

Шкаф шириной 400 мм дает дополнительные возможности для установки оборудования в сравнении с уже представленными вариантами.

В состав шкафа включена уменьшенная стационарная несущая рама (высота 1800 или 2000 мм), предназначенная для монтажа двух установочных комплектов для воздушных автоматических выключателей следующих типов:
E1.2 3/4P W;
E2.2 3P F;
E2.2 3P W.

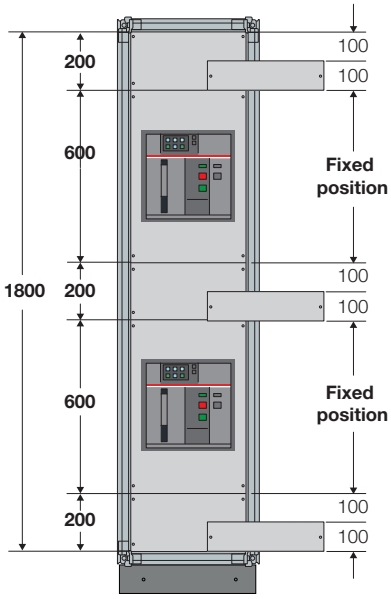
Для завершения комплектования шкафа необходимо дозаказать:
глухие лицевые панели высотой 100, 200, 300, или 600 мм,
модульные панели или панели измерительных приборов высотой 200 мм.

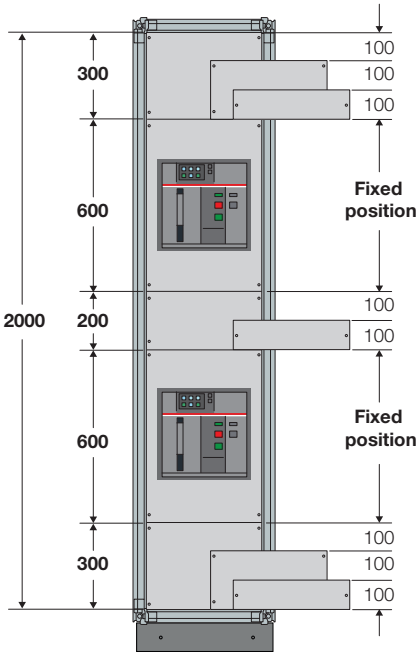
В колонны данного типоразмера невозможен монтаж установочных комлектов, кроме перечисленных в таблице ниже:

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Рама						
Уменьшенная несущая рама	1800	400	PFRF1840	1STQ009283A0000		1/1
Уменьшенная несущая рама	2000	400	PFRF2040	1STQ009284A0000		1/1
Установочные комплекты для уменьшенной рамы						
E1.2 3/4 P W вертикальная установка	600	400	PRBE1243	1STQ009285A0000		1/1
E2.2 3 P F вертикальная установка	600	400	PRBE2232	1STQ009286A0000		1/1
E2.2 3 P W вертикальная установка	600	400	PRBE2233	1STQ009287A0000		1/1
Лицевые панели для уменьшенной рамы						
Глухая лицевая панель	100	400	PBRP1040	1STQ009288A0000		1/1
Глухая лицевая панель	200	400	PBRP2040	1STQ009289A0000		1/1
Глухая лицевая панель	300	400	PBRP3040	1STQ009290A0000		1/1
Глухая лицевая панель	600	400	PBRP6040	1STQ009291A0000		1/1
Панель для модульных устройств	200	400	PMRP2040	1STQ009292A0000		1/1
Стандартная Din-рейка		400	PDRS0400	1STQ008041A0000		1/1
Панель для 2-х измерительных приборов 72x72 мм	200	400	PIRP2040	1STQ009293A0000		1/1

Условные обозначения:

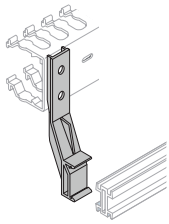
F фиксированный
W выкатной



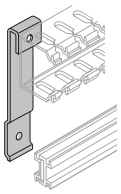


> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4
> Подробная техническая информация, стр. 6/1
> Габаритные размеры, стр. 7/1

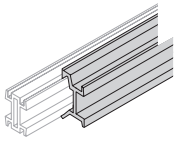
Данные для заказа — аксессуары и запасные части



AD1009



AD1037



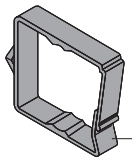
AP6000

Аксессуары для DIN-рейки

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Держатели горизонтальных кабельных каналов				
Пластиковые держатели для горизонтальной уст. каналов (4 шт.)	AD1009*	1STQ008200A0000		1/4
Пластиковые держатели для горизонтальной уст. каналов (4 шт.)	AD1037*	1STQ008201A0000		1/4
Металлические держатели для горизонтальной уст. каналов (4 шт.)	PSRM1515**	1STQ009164A0000		1/4
Адаптер глубины				
Адаптер глубины для Tmax T1-T2-T3-XT1-XT3 (1шт.) Ш=600 мм	AP6000	1STQ008202A0000		1/1

* Для использования в случае отсутствия секционирования между Din- рейками с высотой пластрона H≥300мм.

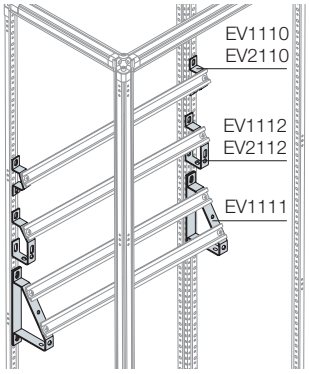
** Для использования в случае отсутствия секционирования между Din- рейками с высотой пластрона H=300мм (2 Din рейки), и всегда при наличие секционирования.



EV0036
EV0037

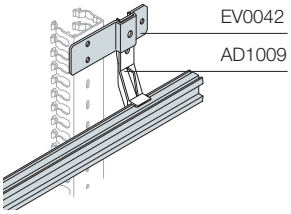
Панель для универсальных кабельных держателей

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
5 кабельных держателей D=28,5 мм	EV0036	1STQ006605A0000		1/5
5 кабельных держателей D=55 мм	EV0037	1STQ006627A0000		1/5



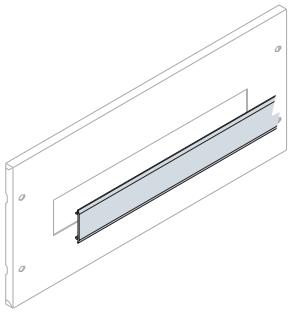
Угловые держатели для клеммных терминалов и шин заземления

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Угловые держатели для 1 ряда терминалов (50 шт.)	EV1110	1STQ001007A0000		1/50
Угловые держатели для 1 ряда терминалов (10 шт.)	EV2110	1STQ003202A0000		1/10
Угловые держатели для 2 рядов терминалов (10 шт.)	EV1111	1STQ001008A0000		1/10
Угловые держатели для 1 ряда терминалов + заземление (50 шт.)	EV1112	1STQ001009A0000		1/50
Угловые держатели для 1 ряда терминалов + заземление (10 шт.)	EV2112	1STQ003203A0000		1/10



Держатели для кабельного канала

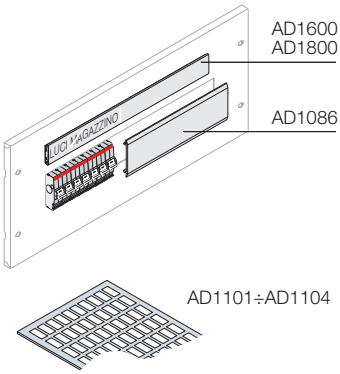
Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальный/вертикальный держатель кабельного канала	EV0042	1STQ006589A0000		1/4
Пластиковые держатели для горизонтальной уст. каналов (4 шт.)	AD1009	1STQ008200A0000		1/4



Заглушка для закрытия отверстий, цвет RAL7035

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Заглушка Ш = 2000 мм, цвет серый RAL7035, 10 шт.	AD1086	1STQ009173A0000		1/10

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

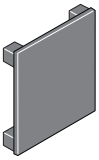


Маркировка и держатели

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Держатели маркировки 24 DIN мод. 20 шт.	AD1600	1STQ008205A0000		1/20
Держатели маркировки 36 DIN мод. 20 шт.	AD1800	1STQ008206A0000		1/20
Заглушка Ш = 2000 мм, цвет серый RAL7035, 10 шт.	AD1086	1STQ009173A0000		1/10
Маркировка 1 DIN модуль, 288 шт.	AD1101 (1)	1STQ008207A0000		1/288
Маркировка 2 DIN модуля, 192 шт.	AD1102 (1)	1STQ008208A0000		1/192
Маркировка 3 DIN модуля, 96 шт.	AD1103 (1)	1STQ008209A0000		1/96
Маркировка 4 DIN модуля, 96 шт.	AD1104 (1)	1STQ008210A0000		1/96

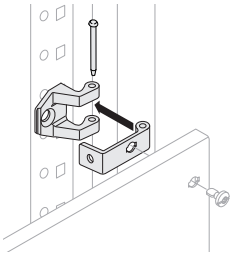
(1) Надписи на маркировку можно наносить используя систему Grafoplast.

EV1137


EV1135
EV1136

Заглушки для отверстий измерительных приборов

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Заглушки для отверстий измерительных приборов 72x72 мм, 10 шт.	EV1135	1STQ001023A0000		1/10
Заглушки для отверстий измерительных приборов 96x96 мм, 5 шт.	EV1136	1STQ001024A0000		1/5
Заглушки для кнопок 22 мм (50 шт.)	EV1137	1STQ001025A0000		1/50

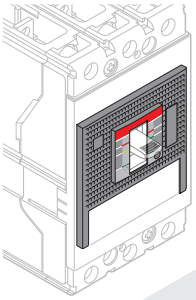


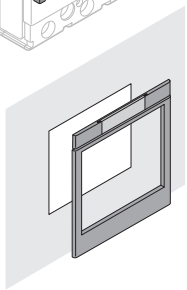
Петли для лицевых панелей

Комплект петель для лицевых панелей (глухих, панелей измерительных приборов, с углублением и вентилируемых). Не подходят для глухих лицевых панелей высотой 1800 и 2000 мм.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Петли для лицевых панелей, 20 шт.	PHFP0020	1STQ008111A0000		1/20

Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...


AD3301
AD3302
AD3303
AD3304


AD3305
AD3306
AD3307
AD3308

Лицевые панели для Tmax XT установленных на DIN-рейку или монтажную плату

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Лицевая панель для Tmax XT1 3P (монтаж на din-рейку)	AD3301	1STQ008301A0000		1/1
Лицевая панель для Tmax XT1 4P (монтаж на din-рейку)	AD3302	1STQ008302A0000		1/1
Лицевая панель для Tmax XT3 3P (монтаж на din-рейку)	AD3303	1STQ008303A0000		1/1
Лицевая панель для Tmax XT3 4P (монтаж на din-рейку)	AD3304	1STQ008304A0000		1/1
Лицевая панель для Tmax XT1 3P (монтаж на плату)	AD3305	1STQ009216A0000		1/1
Лицевая панель для Tmax XT2 3P (монтаж на плату)	AD3306	1STQ009217A0000		1/1
Лицевая панель для Tmax XT3 3P (монтаж на плату)	AD3307	1STQ009218A0000		1/1
Лицевая панель для Tmax XT4 3P (монтаж на плату)	AD3308	1STQ009219A0000		1/1

Винты

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Винты с фиксацией 1/4 оборота, (24 шт.)	PCSS0024	1STQ009183A0000		1/24

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/4 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Специализированные решения

Секции для монтажа модулей CombiLine M

Общее описание 3/44
Руководство по выбору компонентов 3/46
Данные для заказа 3/50

Секции для установки выключателей нагрузки InLine 2

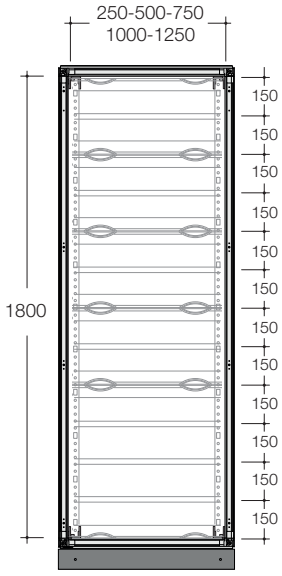
Общее описание 3/62
Руководство по выбору компонентов 3/64
Данные для заказа 3/66

System pro *E* power
Секции для монтажа модулей CombiLine M

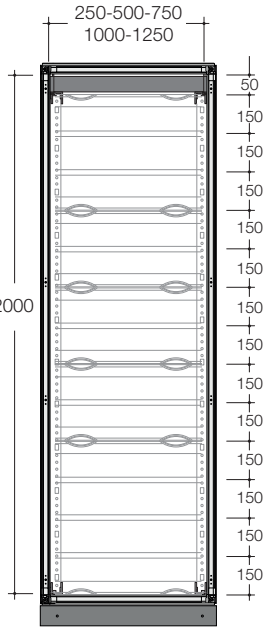
Система распределительных модулей CombiLine-M

Каждому типу оборудования с номинальным током до 850 А соответствует свой модуль CombiLine M.
Система распределительных модулей CombiLine M идеально дополняет существующую линейку шкафов. Простота, скорость и эффективность - три характеристики продукта, которые говорят сами за себя.
В результате, используя минимум компонентов мы получаем множество различных конфигураций щита.

GU-модули **12**

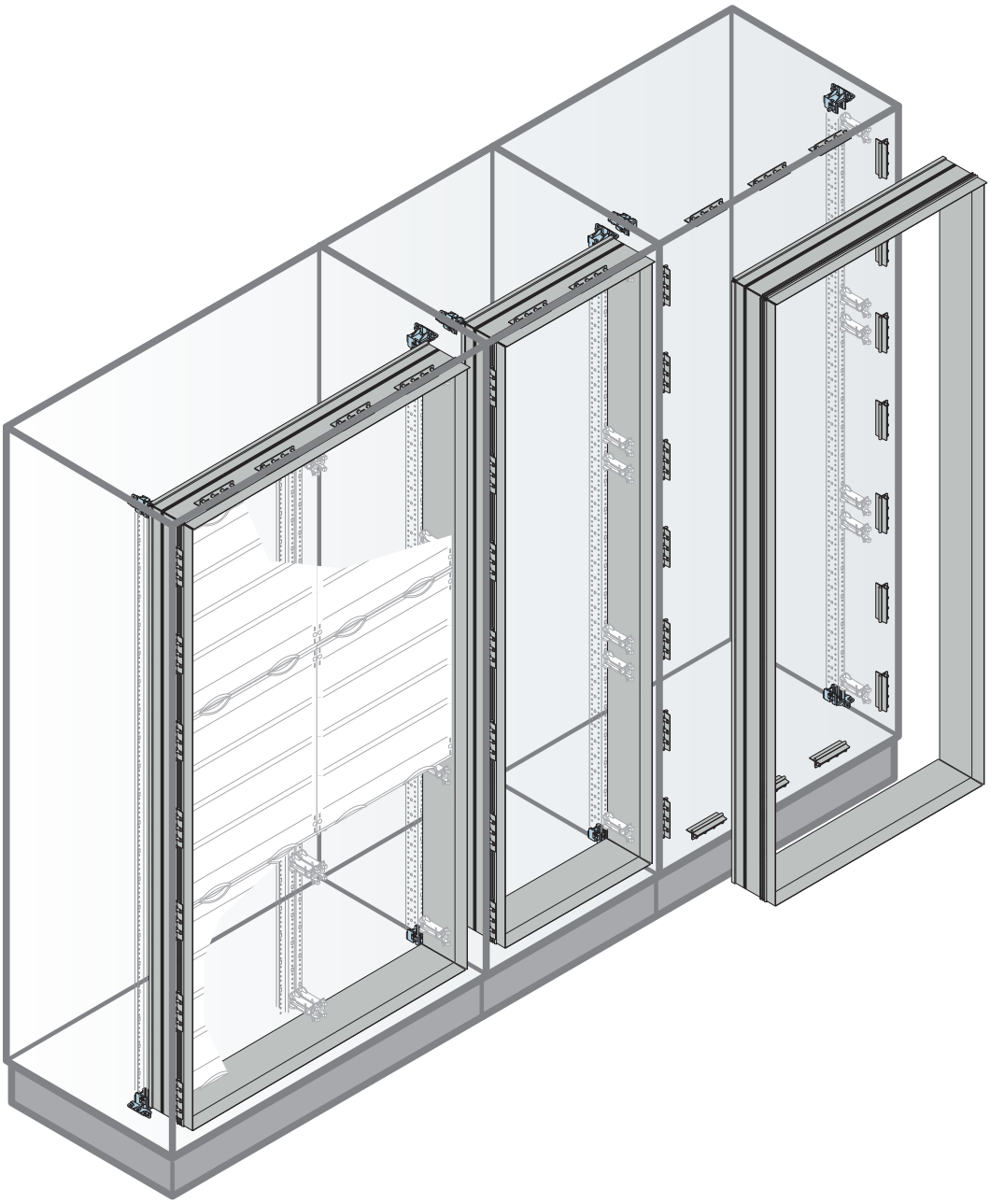


GU-модули **13**



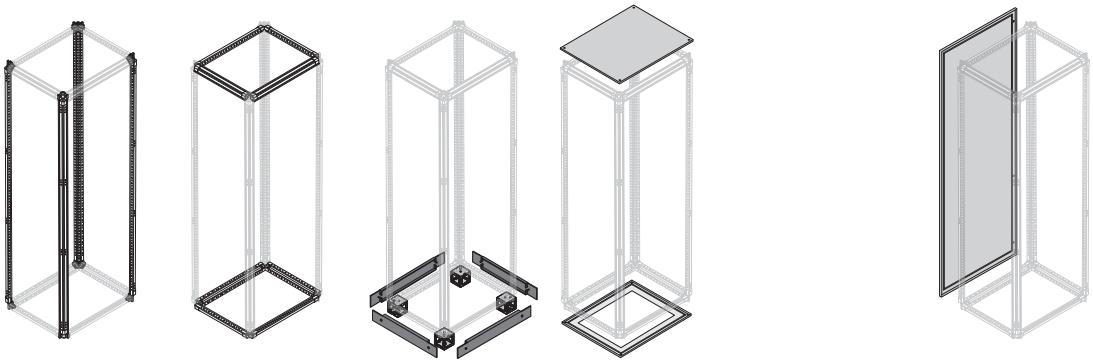
Интеграция с System pro E power

Модули CombiLine M могут устанавливаться в корпуса имеющие пять типоразмеров ширины и любой стандартной глубины. Монтаж модулей CombiLine M осуществляется с помощью специализированного установочного комплекта, а также применением защиты от прикосновений. Для корпусов высотой 2000 мм необходимо заказывать комплект лицевых фальш-панелей.



System pro *E* power
CombiLine-M - Руководство по выбору компонентов

Рекомендованные решения по установке H=1800 мм



GU-модули 12

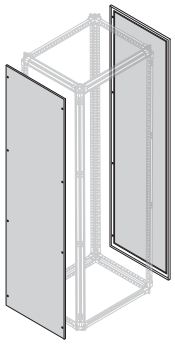
Функциональные размеры		Габаритные размеры			КАРКАС						ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ					
					Вертикальные стойки	Поперечные траверсы		Цоколь высотой 100 мм			Верхние/нижние панели				Глухие задние/боковые панели	
						Оцинкованная сталь In≤4000A *		Оцинкованная сталь In≤4000A *			Верхние/нижние			Нижние для корпусов без цоколя	Задние панели	
									Фланцы цоколя		Глухие		Открытые[2]		Глухие	
Высота 1800 мм Ш (мм)	Г (мм)	Высота 1913 мм Ш (мм)	Г (мм)	GU-модули	Оцинкованная сталь * In≤4000A	Передние/задние	Боковые	Угловые основания	Передние/задние	Боковые	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP65	IP40[3]	IP65	IP30[1] IP40[1]
250	200	350	316	1	PUPM1800	PCFM0250	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1025	PPFM1020	PTBB2526	PTBB2520	PTBO2520	PBWP2520	PPEB1825	PPEB1827
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB2536	PTBB2530	PTBO2530	PBWP2530		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB2556	PTBB2550	PTBO2550	PBWP2550		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB2576	PTBB2570	PTBO2570	PBWP2570		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB2596	PTBB2590	PTBO2590	PBWP2590		
500	200	600	316	2	PUPM1800	PCFM0500	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1050	PPFM1020	PTBB5026	PTBB5020	PTBO5020	PBWP5020	PPEB1856	PPEB1850
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB3056	PTBB3050	PTBO3050	PBWP3050		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB5050	PTBB5057	PTBO5050	PBWP5050		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB5076	PTBB5070	PTBO5070	PBWP5070		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB5096	PTBB5090	PTBO5090	PBWP5090		
750	200	850	316	3	PUPM1800	PCFM0750	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1075	PPFM1020	PTBB7526	PTBB7520	PTBO7520	PBWP7520	PPEB1875	PPEB1877
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB7536	PTBB7530	PTBO7530	PBWP7530		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB7556	PTBB7550	PTBO7550	PBWP7550		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB7576	PTBB7570	PTBO7570	PBWP7570		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB7596	PTBB7590	PTBO7590	PBWP7590		
1000	200	1100	316	4	PUPM1800	PCFM1000	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1020	PTBB1026	PTBB1020			PPEB1816	PPEB1810
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB1036	PTBB1030	PTBO1030	PBWP1030		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090		
1250	200	1350	316	5	PUPM1800	PCFM1250	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1250	PPFM1020		PTBB1220				PPRB1820[4] PPLB1820[5]
	300		416				PCFM0300			PPFM1030		PTBB1230	PTBO1230	PBWP1230		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050		PTBB1250	PTBO1250	PBWP1250		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070		PTBB1270	PTBO1270	PBWP1270		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090		PTBB1290	PTBO1290	PBWP1290		

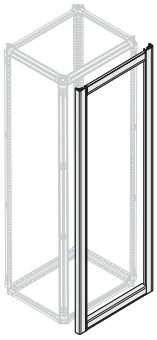
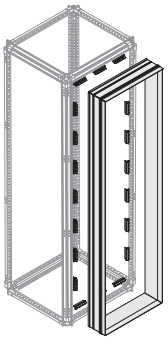
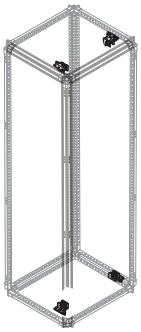
* Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали, (стр.2/8)

[1] Для получения степени защиты IPX1 необходимо добавить соответствующую верхнюю панель (стр. 2/23)

[2] Для получения степени защиты IP65 необходимо использовать соответствующие фланцы для ввода кабеля.

> Коды для заказа, стр. 3/50 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



										CombiLine M	
								Профиль лицевой IP30			
	Боковые панели			Остекленная дверь 12/24/36/48 Din модулей		Глухая дверь 12/24/36/48 Din модулей					
Вентили-руемые	Глухие		Вентили-руемые								
IP30[1]	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP30[1]	IP65	IP40[1]	IP65	IP40[1]	Верти-кальный профиль	Горизон-тальный профиль	Защита от прикосно-вения	Монтажный комплект
	PPEB1826	PPEB1820									
	PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850			PDLB1826	PDLB1825	PPFV1800	PPFH0250	PCTG1825	PBCM0004
	PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
	PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
	PPEB1826	PPEB1820									
	PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1856	PDLG1850	PDLB1856	PDLB1850	PPFV1800	PPFH0500	PCTG1850	PBCM0004
	PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
	PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
	PPEB1826	PPEB1820									
	PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
PPEA1875	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1876	PDLG1870	PDLB1876	PDLB1875	PPFV1800	PPFH0750	PCTG1875	PBCM0004
	PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
	PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
	PPEB1826	PPEB1820									
	PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1816	PDLG1810	PDLB1816	PDLB1810	PPFV1800	PPFH1000	PCTG1810	PBCM0004
	PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
	PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
	PPEB1826	PPEB1820									
	PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
PPRA1820[4] PPLA1820[5]	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850		PDLB8120[6] PDLG8500[7]		PDLB8120[6] PDLB8500[7]	PPFV1800	PPFH1250	PCTG1812	PBCM0004
	PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
	PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								

[3] Нижняя панель для шкафов без цоколя имеет элементы крепления в комплекте поставки (комплект креплений также можно заказать отдельно)

[4] Правая задняя панель для шкафов шириной W=1250 мм.

[5] Левая задняя панель для шкафов шириной W=1250 мм.

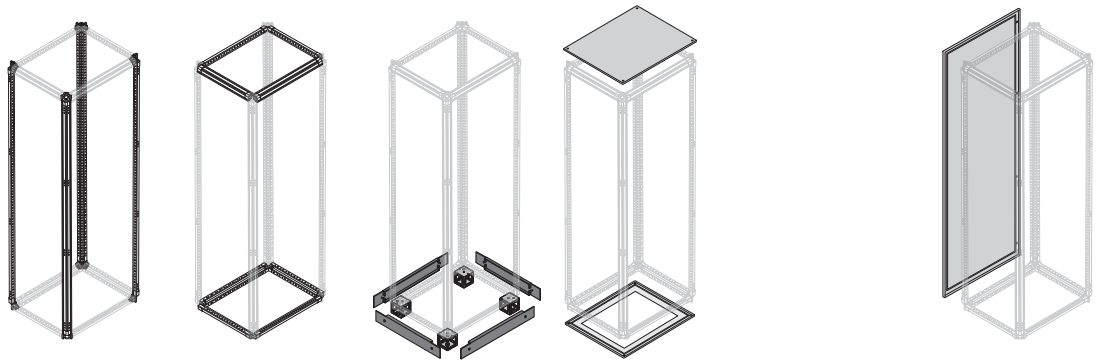
[6] Створка двери с перекрытием для двухстворчатой двери.

[7] Створка двери с ручкой для двухстворчатой двери.

> Коды для заказа, стр. 3/50 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
CombiLine-M - Руководство по выбору компонентов

Рекомендованные решения по установке H=2000 мм



GU-модули 13

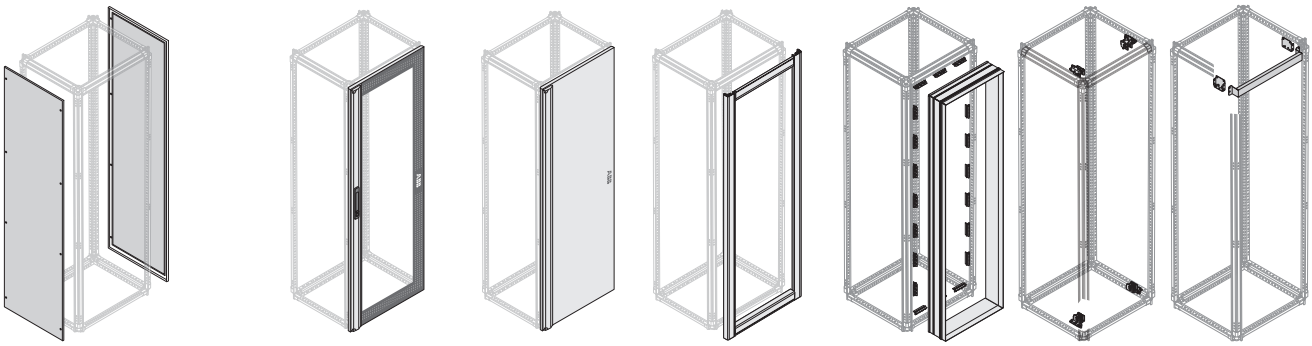
Функциональные размеры		Габаритные размеры			КАРКАС						ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ					
					Вертикальные стойки	Поперечные траверсы		Цоколь высотой 100 мм			Верхние/нижние панели				Глухие задние/боковые панели	
						Оцинкованная сталь In≤4000A *		Оцинкованная сталь In≤4000A *			Верхние/нижние			Нижние для корпусов без цоколя	Задние панели	
									Фланцы цоколя		Глухие		Открытые[2]		Глухие	
Высота 2000 мм Ш (мм)	Г (мм)	Высота 2113 мм Ш (мм)	Г (мм)	GU-модули	Оцинкованная сталь * In≤4000A	Передние/задние	Боковые	Угловые основания	Передние/задние	Боковые	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP65	IP40[3]	IP65	IP30[1] IP40[1]
	200		316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB2526	PTBB2520	PTBO2520	PBWP2520		
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB2536	PTBB2530	PTBO2530	PBWP2530		
250	500	350	616	1	PUPM2000	PCFM0250	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1025	PPFM1050	PTBB2556	PTBB2550	PTBO2550	PBWP2550	PPEB2025	PPEB2027
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB2576	PTBB2570	PTBO2570	PBWP2570		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB2596	PTBB2590	PTBO2590	PBWP2590		
	200		316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB5026	PTBB5020	PTBO5020	PBWP5020		
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB3056	PTBB3050	PTBO3050	PBWP3050		
500	500	600	616	2	PUPM2000	PCFM0500	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1050	PPFM1050	PTBB5050	PTBB5057	PTBO5050	PBWP5050	PPEB2056	PPEB2050
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB5076	PTBB5070	PTBO5070	PBWP5070		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB5096	PTBB5090	PTBO5090	PBWP5090		
	200		316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB7526	PTBB7520	PTBO7520	PBWP7520		
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB7536	PTBB7530	PTBO7530	PBWP7530		
750	500	850	616	3	PUPM2000	PCFM0750	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1075	PPFM1050	PTBB7556	PTBB7550	PTBO7550	PBWP7550	PPEB2075	PPEB2077
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB7576	PTBB7570	PTBO7570	PBWP7570		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB7596	PTBB7590	PTBO7590	PBWP7590		
	200		316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB1026	PTBB1020				
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB1036	PTBB1030	PTBO1030	PBWP1030		
1000	500	1100	616	4	PUPM2000	PCFM1000	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050	PPEB2016	PPEB2010
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090		
	200		316				PCFM0200			PPFM1020		PTBB1220				
	300		416				PCFM0300			PPFM1030		PTBB1230	PTBO1230	PBWP1230		
1250	500	1350	616	5	PUPM2000	PCFM1250	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1250	PPFM1050		PTBB1250	PTBO1250	PBWP1250		PPRB2020[4] PPLB2020[5]
	700		816				PCFM0700			PPFM1070		PTBB1270	PTBO1270	PBWP1270		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090		PTBB1290	PTBO1290	PBWP1290		

* Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали, (стр.2/10)

[1] In order to reach IPX1 protection degree it is necessary to add the proper top sealing kit, page 2/23.

[2] Для получения степени защиты IP65 необходимо использовать соответствующие фланцы для ввода кабеля.

> Коды для заказа, стр. 3/50 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



											CombiLine M	
									Профиль лицевой IP30			
		Боковые панели			Остекленная дверь 12/24/36/48 Din модулей		Глухая дверь 12/24/36/48 Din модулей					
	Вентили-руемые	Глухие		Вентили-руемые								
	IP30[1]	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP30[1]	IP65	IP40[1]	IP65	IP40[1]	Верти-кальный профиль	Горизон-тальный профиль	Защита от при-косновения	Монтажный комплект	Адаптер для шкафов вы-сотой 2000 мм
		PPEB2026	PPEB2020										
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030									
		PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050			PDLB2026	PDLB2025	PPFV2000	PPFH0250	PCTG2025	PBCM0004	PCCM2025
		PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070									
		PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090									
		PPEB2026	PPEB2020										
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030									
		PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2056	PDLG2050	PDLB2056	PDLB2050	PPFV2000	PPFH0500	PCTG2050	PBCM0004	PCCM2050
		PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070									
		PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090									
		PPEB2026	PPEB2020										
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030									
	PPEA2075	PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2076	PDLG2070	PDLB2076	PDLB2075	PPFV2000	PPFH0750	PCTG2075	PBCM0004	PCCM2075
		PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070									
		PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090									
		PPEB2026	PPEB2020										
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030									
		PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2016	PDLG2010	PDLB2016	PDLB2010	PPFV2000	PPFH1000	PCTG2010	PBCM0004	PCCM2010
		PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070									
		PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090									
		PPEB2026	PPEB2020										
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030									
	PPRA2020[4] PPLA2020[5]	PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050		PDLB2120[6] PDLG2500[7]		PDLB2120[6] PDLB2500[7]	PPFV2000	PPFH1250	PCTG2012	PBCM0004	PCCM2012
		PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070									
		PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090									

[3] Нижняя панель для шкафов без цоколя имеет элементы крепления в комплекте поставки (комплект креплений также можно заказать отдельно)

[4] Правая задняя панель для шкафов шириной W=1250 мм.

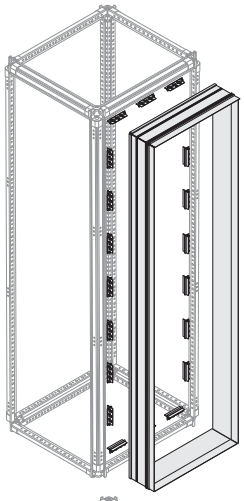
[5] Левая задняя панель для шкафов шириной W=1250 мм.

[6] Створка двери с перекрытием для двухстворчатой двери.

[7] Створка двери с ручкой для двухстворчатой двери.

> Коды для заказа, стр. 3/51 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

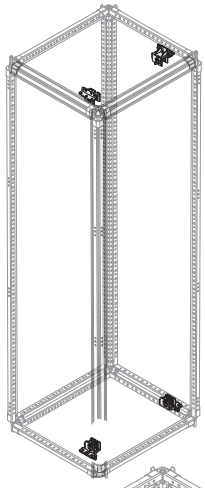
System pro *E* power
Данные для заказа — секции для монтажа модулей CombiLine M



Защита от прикосновений — специализированное решение для модулей CombLine-M

Профиль для защиты от прикосновений, установленный совместно с модулями CombiLine обеспечивает степень защиты IP20.

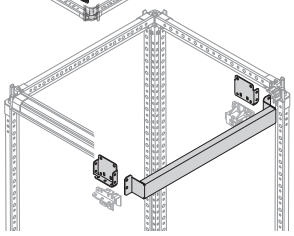
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Защита от прикосновений	1800	250	PCTG1825	1STQ009368A0000		1/1
Защита от прикосновений	1800	500	PCTG1850	1STQ009406A0000		1/1
Защита от прикосновений	1800	750	PCTG1875	1STQ009385A0000		1/1
Защита от прикосновений	1800	1000	PCTG1810	1STQ009928A0000		1/1
Защита от прикосновений	1800	1250	PCTG1812	1STQ001319B0000		1/1
Защита от прикосновений	2000	250	PCTG2025	1STQ009379A0000		1/1
Защита от прикосновений	2000	500	PCTG2050	1STQ009417A0000		1/1
Защита от прикосновений	2000	750	PCTG2075	1STQ009399A0000		1/1
Защита от прикосновений	2000	1000	PCTG2010	1STQ009929A0000		1/1
Защита от прикосновений	2000	1250	PCTG2012	1STQ001320B0000		1/1



Монтажный набор - специализированное решение для CombiLine-M

Монтажный набор для установки стандартной WR-рамы в шкафы System pro E power.

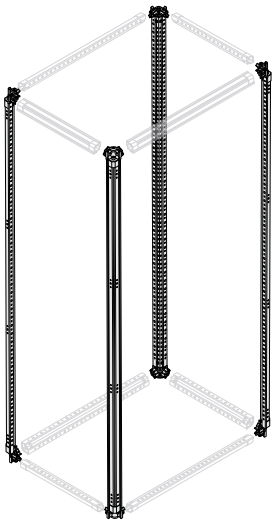
Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Монтажный набор для установки WR-рамы	PBCM0004	1STQ009354A0000		1/4



Компенсационные панели для корпусов высотой 2000 мм — специализированное решение для CombiLine-M

Компенсационные панели для установки модулей CombiLine-M в шкафах высотой 2000 мм. В комплект входят две лицевые панели высотой 50 мм для установки в верхней или нижней частях шкафа.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Компенсационные панели CombiLine-M, 2 шт.	2000	250	PCCM2025	1STQ009355A0000		1/2
Компенсационные панели CombiLine-M, 2 шт.	2000	500	PCCM2050	1STQ009356A0000		1/2
Компенсационные панели CombiLine-M, 2 шт.	2000	750	PCCM2075	1STQ009357A0000		1/2
Компенсационные панели CombiLine-M, 2 шт.	2000	1000	PCCM2010	1STQ009358A0000		1/2
Компенсационные панели CombiLine-M, 2 шт.	2000	1250	PCCM2012	1STQ001318B0000		1/2



Вертикальные стойки из оцинкованной стали *

Комплект состоит из 4 стоек замкнутого сечения из оцинкованной стали. Каждая стойка оснащена двумя предустановленными трехосевыми угловыми соединителями с тремя крепежными винтами. Используются для построения каркасов шкафов в щитах с номинальным током не более 4000 А.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Комплект вертикальных стоек, 4 шт.	1800	PUPM1800	1STQ007033A0000		1/4
Комплект вертикальных стоек, 4 шт.	2000	PUPM2000	1STQ007034A0000		1/4

* Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали, (стр.2/13).

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

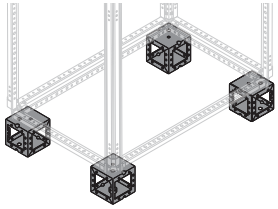
Поперечные траверсы из оцинкованной стали *

Поперечные траверсы из оцинкованной стали для установки по ширине и глубине шкафа. Для щитов с номинальным током In ≤4000A.

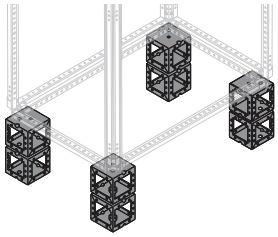
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Траверсы для установки по ширине шкафа						
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	250		PCFM0250	1STQ007036A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	500		PCFM0500	1STQ007039A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	750		PCFM0750	1STQ007041A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	1000		PCFM1000	1STQ007043A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	1250		PCFM1250	1STQ007044A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине шкафа						
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		200	PCFM0200	1STQ007045A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		300	PCFM0300	1STQ007037A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		500	PCFM0500	1STQ007039A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		700	PCFM0700	1STQ007046A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		900	PCFM0900	1STQ007047A0000		1/4

* Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали, (стр.2/13).

PPAM0100



PPAM0200

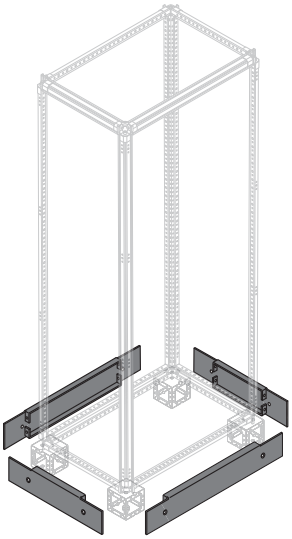


Универсальные угловые элементы цоколя из оцинкованной стали

Универсальные угловые элементы цоколя поставляются отдельно. Обладают высокой механической прочностью. Могут быть установлены как изнутри шкафа так и извне на поздних этапах сборки. Система крепления исключает возможность прокручивания угловых оснований и позволяет осуществлять транспортировку погрузчиком.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Угловые элементы цоколя, 4 шт.	100	PPAM0100	1STQ007048A0000		1/4
Угловые элементы цоколя, 8 шт. (поставляются соединенными попарно)*	200	PPAM0200	1STQ007207A0000		1/4

*Для завершения комплектования цоколей высотой 200мм необходимо заказывать двойной комплект фланцев высотой 100 мм.



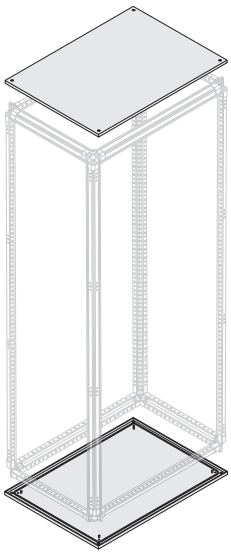
Фланцы цоколя

Фланцы цоколя фронтальные/задние B=100 мм, окраска RAL7012.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Фланцы цоколя фронтальные/задние						
Фланцы цоколя фронт/задние, 2 шт.	250		PPFM1025	1STQ007049A0000		1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, 2 шт.	500		PPFM1050	1STQ007052A0000		1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, 2 шт.	750		PPFM1075	1STQ007054A0000		1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, 2 шт.	1000		PPFM1010	1STQ007056A0000		1/2
No.4 plinth flanges	1250		PPFM1250	1STQ007057A0000		1/4
Фланцы цоколя боковые						
Фланцы цоколя боковые, 2 шт.		200	PPFM1020	1STQ007058A0000		1/2
Фланцы цоколя боковые, 2 шт.		300	PPFM1030	1STQ007050A0000		1/2
Фланцы цоколя боковые, 2 шт.		500	PPFM1050	1STQ007052A0000		1/2
Фланцы цоколя боковые, 2 шт.		700	PPFM1070	1STQ007059A0000		1/2
Фланцы цоколя боковые, 2 шт.		900	PPFM1090	1STQ007060A0000		1/2

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Данные для заказа — секции для монтажа модулей CombiLine M

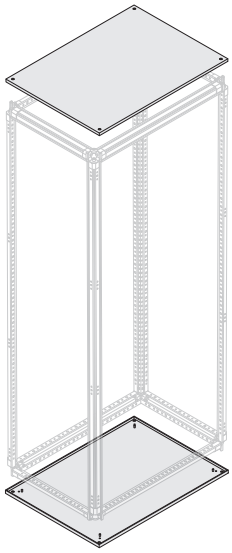


Глухие верхние/нижние панели IP65 из листовой стали

Панель из листовой стали с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы № 7. При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	250	200	PTBB2526	1STQ001270B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	250	300	PTBB2536	1STQ007071A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	250	500	PTBB2556	1STQ007072A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	250	700	PTBB2576	1STQ007073A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	250	900	PTBB2596	1STQ001271B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	500	200	PTBB5026	1STQ001284B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	500	300	PTBB3056	1STQ007076A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	500	500	PTBB5050	1STQ009179A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	500	700	PTBB5076	1STQ007085A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	500	900	PTBB5096	1STQ001286B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	750	200	PTBB7526	1STQ001303B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	750	300	PTBB7536	1STQ007091A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	750	500	PTBB7556	1STQ007092A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	750	700	PTBB7576	1STQ007093A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	750	900	PTBB7596	1STQ001304B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	1000	200	PTBB1026	1STQ009178A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	1000	300	PTBB1036	1STQ007099A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	1000	500	PTBB1056	1STQ007100A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	1000	700	PTBB1076	1STQ007101A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	1000	900	PTBB1096	1STQ007102A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Глухие верхние/нижние панели IP30/40

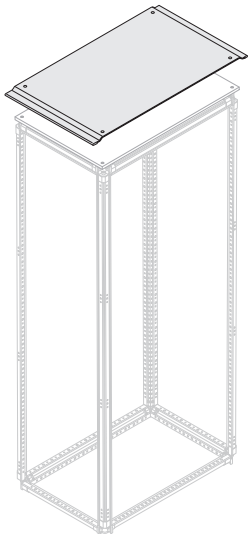
Панель из листовой стали без уплотнительного материала. Степень защиты (IP 30/40) выбирается путем заказа соответствующих компонентов. Может быть установлена на каркас как сверху так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленной нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы № 7.

При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	250	200	PTBB2520	1STQ001267B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	250	300	PTBB2530	1STQ001268B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	250	500	PTBB2550	1STQ009370A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	250	700	PTBB2570	1STQ009423A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	250	900	PTBB2590	1STQ001269B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	500	200	PTBB5020	1STQ001281B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	500	300	PTBB3050	1STQ007109A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	500	500	PTBB5057	1STQ009407A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	500	700	PTBB5070	1STQ009435A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	500	900	PTBB5090	1STQ001283B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	750	200	PTBB7520	1STQ001300B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	750	300	PTBB7530	1STQ001301B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	750	500	PTBB7550	1STQ009387A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	750	700	PTBB7570	1STQ009429A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	750	900	PTBB7590	1STQ001302B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1000	200	PTBB1020	1STQ009152A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1000	300	PTBB1030	1STQ007127A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1000	500	PTBB1050	1STQ007128A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1000	700	PTBB1070	1STQ007129A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1000	900	PTBB1090	1STQ007130A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1250	200	PTBB1220	1STQ009153A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1250	300	PTBB1230	1STQ001315B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1250	500	PTBB1250	1STQ001316B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1250	700	PTBB1270	1STQ001317B0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1250	900	PTBB1290	1STQ007131A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

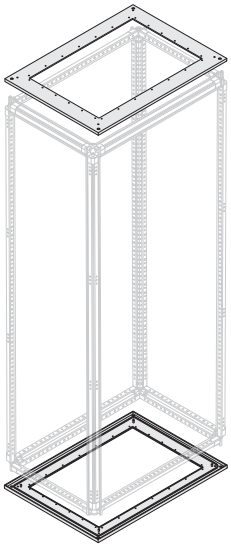
Данные для заказа — секции для монтажа модулей CombiLine M



Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41

Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	250	200	PKPT2520	1STQ001276B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	250	300	PKPT2530	1STQ001277B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	250	500	PKPT2550	1STQ009371A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	250	700	PKPT2570	1STQ009424A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	250	900	PKPT2590	1STQ001278B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	500	200	PKPT5020	1STQ001294B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	500	300	PKPT5030	1STQ001295B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	500	500	PKPT5050	1STQ009408A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	500	700	PKPT5070	1STQ009436A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	500	900	PKPT5090	1STQ001296B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	750	200	PKPT7520	1STQ001310B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	750	300	PKPT7530	1STQ001311B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	750	500	PKPT7550	1STQ009388A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	750	700	PKPT7570	1STQ009430A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	750	900	PKPT7590	1STQ001312B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	200	PKPT1020	1STQ009176A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	300	PKPT1030	1STQ008081A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	500	PKPT1050	1STQ008082A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	700	PKPT1070	1STQ008083A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	900	PKPT1090	1STQ008084A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1250	300	PKPT1230	1STQ001321B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1250	500	PKPT1250	1STQ001322B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1250	700	PKPT1270	1STQ001323B0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1250	900	PKPT1259	1STQ008085A0000		1/1



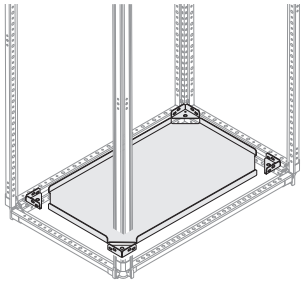
Открытые верхние/нижние панели IP65

Плата из листовой стали с вырезом. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. Для получения степени защиты IP65 необходимо использовать специальные фиксированные или раздвижные фланцы кабельного ввода.

При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов. Цоколь может быть установлен как изнутри шкафа, так и снаружи. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы № 7.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Открытая верхняя/нижняя панель	250	200	PTBO2520	1STQ001272B0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	250	300	PTBO2530	1STQ007132A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	250	500	PTBO2550	1STQ007133A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	250	700	PTBO2570	1STQ007134A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	250	900	PTBO2590	1STQ001273B0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	500	200	PTBO5020	1STQ001287B0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	500	300	PTBO3050	1STQ007137A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	500	500	PTBO5050	1STQ007145A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	500	700	PTBO5070	1STQ007146A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	500	900	PTBO5090	1STQ001289B0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	750	200	PTBO7520	1STQ001305B0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	750	300	PTBO7530	1STQ007152A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	750	500	PTBO7550	1STQ007153A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	750	700	PTBO7570	1STQ007154A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	750	900	PTBO7590	1STQ001306B0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1000	300	PTBO1030	1STQ007160A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1000	500	PTBO1050	1STQ007161A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1000	700	PTBO1070	1STQ007162A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1000	900	PTBO1090	1STQ007163A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1250	300	PTBO1230	1STQ007164A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1250	500	PTBO1250	1STQ007165A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1250	700	PTBO1270	1STQ007166A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1250	900	PTBO1290	1STQ007167A0000		1/1

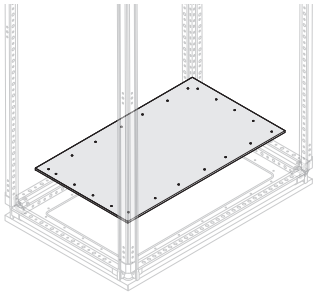
> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Панель основания для шкафов без цоколя IP40

Панель основания выполнена из оцинкованной листовой стали. Кронштейны для крепления входят в комплект поставки (но могут быть заказаны и отдельно (PBRB0004)). Применяется для шкафов, монтируемых без цоколя и позволяет крепить шкаф непосредственно к полу. Также (если требуется) позволяет осуществлять монтаж изнутри шкафа.

Описание	Размеры (мм) Ш	D	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Панель основания IP40	250	200	PBWP2520	1STQ001279B0000		1/1
Панель основания IP40	250	300	PBWP2530	1STQ007168A0000		1/1
Панель основания IP40	250	500	PBWP2550	1STQ007169A0000		1/1
Панель основания IP40	250	700	PBWP2570	1STQ007170A0000		1/1
Панель основания IP40	250	900	PBWP2590	1STQ001280B0000		1/1
Панель основания IP40	500	200	PBWP5020	1STQ001297B0000		1/1
Панель основания IP40	500	300	PBWP3050	1STQ007173A0000		1/1
Панель основания IP40	500	500	PBWP5050	1STQ007181A0000		1/1
Панель основания IP40	500	700	PBWP5070	1STQ007182A0000		1/1
Панель основания IP40	500	900	PBWP5090	1STQ001299B0000		1/1
Панель основания IP40	750	200	PBWP7520	1STQ001313B0000		1/1
Панель основания IP40	750	300	PBWP7530	1STQ007188A0000		1/1
Панель основания IP40	750	500	PBWP7550	1STQ007189A0000		1/1
Панель основания IP40	750	700	PBWP7570	1STQ007190A0000		1/1
Панель основания IP40	750	900	PBWP7590	1STQ001314B0000		1/1
Панель основания IP40	1000	300	PBWP1030	1STQ007196A0000		1/1
Панель основания IP40	1000	500	PBWP1050	1STQ007197A0000		1/1
Панель основания IP40	1000	700	PBWP1070	1STQ007198A0000		1/1
Панель основания IP40	1000	900	PBWP1090	1STQ007199A0000		1/1
Панель основания IP40	1250	300	PBWP1230	1STQ007200A0000		1/1
Панель основания IP40	1250	500	PBWP1250	1STQ007201A0000		1/1
Панель основания IP40	1250	700	PBWP1270	1STQ007202A0000		1/1
Панель основания IP40	1250	900	PBWP1290	1STQ007203A0000		1/1



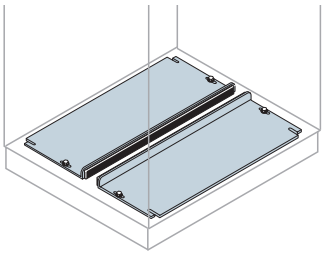
Сплошные фланцы кабельного ввода

Глухой кабельный фланец выполнен из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP65. В случае установки в шкаф поперечных траверс внутреннего кабельного отсека, необходимо сначала установить фланец кабельного ввода.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Сплошные фланцы кабельного ввода	250	200	PFCF2520	1STQ001274B0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	250	300	PFCF2530	1STQ007655A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	250	500	PFCF2550	1STQ007656A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	250	700	PFCF2570	1STQ007657A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	250	900	PFCF2590	1STQ001275B0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	500	200	PFCF5020	1STQ001290B0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	500	300	PFCF3050	1STQ007660A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	500	500	PFCF5050	1STQ007668A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	500	700	PFCF5070	1STQ007669A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	500	900	PFCF5090	1STQ001292B0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	750	200	PFCF7520	1STQ001307B0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	750	300	PFCF7530	1STQ007675A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	750	500	PFCF7550	1STQ007676A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	750	700	PFCF7570	1STQ007677A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	750	900	PFCF7590	1STQ001308B0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	300	PFCF1030	1STQ007683A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	500	PFCF1050	1STQ007684A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	700	PFCF1070	1STQ007685A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	900	PFCF1090	1STQ007686A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1250	900	2xPFCF6090	1STQ007674A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

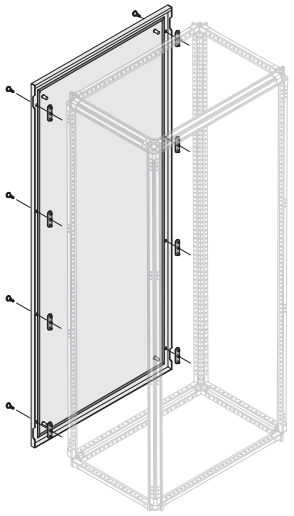
Данные для заказа — секции для монтажа модулей CombiLine M



Скользящие фланцы для ввода кабелей

Скользящие фланцы для ввода кабелей выполнены из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP65 при совместном использовании с открытой нижней панелью. В шкафах с внутренним кабельным отсеком установка скользящих фланцев невозможна.

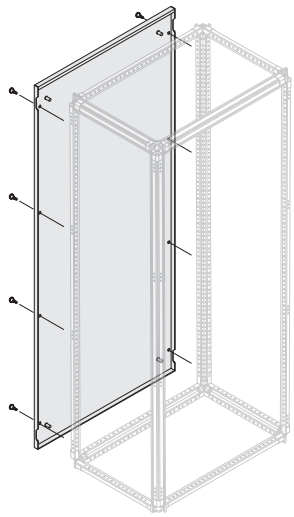
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Скользящие фланцы, 2 шт.	500	500	PFCS5050	1STQ007702A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	500	700	PFCS5070	1STQ007703A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	500	900	PFCS5090	1STQ001293B0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	750	500	PFCS7550	1STQ007709A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	750	700	PFCS7570	1STQ007710A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	750	900	PFCS7590	1STQ001309B0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1000	500	PFCS1050	1STQ007716A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1000	700	PFCS1070	1STQ007717A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1000	900	PFCS1090	1STQ007718A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1250	900	2xPFCS6090	1STQ007707A0000		1/2



Глухая задняя панель IP65

Глухая задняя панель из листовой стали с уплотнителем и элементами крепления, степень защиты IP65.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая задняя панель, IP65	1800	250	PPEB1825	1STQ007576A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	1800	500	PPEB1856	1STQ007579A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	1800	750	PPEB1875	1STQ007582A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	1800	1000	PPEB1816	1STQ007585A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	2000	250	PPEB2025	1STQ009380A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	2000	500	PPEB2056	1STQ008106A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	2000	750	PPEB2075	1STQ009400A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	2000	1000	PPEB2016	1STQ007596A0000		1/1

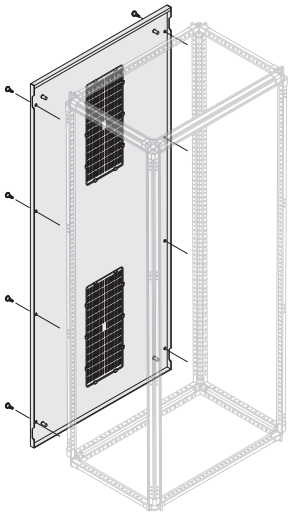


Глухая задняя панель IP30/IP40

Глухая задняя панель из листовой стали без уплотнителя.

Описание		Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая задняя панель IP30/IP40		1800	250	PPEB1827	1STQ009375A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40		1800	500	PPEB1850	1STQ007610A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40		1800	750	PPEB1877	1STQ009393A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40		1800	1000	PPEB1810	1STQ007615A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40	правая	1800	1250	PPRB1820	1STQ007616A0000		1/1
	левая			PPLB1820	1STQ007617A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40		2000	250	PPEB2027	1STQ009381A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40		2000	500	PPEB2050	1STQ007621A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40		2000	750	PPEB2077	1STQ009401A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40		2000	1000	PPEB2010	1STQ007626A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40	правая	2000	1250	PPRB2020	1STQ007627A0000		1/1
	левая			PPLB2020	1STQ007628A0000		1/1

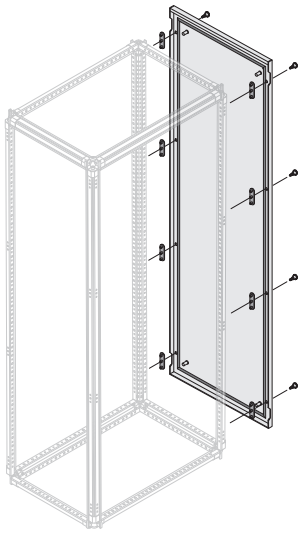
> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Вентилируемая задняя панель IP30

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

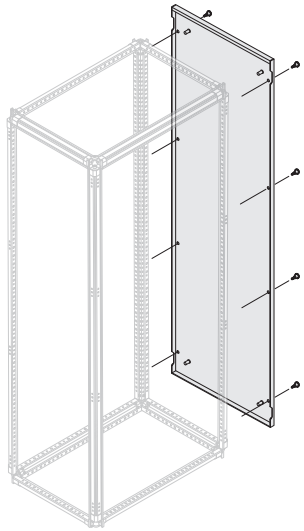
Описание		Кол-во вент. решеток	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Вентилируемая задняя панель IP30		2	1800	750	PPEA1875	1STQ007635A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель с уплотнением IP30/31	правая	6	1800	1250	PPRA1820	1STQ007639A0000	1/1
	левая				PPLA1820	1STQ007640A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		2	2000	750	PPEA2075	1STQ009919A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель с уплотнением IP30/31	правая	4	2000	1250	PPRA2020	1STQ007649A0000	1/1
	левая				PPLA2020	1STQ007650A0000	1/1



Глухая боковая панель IP65

Глухая боковая панель из листовой стали с уплотнителем и заглушками, степень защиты IP65.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая боковая панель IP65	1800	200	PPEB1826	1STQ007575A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	300	PPEB1836	1STQ007577A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	500	PPEB1856	1STQ007579A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	700	PPEB1876	1STQ007581A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	900	PPEB1896	1STQ007584A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	200	PPEB2026	1STQ007588A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	300	PPEB2036	1STQ007589A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	500	PPEB2056	1STQ008106A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	700	PPEB2076	1STQ008107A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	900	PPEB2096	1STQ008108A0000		1/1



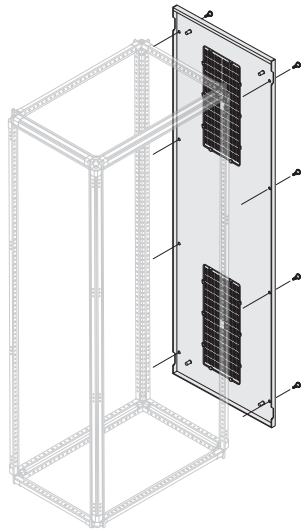
Глухая боковая панель IP30/IP40

Глухая боковая панель из листовой стали без уплотнителя.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая боковая панель IP30/IP40	1800	200	PPEB1820	1STQ007607A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	1800	300	PPEB1830	1STQ007608A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	1800	500	PPEB1850	1STQ007610A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	1800	700	PPEB1870	1STQ007612A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	1800	900	PPEB1890	1STQ007614A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	2000	200	PPEB2020	1STQ007618A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	2000	300	PPEB2030	1STQ007619A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	2000	500	PPEB2050	1STQ007621A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	2000	700	PPEB2070	1STQ007623A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	2000	900	PPEB2090	1STQ007625A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

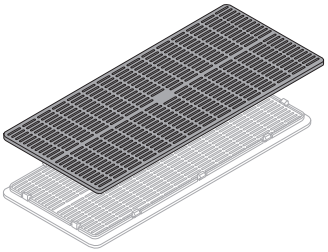
Данные для заказа — секции для монтажа модулей CombiLine M



Вентилируемая боковая панель IP30/31

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

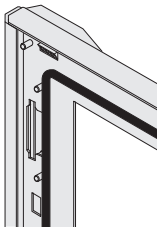
Описание	Кол-во вент. решеток	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	1800	300	PPEA1830	1STQ007630A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	1800	500	PPEA1850	1STQ007632A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	1800	700	PPEA1870	1STQ007634A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	4	1800	900	PPEA1890	1STQ007637A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	2000	300	PPEA2030	1STQ007641A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	2000	500	PPEA2050	1STQ007643A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	2000	700	PPEA2070	1STQ007645A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	4	2000	900	PPEA2090	1STQ007647A0000	1/1

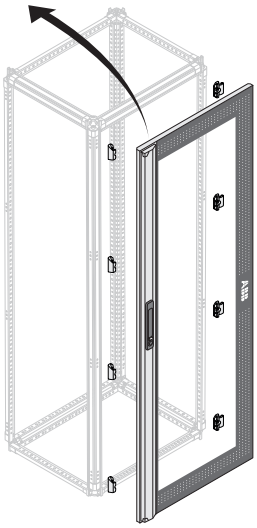


Решетка для вентиляции панелей, IP40

Аксессуар для вентилируемых панелей. Позволяет получить степень защиты IP40. Необходимое количество определяется типом выбранной панели.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Решетка для вентилируемых панелей, 2 шт.	PGPP0040	1STQ008090A0000		1/2



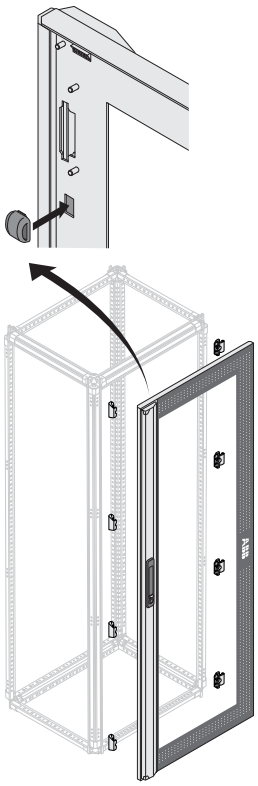


Остекленная дверь IP65

Дверь из листовой стали со стеклом и с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/шт.
Остекленная дверь						
Остекленная дверь IP65	1800	500	PDLG1856	1STQ009414A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	1800	750	PDLG1876	1STQ009396A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	1800	1000	PDLG1816	1STQ007311A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	2000	500	PDLG2056	1STQ009420A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	2000	750	PDLG2066	1STQ007316A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	2000	1000	PDLG2076	1STQ009404A0000		1/1

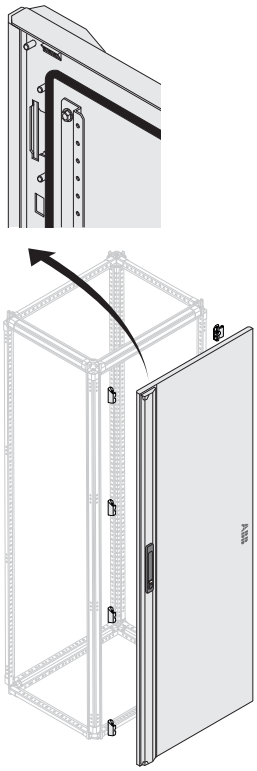
> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Остекленная дверь IP40/IP41

Дверь из листовой стали без уплотнителя, со стеклом и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/шт.
Остекленная дверь						
Остекленная дверь IP40/IP41	1800	500	PDLG1850	1STQ009415A0000		1/1
Остекленная дверь IP40/IP41	1800	750	PDLG1870	1STQ009397A0000		1/1
Остекленная дверь IP40/IP41	1800	1000	PDLG1810	1STQ007333A0000		1/1
Остекленная дверь IP40/IP41	2000	500	PDLG2050	1STQ009421A0000		1/1
Остекленная дверь IP40/IP41	2000	750	PDLG2070	1STQ009405A0000		1/1
Остекленная дверь IP40/IP41	2000	1000	PDLG2010	1STQ007344A0000		1/1



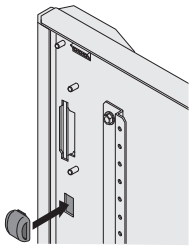
Глухая дверь IP65

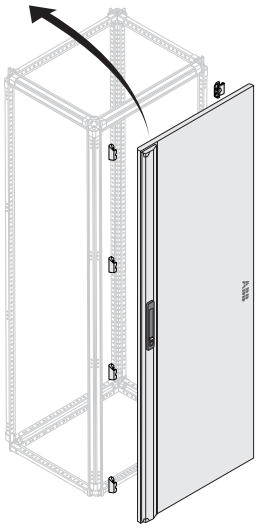
Дверь из листовой стали с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой.

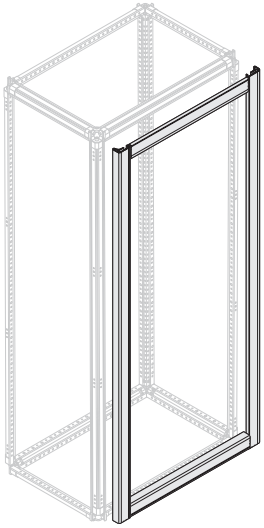
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/шт.
Глухая дверь IP65	1800	250	PDLB1826	1STQ009376A0000		1/1
Глухая дверь IP65	1800	500	PDLB1856	1STQ009412A0000		1/1
Глухая дверь IP65	1800	750	PDLB1876	1STQ009427A0000		1/1
Глухая дверь IP65	1800	1000	PDLB1816	1STQ007351A0000		1/1
Глухая дверь IP65	2000	250	PDLB2026	1STQ009382A0000		1/1
Глухая дверь IP65	2000	500	PDLB2056	1STQ009418A0000		1/1
Глухая дверь IP65	2000	750	PDLB2076	1STQ009402A0000		1/1
Глухая дверь IP65	2000	1000	PDLB2016	1STQ007358A0000		1/1

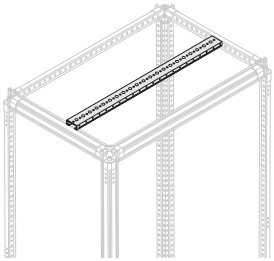
> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Данные для заказа — секции для монтажа модулей CombiLine M









Глухая дверь IP40/IP41

Дверь из листовой стали без уплотнителя со стеклом и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая дверь IP40/IP41	1800	250	PDLB1825	1STQ009377A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	1800	500	PDLB1850	1STQ009413A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	1800	750	PDLB1875	1STQ009395A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	1800	1000	PDLB1810	1STQ007365A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	2000	250	PDLB2025	1STQ009383A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	2000	500	PDLB2050	1STQ009419A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	2000	750	PDLB2075	1STQ009403A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	2000	1000	PDLB2010	1STQ007372A0000		1/1

Фронтальные декоративные профили (горизонтальные/вертикальные) IP30/31

Профили из листовой стали, окрашенные порошковой краской RAL7035. Для получения степени защиты IP31 необходимо использовать верхнюю панель с уплотнением PKPT....

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Декоративный вертикальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций						
Вертикальные профили IP30/31, 2шт.	1800		PPFV1800	1STQ008059A0000		1/2
Вертикальные профили IP30/31, 2шт.	2000		PPFV2000	1STQ008060A0000		1/2
Декоративный вертикальный профиль для внутренних кабельных отсеков						
Вертикальный профиль IP30/31	1800		PPCV1800	1STQ009294A0000		1/1
Вертикальный профиль IP30/31	2000		PPCV2000	1STQ009295A0000		1/1
Декоративный горизонтальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций						
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		250	PPFH0250	1STQ009378A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		500	PPFH0500	1STQ009416A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		750	PPFH0750	1STQ009398A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		1000	PPFH1000	1STQ008057A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		1250	PPFH1250	1STQ008058A0000		1/2

Траверсы для горизонтальной установки системы шин в верхней/нижней части шкафа

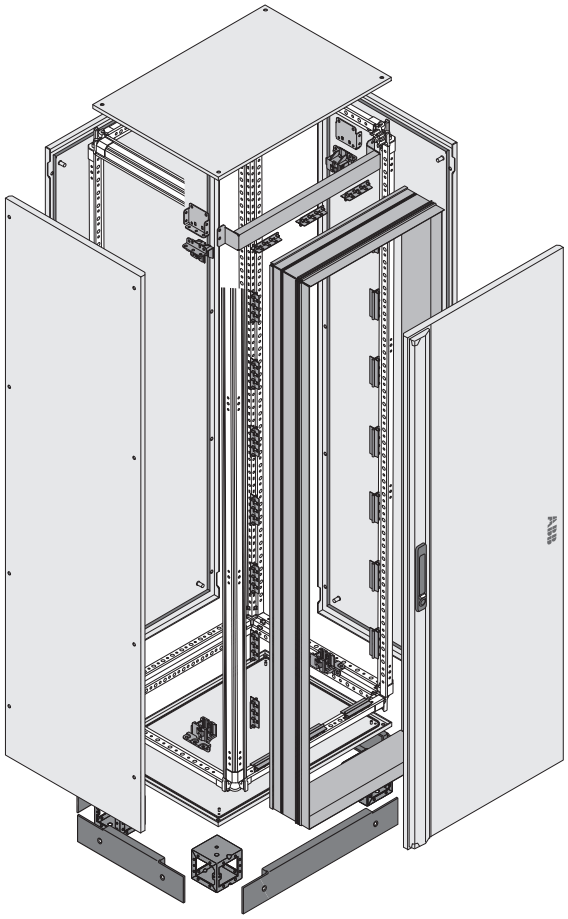
Для монтажа в шкаф с глубиной более 300 мм с внутренним кабельным отсеком необходимо заказывать также траверсу PCCM.

Описание	Ширина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/ нижней части шкафа	250	PCKI0250	1STQ001328B0000		1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/ нижней части шкафа	500	PCIS0500	1STQ009165A0000		1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/ нижней части шкафа	750	PCKI0750	1STQ001330B0000		1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/ нижней части шкафа	1000	PCKI1000	1STQ008103A0000		1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/ нижней части шкафа	1250	PCKI1250	1STQ008104A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Секции для монтажа модулей CombiLine M —Пример конфигурации

Корпус шкафа с цоколем высотой 100 мм, с функциональными размерами 2000x750x500 мм (ВхШхГ), адаптирован для установки модулей Combiline-M. Для завершения монтажа необходимо добавить модули Combiline и WR-раму.



Количество	Код заказа	Конструктив	Описание
1	PUPM2000	Каркас	Вертикальные стойки из оцинкованной стали высотой 2000 мм, 4 шт.
1	PCFM0750	Каркас	Траверсы для установки по ширине длина 750 мм, 4 шт.
1	PCFM0500	Каркас	Траверсы для установки по глубине длина 500 мм, 4 шт.
1	PPAM0100	Каркас	Угловые элементы цоколя высотой 100 мм, 4 шт.
1	PPFM1075	Каркас	Фланцы цоколя фронт/задние, высота 100 мм, длина 750 мм, 2 шт.
1	PPFM1050	Каркас	Фланцы цоколя боковые, высота 100 мм, длина 500 мм, 2 шт.
2	PTBB7550	Внешние панели	Глухая верхняя/нижняя панель IP30/40, (ШхГ) 750x500 мм
1	PPEB2077	Внешние панели	Глухая задняя панель IP30/40, (ВхШ) 2000x750 мм
2	PPEB2050	Внешние панели	Глухая боковая панель IP30/40, (ВхШ) 2000x500 мм
1	PDLB2075	Внешние панели	Глухая дверь IP40/41, (ВхШ) 2000x750 мм
1	PCTG2075	CombLine-M адаптеры	Защита от прикосновений (ВхШ) 2000x750 мм
1	PBCM0004	CombLine-M адаптеры	Набор для установки WR-рамы
1	PCCM2075	CombLine-M адаптеры	Компенсационная панель для шкафа высотой 2000 мм и шириной 750 мм

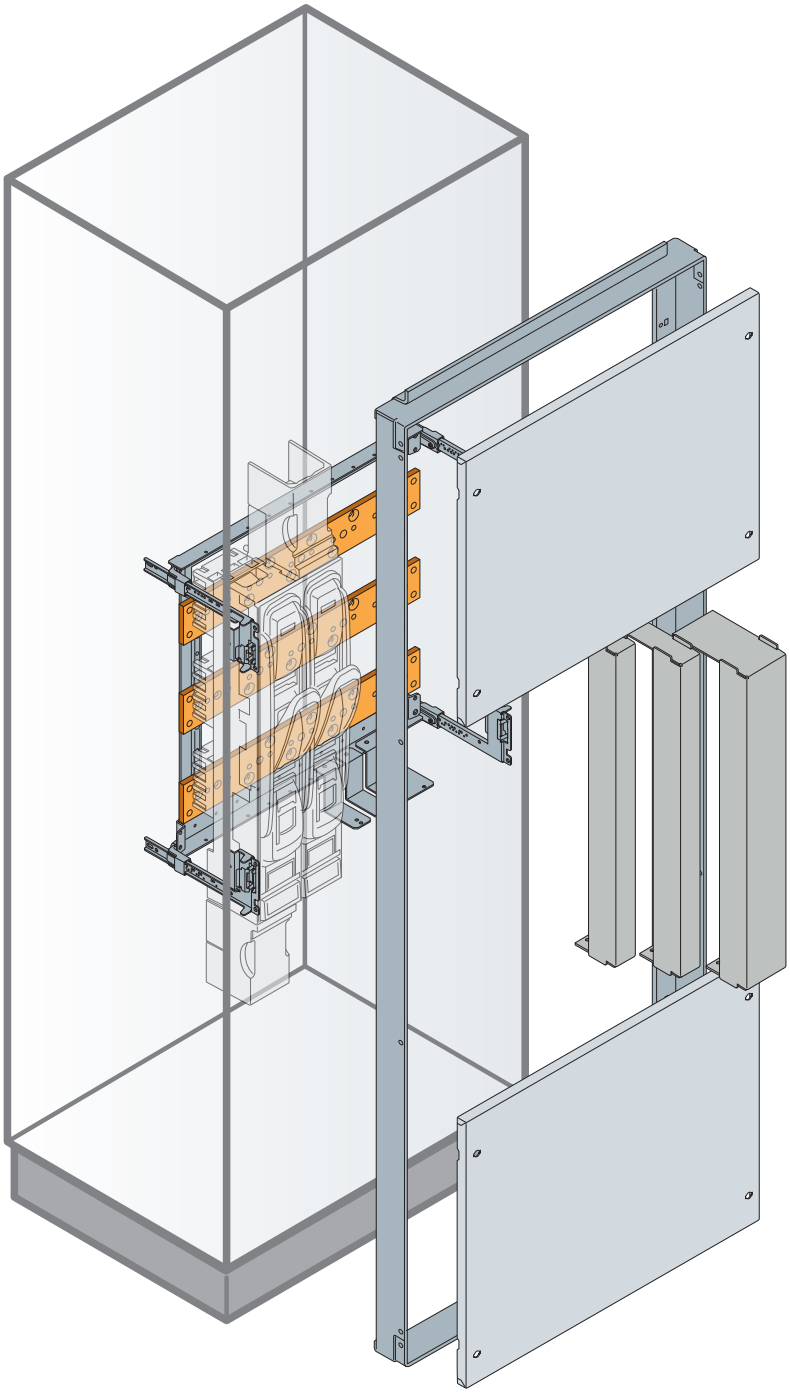
> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/46 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Секции для выключателей нагрузки InLine 2

Введение

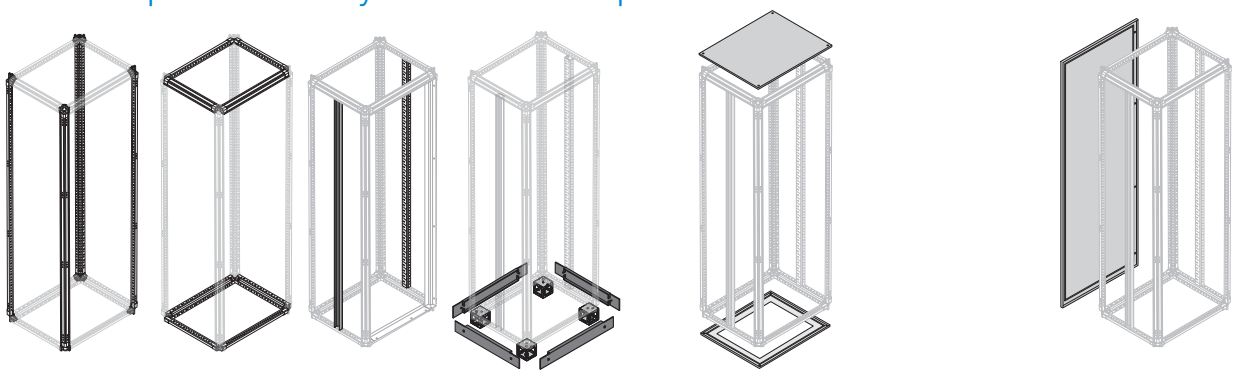
Новое поколение выключателей нагрузки с предохранителями серии InLine 2 обеспечивает лучшую устойчивость и высочайший уровень безопасности в процессе работы и обслуживания силовых распределительных сетей.

Характеристики		InLine II ZLBM/ZHBM
Номинальное рабочее напряжение, Ue	[В]	400 / 500 / 690
Номинальный ток, Ie	[А]	125…630



System pro *E* power
InLine II - Руководство по выбору компонентов

Рекомендованные решения по установке аппаратов



H=1800 мм

Функциональные размеры		Габаритные размеры		КАРКАС							ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ					
				Вертикальные стойки	Поперечные траверсы			Цоколь высотой 100 мм			Верхние/нижние панели				Глухие задние/боковые панели	
					Оцинкованная сталь In≤4000A *		Промежуточная стойка	Оцинкованная сталь In≤4000A *			Верхние/нижние			Нижние для корпусов без цоколя	Задние панели	
									Фланцы цоколя		Глухие		Открытые[2]		Глухие	
Высота 1800 мм		Высота 1913 мм														
Ш (мм)	Г (мм)	Ш (мм)	Г (мм)	Оцинкованная сталь * In≤4000A	Передние/задние	Боковые		Угловые основания	Передние/задние	Боковые	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP65	IP40[3]	IP65	IP30[1] IP40[1]
600	500	700	616	PUPM1800	PCFM0600	PCFM0500	PUKI1800	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB6056	PTBB6050	PTBO6050	PBWP2550	PPEB1866	PPEB1860
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB6076	PTBB6070	PTBO6070	PBWP2570		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB6096	PTBB6090	PTBO6090	PBWP2590		
800	500	900	616	PUPM1800	PCFM0800	PCFM0500	PUKI1800	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB8050	PTBB8050	PTBO5050	PBWP5050	PPEB1886	PPEB1880
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB8076	PTBB8070	PTBO5070	PBWP5070		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB8096	PTBB8090	PTBO5090	PBWP5090		
1000	500	1000	616	PUPM1800	PCFM1000	PCFM0500	PUKI1800	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050	PPEB1816	PPEB1810
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090		

H=2000 мм

Функциональные размеры		Габаритные размеры		КАРКАС							ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ					
				Вертикальные стойки	Поперечные траверсы			Цоколь высотой 100 мм			Верхние/нижние панели				Глухие задние/боковые панели	
					Оцинкованная сталь In≤4000A *		Промежуточная стойка	Оцинкованная сталь In≤4000A *			Верхние/нижние			Нижние для корпусов без цоколя	Задние панели	
									Фланцы цоколя		Глухие		Открытые[2]		Глухие	
Высота 2000 мм		Высота 2013 мм														
Ш (мм)	Г (мм)	Ш (мм)	Г (мм)	Оцинкованная сталь * In≤4000A	Передние/задние	Боковые		Угловые основания	Передние/задние	Боковые	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP65	IP40[3]	IP65	IP30[1] IP40[1]
600	500	700	616	PUPM2000	PCFM0600	PCFM0500	PUKI2000	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB6056	PTBB6050	PTBO6050	PBWP2550	PPEB2066	PPEB2060
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB6076	PTBB6070	PTBO6070	PBWP2570		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB6096	PTBB6090	PTBO6090	PBWP2590		
800	500	900	616	PUPM2000	PCFM0800	PCFM0500	PUKI2000	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB8050	PTBB8050	PTBO5050	PBWP5050	PPEB2086	PPEB2080
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB8076	PTBB8070	PTBO5070	PBWP5070		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB8096	PTBB8090	PTBO5090	PBWP5090		
1000	500	1100	616	PUPM2000	PCFM1000	PCFM0500	PUKI2000	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050	PPEB2016	PPEB2010
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090		

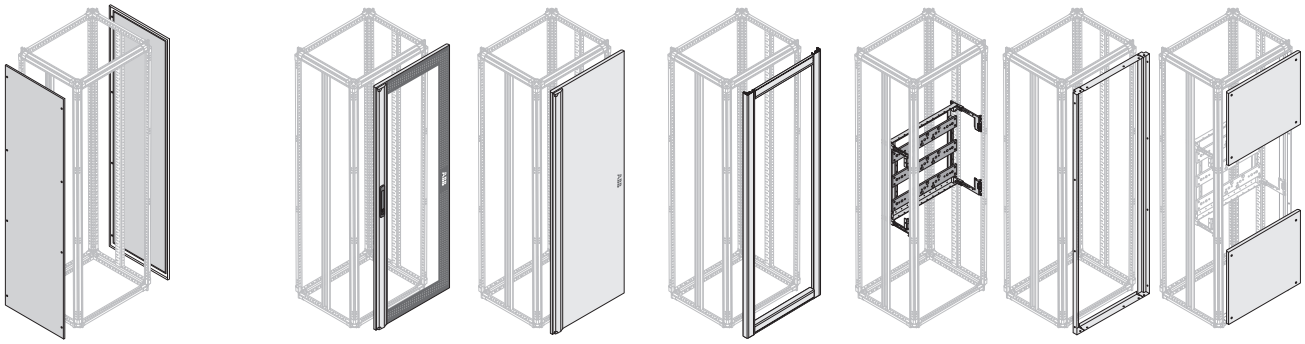
* Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали, (стр.2/8)

[1] Для получения степени защиты IPX1 необходимо добавить соответствующую верхнюю панель (стр. 2/23)

[2] Для получения степени защиты IP65 необходимо использовать соответствующие фланцы для ввода кабеля.

[3] Нижняя панель для шкафов без цоколя имеет элементы крепления в комплекте поставки (комплект креплений также можно заказать отдельно)

> Коды для заказа, стр. 3/66 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

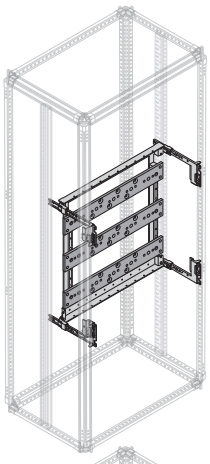


											INLINE II	
									Профиль лицевой IP30			
	Боковые панели			Остекленная дверь 24/36/48 Din модулей		Глухая дверь 24/36/48 Din модулей						
Вентили-руемые IP30[1]	Глухие IP65	Глухие IP30[1] IP40[1]	Вентили-руемые IP30[1]	IP65	IP40[1]	IP65	IP40[1]	Верти-кальный профиль	Горизон-тальный профиль	Установочные комплекты для InLine 2	Стационарная рама	Глухие лицевые панели
PPEA1860	PPEB1856 PPEB1876 PPEB1896	PPEB1850 PPEB1870 PPEB1890	PPEA1850 PPEA1870 PPEA1890	PDLG1866	PDLG1860	PDLB1866	PDLB1860	PPFV1800	PPFH0600	PKNL1260	PFNL1860	No.2 PPNL3060
PPEA1880	PPEB1856 PPEB1876 PPEB1896	PPEB1850 PPEB1870 PPEB1890	PPEA1850 PPEA1870 PPEA1890	PDLG1886	PDLG1880	PDLB1886	PDLB1880	PPFV1800	PPFH0800	PKNL1280	PFNL1880	No.2 PPNL3080
PPEA1810	PPEB1856 PPEB1876 PPEB1896	PPEB1850 PPEB1870 PPEB1890	PPEA1850 PPEA1870 PPEA1890	PDLG1816	PDLG1810	PDLB1816	PDLB1810	PPFV1800	PPFH1000	PKNL1210	PFNL1810	No.2 PPNL3010

											INLINE II	
									Профиль лицевой IP30			
	Боковые панели			Остекленная дверь 24/36/48 Din модулей		Глухая дверь 24/36/48 Din модулей						
Вентили-руемые IP30[1]	Глухие IP65	Глухие IP30[1] IP40[1]	Вентили-руемые IP30[1]	IP65	IP40[1]	IP65	IP40[1]	Верти-кальный профиль	Горизон-тальный профиль	Установочные комплекты для InLine 2	Стационарная рама	Глухие лицевые панели
PPEA2060	PPEB1856 PPEB1876 PPEB1896	PPEB1850 PPEB1870 PPEB1890	PPEA1850 PPEA1870 PPEA1890	PDLG2066	PDLG2060	PDLB2066	PDLB2060	PPFV2000	PPFH0600	PKNL1260	PFNL2060	No.2 PPNL4060
PPEA2080	PPEB1856 PPEB1876 PPEB1896	PPEB1850 PPEB1870 PPEB1890	PPEA1850 PPEA1870 PPEA1890	PDLG2086	PDLG2080	PDLB2086	PDLB2080	PPFV2000	PPFH0800	PKNL1280	PFNL2080	No.2 PPNL4080
PPEA2010	PPEB1856 PPEB1876 PPEB1896	PPEB1850 PPEB1870 PPEB1890	PPEA1850 PPEA1870 PPEA1890	PDLG2016	PDLG2010	PDLB2016	PDLB2010	PPFV2000	PPFH1000	PKNL1210	PFNL2010	No.2 PPNL4010

> Коды для заказа, стр. 3/66 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

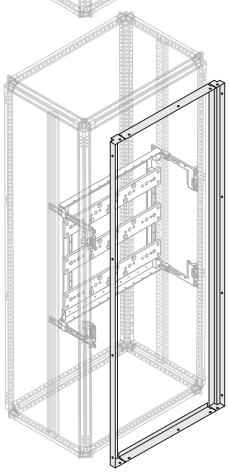
System pro *E* power
Данные для заказа — секции для монтажа выключателей нагрузки InLine 2



Установочные комплекты для InLine 2

Установочные комплекты для монтажа выключателей нагрузки в шкафы системы System pro E power.

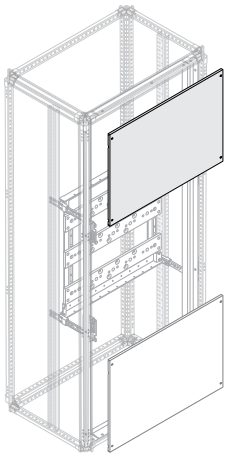
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Установочный комплект inLine + лицевая панель	1200	600	PKNL1260	1STQ009823A0000		1/1
Установочный комплект inLine + лицевая панель	1200	800	PKNL1280	1STQ009847A0000		1/1
Установочный комплект inLine + лицевая панель	1200	1000	PKNL1210	1STQ009863A0000		1/1



Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine

Стационарная рама для установки лицевых панелей в секциях предназначенных для монтажа InLine 2. Позволяет устанавливать лицевые панели только из списка представленого ниже.

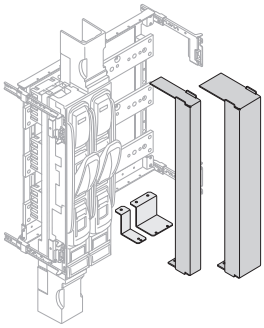
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine	1800	600	PFNL1860	1STQ001372B0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine	1800	800	PFNL1880	1STQ001374B0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine	1800	1000	PFNL1810	1STQ001376B0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine	2000	600	PFNL2060	1STQ001373B0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine	2000	800	PFNL2080	1STQ001375B0000		1/1
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine	2000	1000	PFNL2010	1STQ001377B0000		1/1



Глухие лицевые панели для установки в секции InLine 2

Лицевые панели с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева, посредством специального комплекта PHFP0020. Панели предназначены только для монтажа в секции InLine 2.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	300	600	PPNL3060	1STQ001378B0000		1/1
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	300	800	PPNL3080	1STQ001379B0000		1/1
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	300	1000	PPNL3010	1STQ001380B0000		1/1
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	400	600	PPNL4060	1STQ001381B0000		1/1
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	400	800	PPNL4080	1STQ001382B0000		1/1
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	400	1000	PPNL4010	1STQ001383B0000		1/1

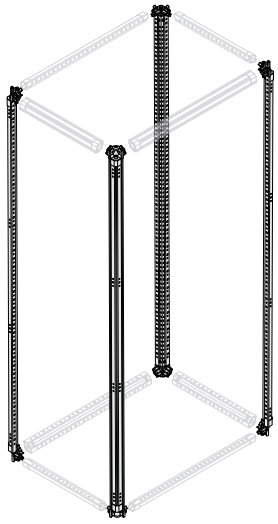


Фальш-панели для InLine 2

Фальш-панели InLine 2 предназначены для закрытия незаполненного пространства и обеспечивают защиту от прикосновений.

Описание	Ширина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Фальш-панель InLine 2	50	PCNL0050	1STQ009406A0000		1/1
Фальш-панель InLine 2	100	PCNL0100	1STQ009368A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Вертикальные стойки из оцинкованной стали *

Комплект состоит из 4 стоек замкнутого сечения из оцинкованной стали. Каждая стойка оснащена двумя предустановленными трехосевыми угловыми соединителями с тремя крепежными винтами. Используются для построения каркасов шкафов в щитах с номинальным током не более 4000 А.

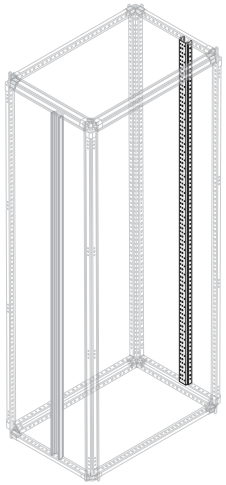
Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Комплект вертикальных стоек, 4 шт.	1800	PUPM1800	1STQ007033A0000		1/4
Комплект вертикальных стоек, 4 шт.	2000	PUPM2000	1STQ007034A0000		1/4

* Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали, (стр.2/13).

Поперечные траверсы из оцинкованной стали *

Поперечные траверсы из оцинкованной стали для установки по ширине и глубине шкафа. Для щитов с номинальным током не более 4000 А.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Траверсы для установки по ширине шкафа						
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	600		PCFM0600	1STQ007040A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	800		PCFM0800	1STQ007042A0000		1/4
Траверсы для установки по ширине, 4 шт.	1000		PCFM1000	1STQ007043A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине шкафа						
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		500	PCFM0500	1STQ007039A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		700	PCFM0700	1STQ007046A0000		1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		900	PCFM0900	1STQ007047A0000		1/4



Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов

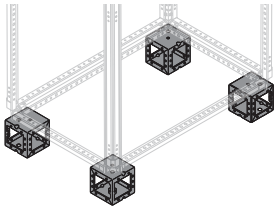
Промежуточные стойки устанавливаются в глубине шкафа и служат для монтажа установочных комплектов для аппаратов Tmax и Emax 2. Необходимо заказывать 2 штуки. При установке фиксированных версий аппаратов Tmax XT1,XT2,XT3,XT4,T4,T5,T6, а также XT1 и XT3 с поворотной рукояткой промежуточные стойки не требуются.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000		1/1
Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000		1/1

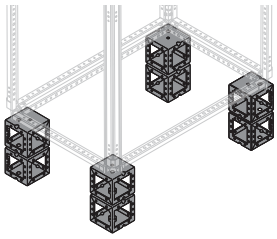
> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Данные для заказа — секции для монтажа выключателей нагрузки InLine 2

PPAM0100



PPAM0200

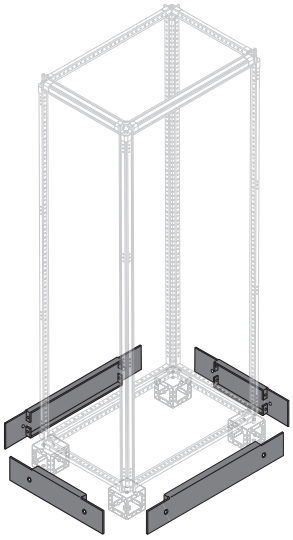


Универсальные угловые элементы цоколя из оцинкованной стали

Универсальные угловые элементы цоколя поставляются отдельно. Обладают высокой механической прочностью. Могут быть установлены как изнутри шкафа так и извне на поздних этапах сборки. Система крепления исключает возможность прокручивания угловых оснований и позволяет осуществлять транспортировку погрузчиком.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Угловые элементы цоколя, 4 шт.	100	PPAM0100	1STQ007048A0000		1/4
Угловые элементы цоколя, 8 шт. (поставляются соединенными попарно)*	200	PPAM0200	1STQ007207A0000		1/4

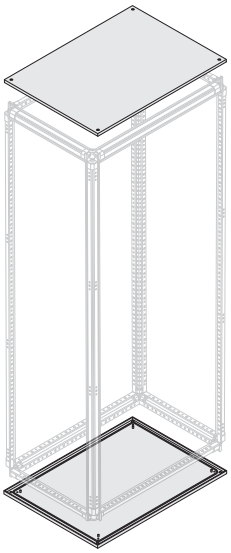
*Для завершения комплектования цоколей высотой 200мм необходимо заказывать двойной комплект фланцев высотой 100 мм.



Фланцы цоколя

Фланцы цоколя фронтальные/задние B=100 мм, окраска RAL7012.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Фланцы цоколя фронт/задние						
Фланцы цоколя фронт/задние, 2 шт.	600		PPFM1060	1STQ007053A0000		1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, 2 шт.	800		PPFM1080	1STQ007055A0000		1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, 2 шт.	1000		PPFM1010	1STQ007056A0000		1/2
Фланцы цоколя боковые						
Фланцы цоколя боковые, 2шт.		500	PPFM1050	1STQ007052A0000		1/2
Фланцы цоколя боковые, 2шт.		700	PPFM1070	1STQ007059A0000		1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, 2 шт.		900	PPFM1090	1STQ007060A0000		1/2

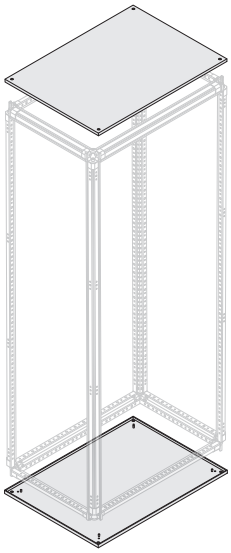


Глухие верхние/нижние панели IP65 из листовой стали

Панель из листовой стали с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы №7. При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	600	500	PTBB6056	1STQ007088A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	600	700	PTBB6076	1STQ007089A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	600	900	PTBB6096	1STQ007090A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	800	500	PTBB8056	1STQ007096A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	800	700	PTBB8076	1STQ007097A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	800	900	PTBB8096	1STQ007098A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	1000	500	PTBB1056	1STQ007100A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	1000	700	PTBB1076	1STQ007101A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP65	1000	900	PTBB1096	1STQ007102A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



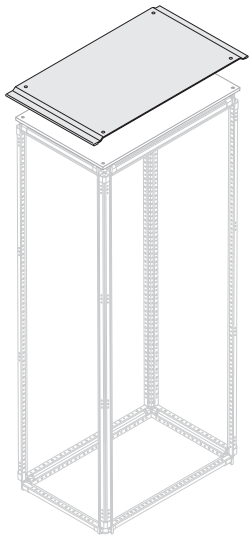
Глухие верхние/нижние панели IP30/40 из листовой стали

Панель из листовой стали без уплотнительного материала. Степень защиты (IP 30/31, IP 40/41) выбирается путем заказа соответствующих компонентов. Для получения степени защиты IPX1 используйте верхнюю панель с уплотнением PKPT…. стр.2/30.

Может быть установлена на каркас как сверху так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы №7. При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов.

3

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	600	500	PTBB6050	1STQ007119A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	600	700	PTBB6070	1STQ007120A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	600	900	PTBB6090	1STQ007121A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	800	500	PTBB8050	1STQ007124A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	800	700	PTBB8070	1STQ007125A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	800	900	PTBB8090	1STQ007126A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1000	500	PTBB1050	1STQ007128A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1000	700	PTBB1070	1STQ007129A0000		1/1
Глухая верхняя/нижняя панель, IP30/40	1000	900	PTBB1090	1STQ007130A0000		1/1



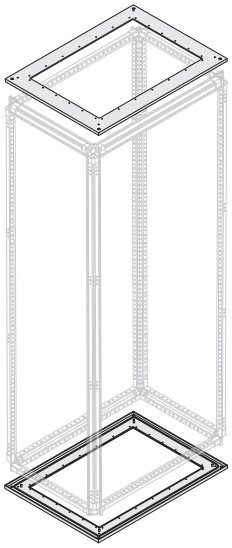
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41

Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	600	500	PKPT6050	1STQ008073A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	600	700	PKPT6070	1STQ008074A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	600	900	PKPT6090	1STQ008075A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	800	500	PKPT8050	1STQ008078A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	800	700	PKPT8070	1STQ008079A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	800	900	PKPT8090	1STQ008080A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	500	PKPT1050	1STQ008082A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	700	PKPT1070	1STQ008083A0000		1/1
Верхняя панель с уплотнением IP31/IP41	1000	900	PKPT1090	1STQ008084A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

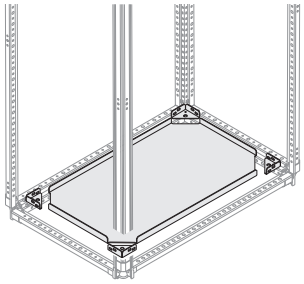
System pro *E* power
Данные для заказа — секции для монтажа выключателей нагрузки InLine 2



Открытые верхние/нижние панели IP65

Плата из листовой стали с вырезом. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. Для получения степени защиты IP65 необходимо использовать специальные фиксированные или раздвижные фланцы кабельного ввода.
При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов. Цоколь может быть установлен как изнутри шкафа, так и снаружи. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы № 7.

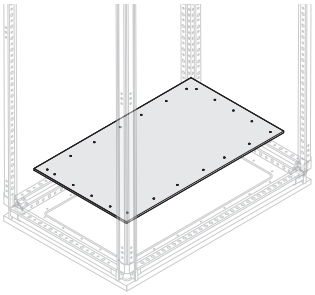
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Открытая верхняя/нижняя панель	600	500	PTBO6050	1STQ007149A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	600	700	PTBO6070	1STQ007150A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	600	900	PTBO6090	1STQ007151A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	800	500	PTBO8050	1STQ007157A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	800	700	PTBO8070	1STQ007158A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	800	900	PTBO8090	1STQ007159A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1000	500	PTBO1050	1STQ007161A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1000	700	PTBO1070	1STQ007162A0000		1/1
Открытая верхняя/нижняя панель	1000	900	PTBO1090	1STQ007163A0000		1/1



Панель основания для шкафов без цоколя IP40

Панель основания выполнена из оцинкованной листовой стали. Кронштейны для крепления входят в комплект поставки (но могут быть заказаны и отдельно (PBRB0004)). Применяется для шкафов, монтируемых без цоколя и позволяет крепить шкаф непосредственно к полу. Также (если требуется) позволяет осуществлять монтаж изнутри шкафа.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Панель основания IP40	600	500	PBWP6050	1STQ007185A0000		1/1
Панель основания IP40	600	700	PBWP6070	1STQ007186A0000		1/1
Панель основания IP40	600	900	PBWP6090	1STQ007187A0000		1/1
Панель основания IP40	800	500	PBWP8050	1STQ007193A0000		1/1
Панель основания IP40	800	700	PBWP8070	1STQ007194A0000		1/1
Панель основания IP40	800	900	PBWP8090	1STQ007195A0000		1/1
Панель основания IP40	1000	500	PBWP1050	1STQ007197A0000		1/1
Панель основания IP40	1000	700	PBWP1070	1STQ007198A0000		1/1
Панель основания IP40	1000	900	PBWP1090	1STQ007199A0000		1/1

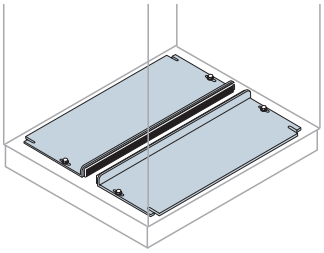


Сплошные фланцы кабельного ввода

Глухой кабельный фланец выполнен из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP65. В случае установки в шкаф поперечных траверс внутреннего кабельного отсека, необходимо сначала установить фланец кабельного ввода.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Сплошные фланцы кабельного ввода	600	500	PFCF6050	1STQ007672A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	600	700	PFCF6070	1STQ007673A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	600	900	PFCF6090	1STQ007674A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	800	500	PFCF8050	1STQ007680A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	800	700	PFCF8070	1STQ007681A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	800	900	PFCF8090	1STQ007682A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	500	PFCF1050	1STQ007684A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	700	PFCF1070	1STQ007685A0000		1/1
Сплошные фланцы кабельного ввода	1000	900	PFCF1090	1STQ007686A0000		1/1

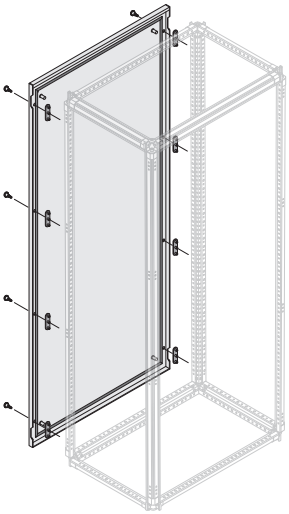
> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Скользящие фланцы для ввода кабелей

Скользящие фланцы для ввода кабелей выполнены из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP65 при совместном использовании с открытой нижней панелью. В шкафах с внутренним кабельным отсеком установка скользящих фланцев невозможна.

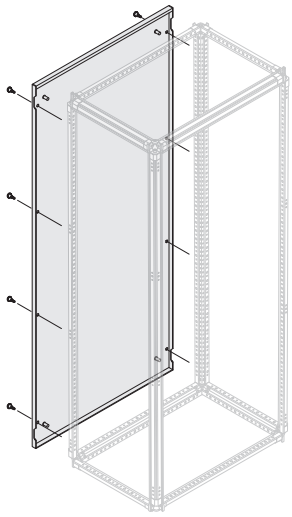
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Скользящие фланцы, 2 шт.	600	500	PFCS6050	1STQ007705A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	600	700	PFCS6070	1STQ007706A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	600	900	PFCS6090	1STQ007707A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	800	500	PFCS8050	1STQ007712A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	800	700	PFCS8070	1STQ007713A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	800	900	PFCS8090	1STQ007714A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1000	500	PFCS1050	1STQ007716A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1000	700	PFCS1070	1STQ007717A0000		1/2
Скользящие фланцы, 2 шт.	1000	900	PFCS1090	1STQ007718A0000		1/2



Глухая задняя панель, IP65

Глухая задняя панель из листовой стали с уплотнителем и элементами крепления, степень защиты IP65.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая задняя панель, IP65	1800	600	PPEB1866	1STQ007580A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	1800	800	PPEB1886	1STQ007583A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	1800	1000	PPEB1816	1STQ007585A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	2000	600	PPEB2066	1STQ007592A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	2000	800	PPEB2086	1STQ007594A0000		1/1
Глухая задняя панель, IP65	2000	1000	PPEB2016	1STQ007596A0000		1/1



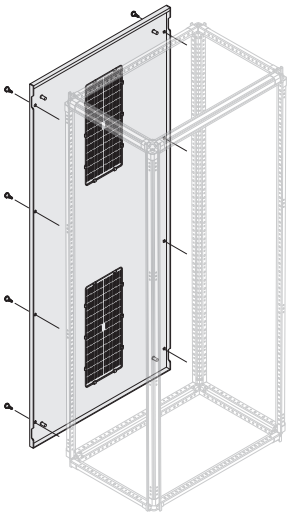
Глухая задняя панель IP30/IP40

Глухая задняя панель из листовой стали без уплотнителя.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая задняя панель IP30/IP40	1800	600	PPEB1860	1STQ007611A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40	1800	800	PPEB1880	1STQ007613A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40	1800	1000	PPEB1810	1STQ007615A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40	2000	600	PPEB2060	1STQ007622A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40	2000	800	PPEB2080	1STQ007624A0000		1/1
Глухая задняя панель IP30/IP40	2000	1000	PPEB2010	1STQ007626A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

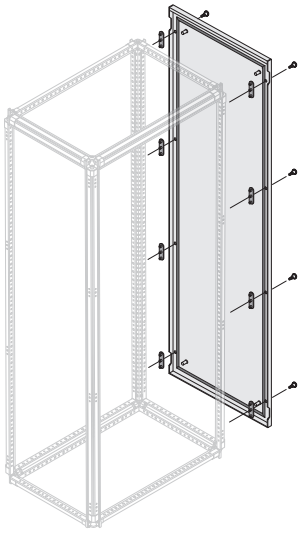
System pro *E* power
Данные для заказа — секции для монтажа выключателей нагрузки InLine 2



Вентилируемая задняя панель IP30

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

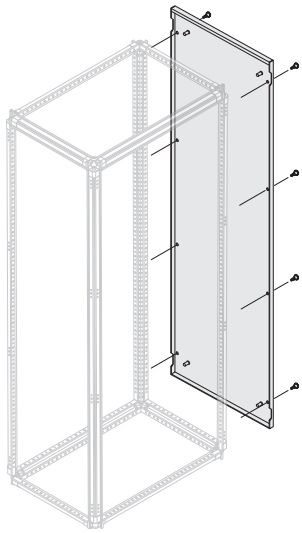
Описание	Кол-во вент. решеток	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Вентилируемая задняя панель IP30	2	1800	600	PPEA1860	1STQ007633A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30	4	1800	800	PPEA1880	1STQ007636A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30	6	1800	1000	PPEA1810	1STQ007638A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30	2	2000	600	PPEA2060	1STQ007644A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30	4	2000	800	PPEA2080	1STQ007646A0000		1/1
Вентилируемая задняя панель IP30	6	2000	1000	PPEA2010	1STQ007648A0000		1/1



Глухая боковая панель IP65

Глухая боковая панель из листовой стали с уплотнителем и заглушками, степень защиты IP65.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая боковая панель IP65	1800	500	PPEB1856	1STQ007579A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	700	PPEB1876	1STQ007581A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	900	PPEB1896	1STQ007584A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	500	PPEB2056	1STQ008106A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	700	PPEB2076	1STQ008107A0000		1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	900	PPEB2096	1STQ008108A0000		1/1

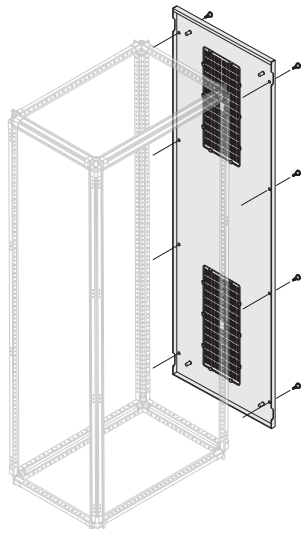


Глухая боковая панель IP30/IP40

Глухая боковая панель из листовой стали без уплотнителя.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая боковая панель IP30/IP40	1800	500	PPEB1850	1STQ007610A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	1800	700	PPEB1870	1STQ007612A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	1800	900	PPEB1890	1STQ007614A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	2000	500	PPEB2050	1STQ007621A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	2000	700	PPEB2070	1STQ007623A0000		1/1
Глухая боковая панель IP30/IP40	2000	900	PPEB2090	1STQ007625A0000		1/1

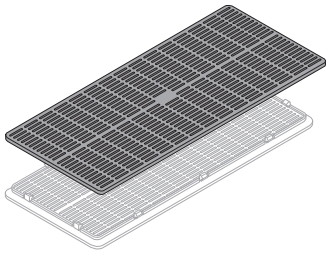
> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Вентилируемая боковая панель IP30/31

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

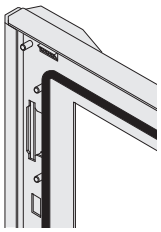
Описание	Кол-во вент. решеток	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	1800	500	PPEA1850	1STQ007632A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	1800	700	PPEA1870	1STQ007634A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	4	1800	900	PPEA1890	1STQ007637A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	2000	500	PPEA2050	1STQ007643A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	2	2000	700	PPEA2070	1STQ007645A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30/31	4	2000	900	PPEA2090	1STQ007647A0000	1/1

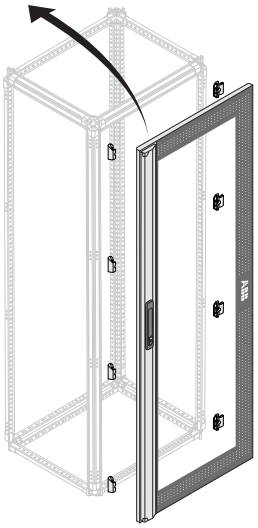


Решетка для вентиляции панелей, IP40

Аксессуар для вентилируемых панелей. Позволяет получить степень защиты IP40. Необходимое количество определяется типом выбранной панели.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Решетка для вентилируемых панелей, 2 шт.	PGPP0040	1STQ008090A0000		1/2





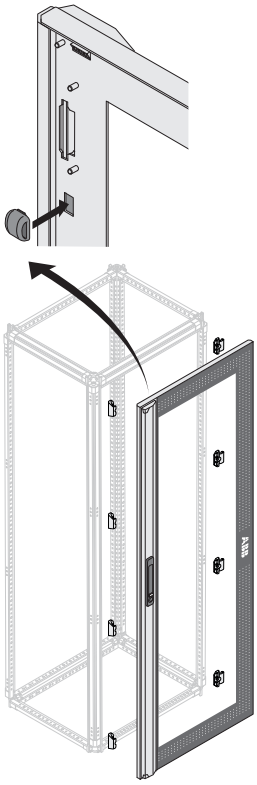
Остекленная дверь IP65

Дверь из листовой стали со стеклом и с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания.

Описание	Кол-во Din-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Кабельный отсек Ш	Код заказа	Код производителя		Упаков-ка/шт.
Остекленная дверь								
Остекленная дверь IP65	24	1800	600		PDLG1866	1STQ007305A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	36	1800	800		PDLG1886	1STQ007308A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	48	1800	1000		PDLG1816	1STQ007311A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	24	2000	600		PDLG2066	1STQ007316A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	36	2000	800		PDLG2086	1STQ007319A0000		1/1
Остекленная дверь IP65	48	2000	1000		PDLG2016	1STQ007322A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

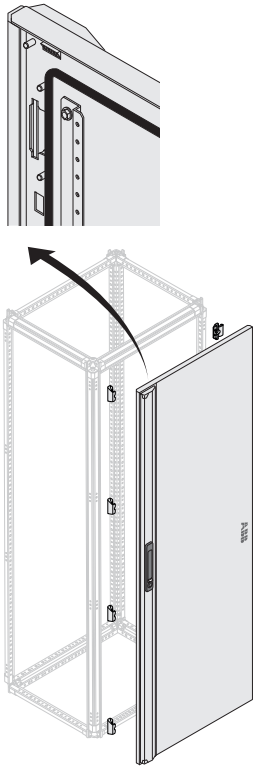
Данные для заказа — секции для монтажа выключателей нагрузки InLine 2



Остекленная дверь IP40/IP41

Дверь из листовой стали без уплотнителя, со стеклом и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания.

Описание	Кол-во Din-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/шт.
Остекленная дверь							
Остекленная дверь IP40/IP41	24	1800	600	PDLG1860	1STQ007327A0000		1/1
Остекленная дверь IP40/IP41	36	1800	800	PDLG1880	1STQ007330A0000		1/1
Остекленная дверь IP40/IP41	48	1800	1000	PDLG1810	1STQ007333A0000		1/1
Остекленная дверь IP40/IP41	24	2000	600	PDLG2060	1STQ007338A0000		1/1
Остекленная дверь IP40/IP41	36	2000	800	PDLG2080	1STQ007341A0000		1/1
Остекленная дверь IP40/IP41	48	2000	1000	PDLG2010	1STQ007344A0000		1/1

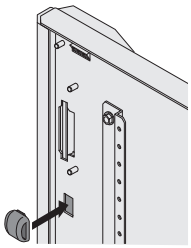


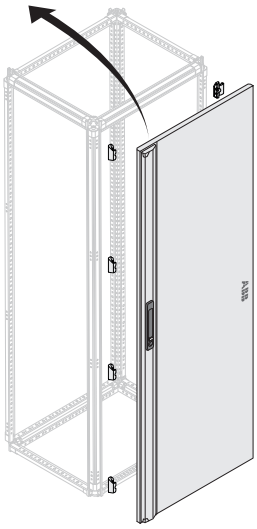
Глухая дверь IP65

Дверь из листовой стали с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой.

Описание	Кол-во Din-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/шт.
Глухая дверь IP65	24	1800	600	PDLB1866	1STQ007349A0000		1/1
Глухая дверь IP65	36	1800	800	PDLB1886	1STQ007350A0000		1/1
Глухая дверь IP65	48	1800	1000	PDLB1816	1STQ007351A0000		1/1
Глухая дверь IP65	24	2000	600	PDLB2066	1STQ007356A0000		1/1
Глухая дверь IP65	36	2000	800	PDLB2086	1STQ007357A0000		1/1
Глухая дверь IP65	48	2000	1000	PDLB2016	1STQ007358A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

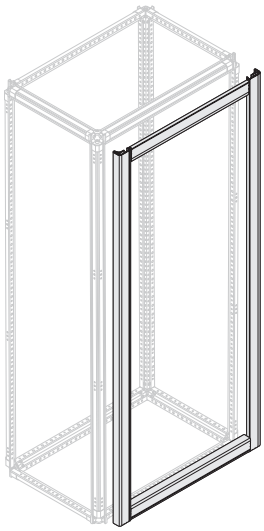




Глухая дверь IP40/IP41

Дверь из листовой стали без уплотнителя и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, с четырьмя точками запирания. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой.

Описание	Кол-во Din-мо-дулей	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Глухая дверь IP40/IP41	24	1800	600	PDLB1860	1STQ007363A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	36	1800	800	PDLB1880	1STQ007364A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	48	1800	1000	PDLB1810	1STQ007365A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	24	2000	600	PDLB2060	1STQ007370A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	36	2000	800	PDLB2080	1STQ007371A0000		1/1
Глухая дверь IP40/IP41	48	2000	1000	PDLB2010	1STQ007372A0000		1/1



Фронтальные декоративные профили (горизонтальные/вертикальные) IP30/31

Профили из листовой стали, окрашенные порошковой краской RAL7035. Для получения степени защиты IP31 необходимо использовать верхнюю панель с уплотнением PKPT....

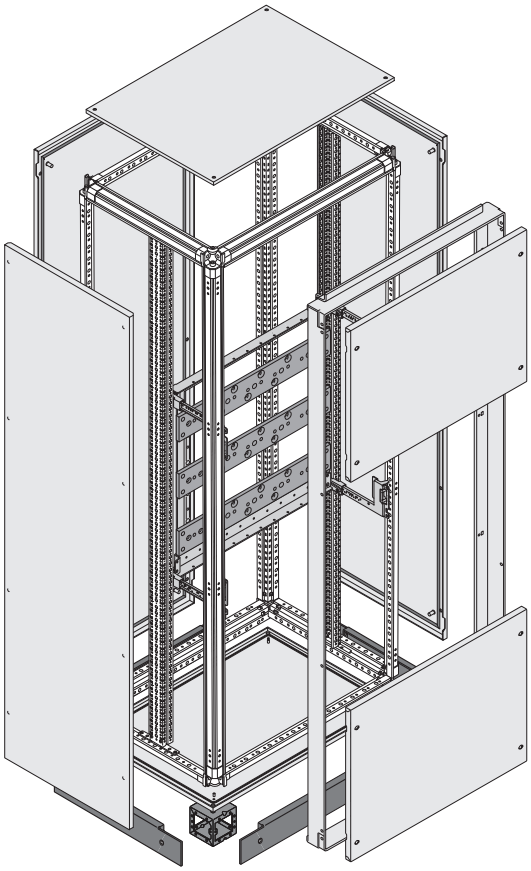
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Декоративный вертикальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций						
Вертикальные профили IP30/31, 2шт.	1800		PPFV1800	1STQ008059A0000		1/2
Вертикальные профили IP30/31, 2шт.	2000		PPFV2000	1STQ008060A0000		1/2
Декоративный вертикальный профиль для внутренних кабельных отсеков						
Вертикальный профиль IP30/31	1800		PPCV1800	1STQ009294A0000		1/1
Вертикальный профиль IP30/31	2000		PPCV2000	1STQ009295A0000		1/1
Декоративный горизонтальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций						
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		600	PPFH0600	1STQ008055A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		800	PPFH0800	1STQ008056A0000		1/2
Горизонтальные профили IP30/31, 2шт.		1000	PPFH1000	1STQ008057A0000		1/2

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — секции для монтажа выключателей нагрузки InLine 2

Пример конфигурации

Корпус шкафа с цоколем высотой 100 мм, с функциональными размерами 1800x800x700 мм (ВхШхГ) с фиксированной рамой и лицевыми панелями.



Количество	Код заказа	Конструктив	Описание
1	PUPM1800	Каркас	Вертикальные стойки из оцинкованной стали высотой 1800 мм, 4 шт.
1	PCFM0800	Каркас	Траверсы для установки по ширине длина 800 мм, 4 шт.
1	PCFM0700	Каркас	Траверсы для установки по глубине длина 700 мм, 4 шт.
1	PPAM0100	Каркас	Угловые элементы цоколя высотой 100 мм, 4 шт.
1	PPFM1080	Каркас	Фланцы цоколя фронт/задние, высота 100 мм, длина 800 мм, 2 шт.
1	PPFM1070	Каркас	Фланцы цоколя боковые, высота 100 мм, длина 700 мм, 2 шт.
2	PUKI2000	Каркас	Промежуточная стойка
1	PTBB8076	Внешние панели	Глухая верхняя/нижняя панель IP65, (ШхГ) 800x700 мм
1	PPEB1886	Внешние панели	Глухая задняя панель IP65, (ВхШ) 1800x800 мм.
2	PPEB1876	Внешние панели	Глухая боковая панель IP65, (ВхШ) 1800x700 мм
1	PDLG1886	Внешние панели	Остекленная дверь IP65, (ВхШ) 1800x800 мм
1	PFNL1880	Компоненты InLine 2	Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine (ВхШ) 1800x800 мм
2	PPNL3080	Компоненты InLine 2	Глухая лицевая панель для секций InLine 2, (ВхШ) 300x800 мм

> Таблицы быстрого выбора, стр. 3/64 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Главные распределительные системы

Общее описание 4/2

Руководство по выбору

Линейное расположение системы шин

Установка шинодержателей в шкаф 4/6

Выбор шинодержателей и опорных траверс 4/8

Выбор количества шинодержателей и расстояний между ними 4/14

Ступенчатое расположение системы шин

Установка шинодержателей в шкаф 4/16

Выбор шинодержателей и опорных траверс 4/17

Выбор количества шинодержателей и расстояний между ними 4/19

Компенсаторы и соединители для плоских и фигурных медных шин 4/20

Гибкие медные шины с номинальным током до 1250 А 4/22

Плоские перфорированные медные шины с резьбой для подключения PE/PEN проводников 4/22

Кросс модули 4/23

Руководство по выбору компонентов 4/25

Данные для заказа

Главные распределительные системы 4/26

Аксессуары 4/36

System pro *E* power
Общее описание

Распределительные шинные системы являются частью System Pro *E* power и отвечают всем требованиям которые предъявляются к НКУ с номинальными токами от 250 А до 6300 А.

Система сборных шин в линейке шкафов System pro E power позволяет добиться большой гибкости и простоты соединений в процессе монтажа НКУ. Расположение шин возможно как линейное, так и ступенчатое, что дает возможность устанавливать шины в любом положении: горизонтально на любой высоте в шкафу, вертикально вдоль боковой или задней стенки шкафа или в отдельной кабельной секции. Система включает в себя следующие компоненты:
- шинные изоляторы и соединительные элементы
- опорные траверсы и кронштейны

Основными преимуществами системы являются:
- единая концепция проектирования НКУ в диапазоне токов от 250 до 6300 А
- универсальные шинодержатели, предназначенные для использования как с плоскими шинами толщиной 5 или 10 мм, так и с фигурными шинами (установка шин при линейном расположении чрезвычайно проста).
- межосевые расстояния между шинами установленными линейно могут быть легко увеличены простым смещением изоляторов вдоль опорных траверс.
- для установки шинодержателей с линейной или ступенчатой установкой используются одни и теже опорные траверсы.
- в распределительных щитах с номинальным током более 4000 А, траверсы выполнены из нержавеющей стали, что уменьшает влияние блуждающих токов.

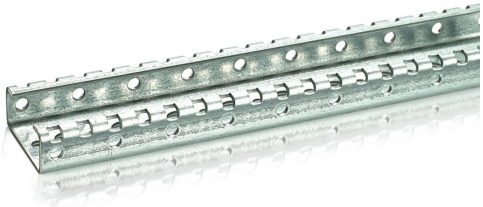
Характеристики применяемых шин:
- плоские медные шины с номинальным током до 6300 А
- шины с сечением сложной формы (фигурные) с номинальным током до 2500 А

Воздушные автоматические выключатели и выключатели в литом корпусе могут присоединяться к шинам при помощи изготовленных на заводе жестких или гибких коннекторов.

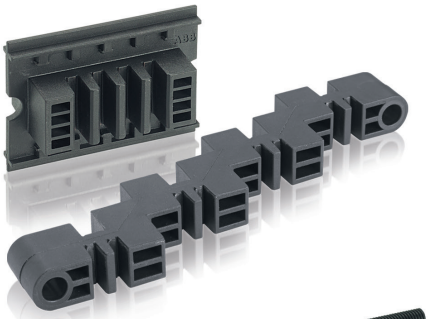
Количество шин устанавливаемых на один изолятор

	Линейное расположение			Ступенчатое расположение	
Плоские шины	1,2,3 или 4 шины на фазу	50 мм ширина изолятора	2000 А	1 или 2 шины на фазу	2000 А
		75 мм ширина изолятора	3200 А		
		100 мм ширина изолятора	6300 А		
Фигурные шины	1 на фазу	50 мм ширина изолятора	1600 А	1 на фазу	1600 А
		75 мм ширина изолятора	2000 А		
		75 мм ширина изолятора	2500 А		

Универсальные траверсы для применения как с линейными, так и со ступенчатыми шинодержателями.



Линейные и ступенчатые шинные держатели могут использоваться совместно с плоскими шинами толщиной 5 или 10 мм или с фигурными шинами (с одной стороны держателя — поверхность для крепления шин толщиной 5 мм, с другой — для шин толщиной 100 мм или фигурных шин).



Один тип болта (различна только длина) для фиксации шин в шинодержателях.

Линейная установка держателя шин происходит в один «клик» путем защелкивания на опорной траверсе, которая монтируется непосредственно внутри шкафа посредством кронштейнов.

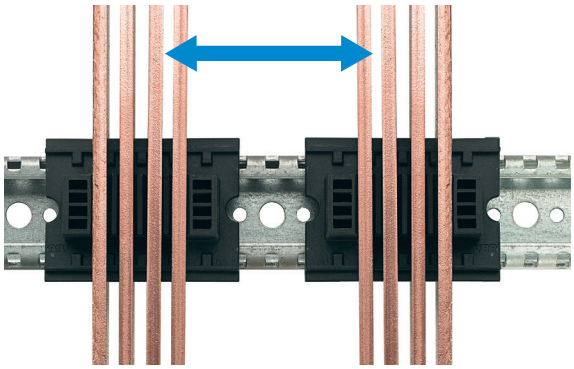
ЛИНЕЙНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН

Новый держатель шин состоит из:
- изолирующие основания (максимально допустимая температура нагрева 130 °C) с каналами для установки плоских или фигурных шин и штырьками для крепления к траверсе.
- несущие траверсы различной длины изготовлены из листовой стали и оцинкованы методом горячего цинкования (для применения в панелях с номинальным током до 4000 A) или из нержавеющей стали AISI 304 (для применения в панелях с номинальным током более 4000 A).

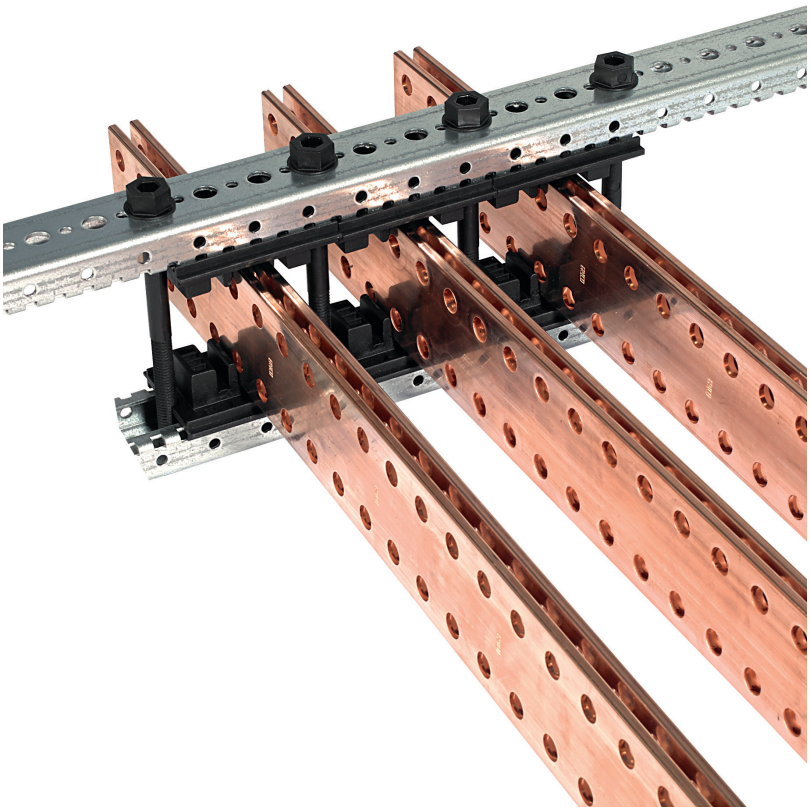
Траверсы являются неотъемлемой частью системы сборных шин и монтируются непосредственно внутри шкафа с помощью специальных кронштейнов. Также траверса может быть использована как универсальный несущий элемент конструкции благодаря наличию отверстий диаметров 5,5 мм (на боковых стенках) и отверстий диаметром 10 мм — для установки закладных гаек на фронтальной поверхности.

Также траверсы могут стыковаться друг с другом, что увеличивает механическую прочность конструкции.
Поскольку изолирующие основания являются модульными, межосевое расстояние между фазами может быть изменено с шагом 12,5 мм.
Соединительные болты, стягивающие изолирующие основания друг с другом, изготовлены из термопластика (для панелей с номинальным током до 4000 A). Они имеют длину 195 мм и могут быть укорочены до нужного значения в зависимости от типоразмера шин. Для монтажа системы шин с номинальным током более 4000 A используются болты из нержавеющей стали AISI 304 для применения шин высотой 120, 160 и 200 мм.

Линейное расположение шин дает возможность использовать плоские медные шины толщиной 5 или 10 мм илм фигурную шину.



Межосевые расстояния между фазами при линейном расположении могут быть легко увеличены простым смещением изоляторов вдоль опорных траверс. Шаг смещения 12,5 мм. При увеличении межосевого расстояния необходимо брать фиксирующий профиль соответствующей длины.



System pro *E* power
Общее описание

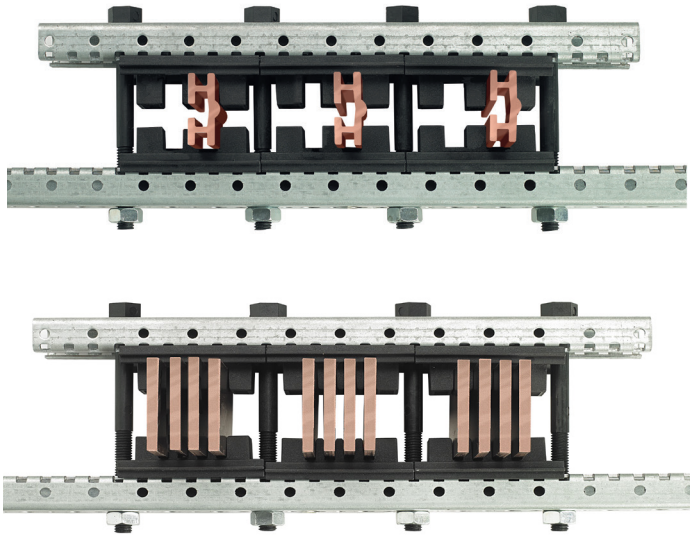
Преимущества

- модульность: система шин для 3-х и 4-х полюсного исполнения состоит из одинаковых изолирующих оснований.
- экономичность: 4-х полюсная система не всегда требует наличия полноразмерной нейтрали, универсальные изолирующие основания позволяют создавать различные конфигурации системы сборных шин что позволяет снизить затраты.
- адаптивность: при линейном расположении шин межосевое расстояние между фазами может быть изменено с шагом 12,5 мм посредством смещения изолирующих оснований.
- прочность: траверсы могут стыковаться друг с другом внешней стороной, что увеличивает механическую прочность системы сборных шин.

Типоразмеры шин устанавливаемых линейно

Ширина изолирующего основания	Примечание	Количество шин на фазу	Размеры пазов	Максимальное сечение шины	Минимальное сечение шины
50 мм	обе стороны держателя могут использоваться для установки шин	1x10 мм	ширина паза 12 мм	120x10	25x10
		2x5 мм	ширина паза 9,5 мм	120x5	20x5
75 мм	обе стороны держателя могут использоваться для установки шин	2x10 мм	ширина паза 12 мм	120x10	25x10
		4x5 мм	ширина паза 12 мм	125x5	25x5
100 мм	обе стороны держателя могут использоваться для установки шин	3x10 мм	ширина паза 1 мм	120x10	25x10
		2x10 мм	ширина паза 12 мм	120x10	25x10

Все фигурные шины могут быть установлены в пазах, предназначенных для установки плоских шин сечением 10 мм.



Все изоляторы имеют две монтажные поверхности для установки плоских медных шин сечением 5 или 10 мм, или фигурных шин.

Шинодержатель лестничного типа позволяет устанавливать плоские медные шины с номинальным током до 2000 А, или шины фигурного сечения с номинальным током до 1600 А.

СТУПЕНЧАТОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШИН

Изолирующее основание является моноблочной конструкцией, которая крепится на траверу с помощью опорной проставки с резьбой.

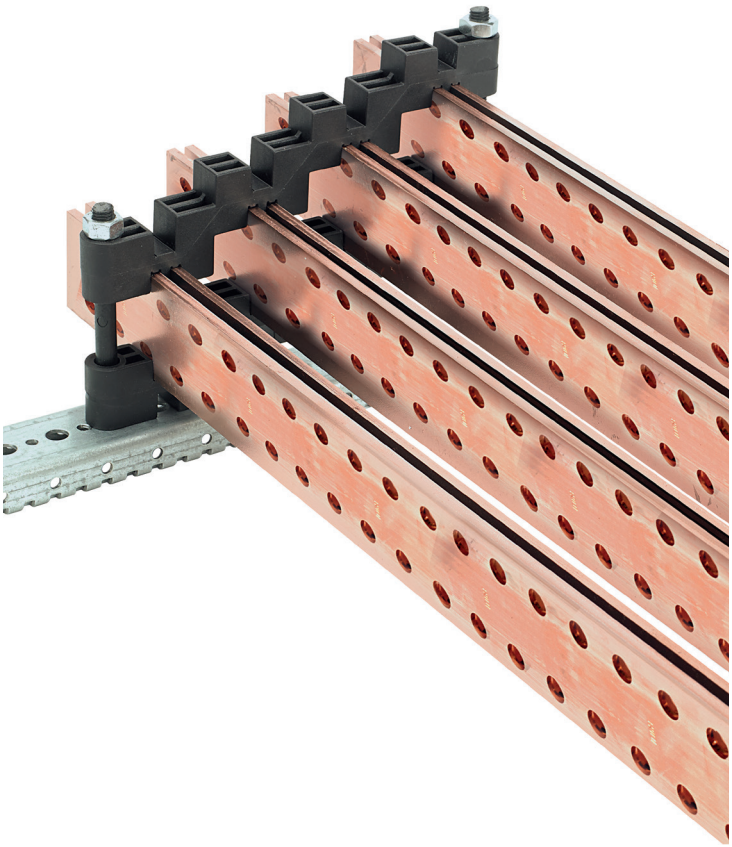
Система шин

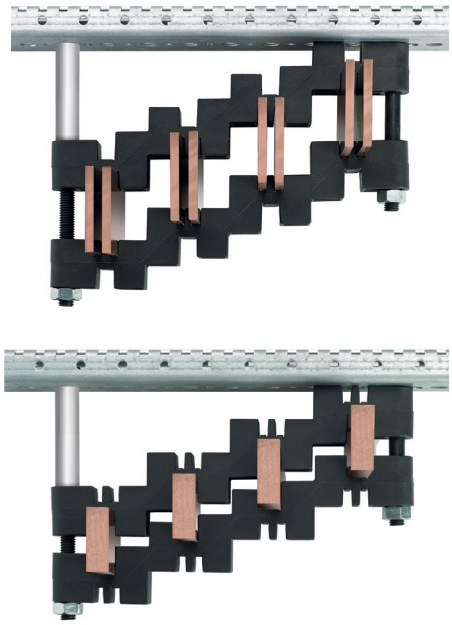
Шинодержатель лестничного типа выполненный из термопластика дает возможность устанавливать как плоские шины толщиной 5 или 10 мм, так и фигурные шины благодаря особой форме изолирующих оснований.

Типоразмеры шин устанавливаемых ступенчато

Изолирующее основание	Примечание	Количество шин на фазу	Размеры пазов	Максимальное сечение шины	Минимальное сечение шины
Один тип изолирующего основания	обе стороны держателя могут использоваться для установки шин	1x10 мм	ширина паза 12 мм	120x10	30x10
		2x5 мм	ширина паза 9,5 мм	125x5	20x5

Все фигурные шины могут быть установлены в пазах, предназначенных для установки плоских шин сечением 10 мм.

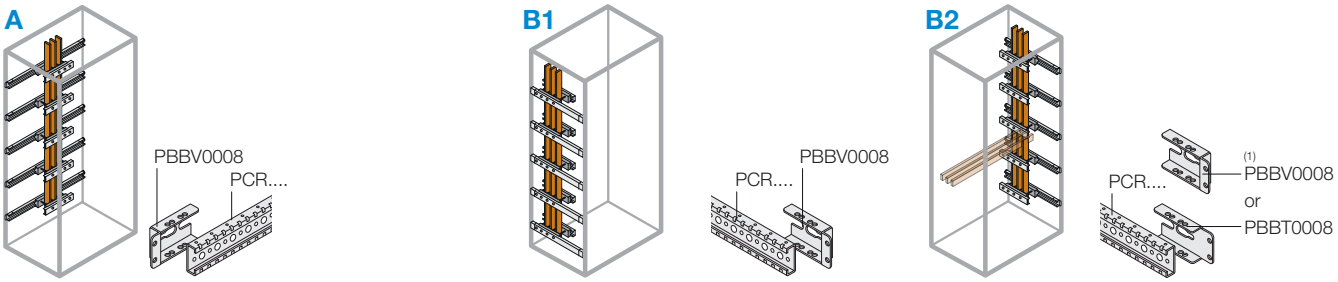




Одна сторона изолирующего основания служит для установки плоских шин толщиной 5 мм, другая сторона основания служит для установки шин сечением 10 мм либо фигурных шин.

System pro *E* power
Руководство по выбору

Линейное расположение системы шин — плоские или фигурные медные шины. Установка шинодержателей в шкаф



Кронштейны для крепления траверс к каркасу (2 штуки на траверсу)

A — Вертикальная установка шин вдоль задней панели	B — Вертикальная установка шин (боковой монтаж)
PBBV0008 [1]	**B1 Шины установленные вертикально** — PBBV0008 [1]
	B2 Шины установленные вертикально с горизонтальными шинами — PBBV0008 [1] — PBBT0008 [2] (таблица 1)

Траверсы для шинодержателей (Одна траверса на шинодержатель)

Ширина шкафа (мм)	Траверсы из оцинкованной стали	Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In≥4000A	Глубина шкафа (мм)	Траверсы из оцинкованной стали	Траверсы из оцинкованной стали + промежуточные стойки	Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In≥4000A[5]	Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In≥4000A + промежуточные стойки
			200	PCRM0188			
300	PCRM0288		300	PCRM0288			
400	PCRM0388	PCRS0388					
			500	PCRM0488	PCRM0238		
600	PCRM0588	PCRS0588					
			700	PCRM0688	PCRM0438		PCRS0438
800	PCRM0788	PCRS0788					
			900	PCRM0888	PCRM0638	PCRS0888	PCRS0638
1000	PCRM0988	PCRS0988					
1250	PCRM1238	PCRS1238					

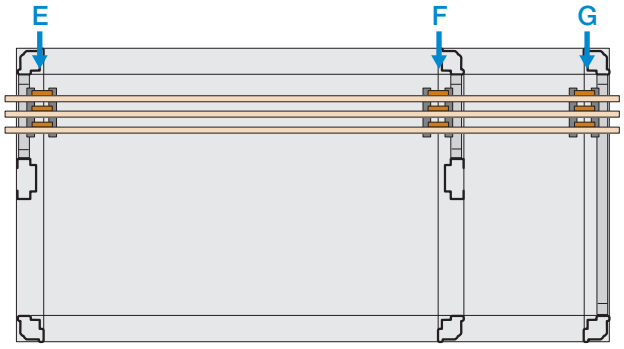
[1] При установке в шинный отсек шириной 200 мм максимально допустимое сечение шины 100x10 мм.

[2] При установке в шинный отсек шириной 200 мм максимально допустимое сечение шины 80x10 мм.

Таблица 1

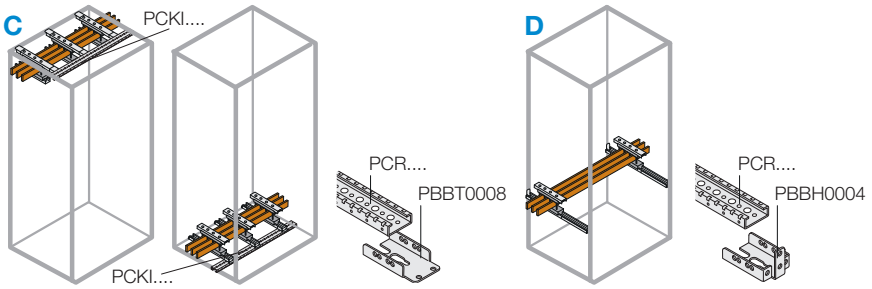
Примеры выбора держателей для шины установленной вертикально сбоку

Расположение держателя для шины		Даржатели для вертикальной шины
Шины установленные горизонтально	Шины установленные вертикально	
E+F	**E или F**	PBBT0008
E+F	**G**	PBBV0008
E+G	**E или G**	PBBT0008
E+G	**F**	PBBV0008



В случае секционирования по форме 2b,3b и 4b используйте держатель PBBT0008.

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



C — Горизонтальная установка шин в верхней/нижней части шкафа [3]	D — Горизонтальная установка шин в шкафу на произвольно выбранной высоте
PBBT0008 [4]	PBBH0004

Глубина шкафа (мм)	Траверсы из оцинкованной стали + промежуточные стойки PCKI....	Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In≥4000A[5] + промежуточные стойки PCKI....	Глубина шкафа (мм)	Траверсы из оцинкованной стали [6]	Траверсы из оцинкованной стали + промежуточные стойки	Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In≥4000A[5] [6]	Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In≥4000A + промежуточные стойки
			200	PCRM0188			
			300	PCRM0288			
500	PCRM0238		500	PCRM0488	PCRM0238		
700	PCRM0438	PCRS0438	700	PCRM0688	PCRM0438		PCRS0438
900	PCRM0638	PCRS0638	900	PCRM0888	PCRM0638	PCRS0888	PCRS0638

[3] Для монтажа шин горизонтально в верхней/нижней части шкафа необходимо заказывать траверсы PCKI..., для установки в шкаф с внутренним кабельным отсеком с глубиной более 300 мм необходимо также заказать траверсы PCCM...

[4] Нижнее изолирующее основание для шин установленных вертикально всегда одно и тоже (код PBBV0008).

[5] Только плоские шины.

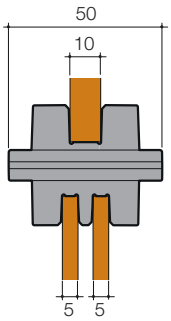
[6] В шкафах без промежуточных стоек поворотная рама PFPS... не может быть смонтирована совместно с горизонтальными шинами установленными на любой высоте.

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

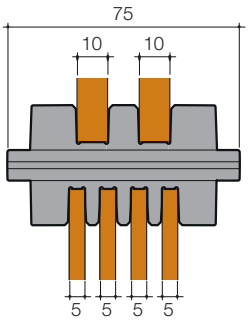
System pro *E* power
Руководство по выбору

Линейное расположение системы шин — плоские медные шины. Выбор шинодержателей и фиксирующих профилей в зависимости от номинального тока In (A) и степени защиты оболочки IP

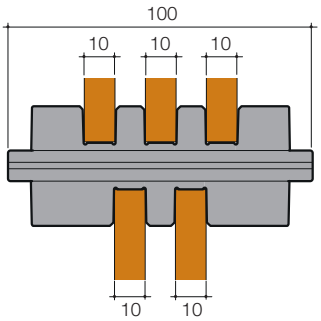
PBHB1125

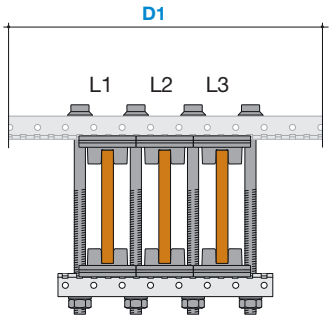


PBHB2145



PBHB3121

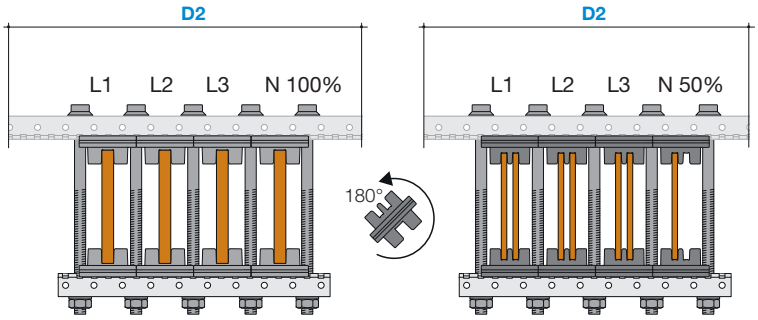




Описание			Рекомендуемая глубина шкафа, мм			3 полюса		Габаритные размеры траверс для 3-х полюсного шинодержателя D1 (мм)		
Номинальный ток (A)	Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	Г≥300	Г≥700	Г=900	Шины L1 L2 L3	Фиксирующий профиль для 3-х полюсного шинодержателя (1 шт.) [3]	D1=все	D1≥300 [1]	D1≥400 [1]
IP30 / IP31										
250	1	20x5	■			3xPBFC2005	PCRM0188	■		
400	1	25x5	■			3xPBFC2505	PCRM0188	■		
630	1	40x5	■			3xPBFC4005	PCRM0188	■		
800	1	30x10	■			3xPBFC3010	PCRM0188	■		
1000	1	80x5	■			3xPBFC8005	PCRM0188	■		
	1	40x10	■			3xPBFC4010	PCRM0188	■		
1250	1	100x5	■			3xPBFC1005	PCRM0188	■		
	1	50x10	■			3xPBFC5010	PCRM0188	■		
1600	2	80x5	■			6xPBFC8005	PCRM0188	■		
	1	80x10	■			3xPBFC8010	PCRM0188	■		
2000	2	100x5		■		6xPBFC1005	PCRM0188	■		
	2	50x10		■		6xPBFC5010	PCRM0288		■	
2500	4	80x5		■		12xPBFC8005	PCRM0288		■	
	2	80x10		■		6xPBFC8010	PCRM0288		■	
3200	4	100x5		■		12xPBFC1005	PCRM0288		■	
	2	100x10		■		6xPBFC1001	PCRM0288		■	
4000	3	100x10			■	9xPBFC1001	PCRM0338 [2]			■
5000	3	160x10			■	9xPBFC1601	PCRS0338			■
6300	3	200x10			■	9xPBFC2001	PCRS0338			■
IP40 / IP41 / IP65										
250	1	20x5	■			3xPBFC2005	PCRM0188	■		
400	1	32x5	■			3xPBFC3205	PCRM0188	■		
630	1	50x5	■			3xPBFC5005	PCRM0188	■		
800	1	63x5	■			3xPBFC6305	PCRM0188	■		
1000	2	40x5	■			6xPBFC4005	PCRM0188	■		
1250	1	100x5	■			3xPBFC1005	PCRM0188	■		
1600	1	100x10	■			3xPBFC1001	PCRM0188	■		
2000	1	120x10		■		3xPBFC1201	PCRM0188	■		
2000	2	60x10		■		6xPBFC6010	PCRM0288		■	
2500	2	100x10		■		6xPBFC1001	PCRM0288		■	
3200	3	100x10		■		9xPBFC1001	PCRM0338			■
4000	3	120x10			■	9xPBFC1201	PCRS0338			■

[1] За исключением шкафов глубиной 500 мм с установленными промежуточными стойками.
[2] Используйте траверсы из оцинкованной стали и болты из полиамида.

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



4 полюса								Габаритные размеры траверс для 4-х полюсного шинодержателя D2 (мм)			Изолирующие основания	Соединительные болты
100% нейтраль			50% нейтраль				Фиксирующий профиль для 3-х полюсного шинодержателя (1 шт.) [3]					
Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	100% N	Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	Шины L1 L2 L3 50%N			D2≥300	D2≥400[1]	D2≥500[1]	3 полюса 6 штук 4 полюса 8 штук	3 полюса 4 штук 3 полюса 5 штук
1	20x5	4xPBFC2005	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	25x5	4xPBFC2505	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	40x5	4xPBFC4005	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	30x10	4xPBFC3010	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	80x5	4xPBFC8005	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	40x10	4xPBFC4010	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	100x5	4xPBFC1005	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	50x10	4xPBFC5010	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
2	80x5	8xPBFC8005	1	80x5	7xPBFC8005		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	80x10	4xPBFC8010	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
2	100x5	8xPBFC1005	1	100x5	7xPBFC1005		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
2	50x10	8xPBFC5010	1	50x10	7xPBFC5010		PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
4	80x5	16xPBFC8005	2	80x5	14xPBFC8005		PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
2	80x10	8xPBFC8010	1	-	7xPBFC8010		PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
4	100x5	16xPBFC1005	2	100x5	14xPBFC1005		PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
2	100x10	8xPBFC1001	1	-	7xPBFC1001		PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
3	100x10	12xPBFC1001	2	100x10	11xPBFC1001		PCRM0438 [2]			■	PBHB3121	PTRN1951[2]
3	160x10	12xPBFC1601	2	-	11xPBFC1601		PCRS0438			■	PBHB3121	PTRS1601
3	200x10	12xPBFC2001	2	-	11xPBFC2001		PCRS0438			■	PBHB3121	PTRS2001
1	20x5	4xPBFC2005	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	32x5	4xPBFC3205	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	50x5	4xPBFC5005	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	63x5	4xPBFC6305	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
2	40x5	8xPBFC4005	1	40x5	7xPBFC4005		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	100x5	4xPBFC1005	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	100x10	4xPBFC1001	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
1	120x10	4xPBFC1201	-	-	-		PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
2	60x10	8xPBFC6010	1	60x10	7xPBFC6010		PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
2	100x10	8xPBFC1001	1	100x10	7xPBFC1001		PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
3	100x10	12xPBFC1001	2	100x10	11xPBFC1001		PCRM0438			■	PBHB3121	PTRN1951
3	120x10	12xPBFC1201	2	120x10	11xPBFC1201		PCRS0438			■	PBHB3121	PTRS1201

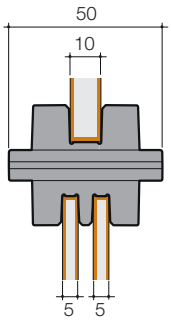
[3] При увеличении межосевых расстояний между фазами заказывайте фиксирующий профиль соответствующей длины.

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

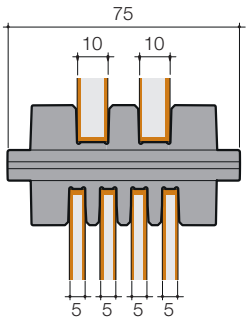
System pro *E* power
Руководство по выбору

Линейное расположение системы шин — плоские медноалюминиевые шины. Выбор шинодержателей и фиксирующих профилей в зависимости от номинального тока In (A) и степени защиты оболочки IP

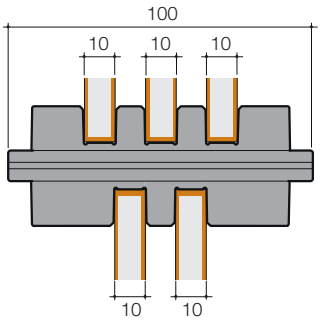
PBHB1125

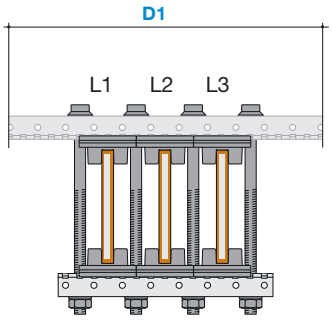


PBHB2145



PBHB3121

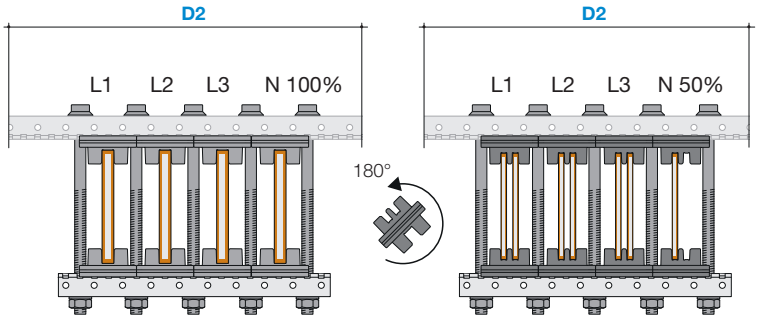




Описание			Рекомендуемая глубина шкафа, мм			3 полюса		Габаритные размеры траверс для 3-х полюсного шинодержателя D1 (мм)		
Номинальный ток (A)	Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	Г≥300	Г≥700	Г=900	Шины L1 L2 L3	Фиксирующий профиль для 3-х полюсного шинодержателя (1 шт.) [3]	D1=все	D1≥300 [1]	D1≥400 [1]
IP30 / IP31										
250	1	20x5	■			3xPBFA2005	PCRM0188	■		
400	1	30x5	■			3xPBFA3005	PCRM0188	■		
630	1	50x5	■			3xPBFA5005	PCRM0188	■		
800	1	40x10	■			3xPBFA4010	PCRM0188	■		
1000	1	50x10	■			3xPBFA5010	PCRM0188	■		
1000	2	40x5	■			6xPBFA4005	PCRM0188	■		
1250	1	75x10	■			3xPBFA7510	PCRM0188	■		
1250	2	60x5	■			6xPBFA6005	PCRM0188	■		
1600	2	80x5	■			6xPBFA8005	PCRM0188	■		
2000	1	120x10		■		3xPBFA1201	PCRM0188	■		
2000	4	50x5		■		12xPBFA5005	PCRM0288		■	
2500	2	80x10		■		6xPBFA8010	PCRM0288		■	
2500	4	80x5		■		12xPBFA8005	PCRM0288		■	
3200	2	120x10		■		6xPBFA1201	PCRM0288		■	
IP65										
250	1	25x5	■			3xPBFA2505	PCRM0188	■		
400	1	40x5	■			3xPBFA4005	PCRM0188	■		
630	1	60x5	■			3xPBFA6005	PCRM0188	■		
800	1	80x5	■			3xPBFA8005	PCRM0188	■		
1000	2	50x5	■			6xPBFA5005	PCRM0188	■		
1250	1	80x10	■			3xPBFA8010	PCRM0188	■		
1600	1	100x10	■			3xPBFA1001	PCRM0188	■		
2000	2	75x10		■		6xPBFA7510	PCRM0288		■	
2500	2	100x10		■		6xPBFA1001	PCRM0288		■	
3200	3	100x10			■	9xPBFA1001	PCRM0338			■

[1] За исключением шкафов глубиной 500 мм с установленными промежуточными стойками.
[2] Используйте траверсы из оцинкованной стали и болты из полиамида.

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



	4 полюса							Габаритные размеры траверс для 4-х полюсного шинодержателя D2 (мм)			Изолирующие основания	Соединительные болты
	100% нейтраль			50% нейтраль			Фиксирующий профиль для 3-х полюсного шинодержателя (1 шт.) [3]					
	Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	100% N	Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	Шины L1 L2 L3 50%N		D2≥300	D2≥400[1]	D2≥500[1]	3 полюса 6 штук 4 полюса 8 штук	3 полюса 4 штук 3 полюса 5 штук
	1	20x5	4xPBFA2005	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	30x5	4xPBFA3005	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	50x5	4xPBFA5005	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	40x10	4xPBFA4010	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	50x10	4xPBFA5010	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	2	40x5	8xPBFA4005	1	40x5	7xPBFA4005	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	75x10	4xPBFA7510	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	2	60x5	8xPBFA6005	1	60x5	7xPBFA6005	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	2	80x5	8xPBFA8005	1	80x5	7xPBFA8005	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	120x10	4xPBFA1201	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	4	50x5	16xPBFA5005	2	50x5	14xPBFA5005	PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
	2	80x10	8xPBFA8010	1		7xPBFA8010	PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
	4	80x5	16xPBFA8005	2	80x5	14xPBFA8005	PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
	2	120x10	8xPBFA1201	1	120x10	7xPBFA1201	PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
	1	25x5	4xPBFA2505	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	40x5	4xPBFA4005	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	60x5	4xPBFA6005	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	80x5	4xPBFA8005	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	2	50x5	8xPBFA5005	1	50x5	7xPBFA5005	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	80x10	4xPBFA8010	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	1	100x10	4xPBFA1001	-	-	-	PCRM0238	■			PBHB1125	PTRN1951
	2	75x10	8xPBFA7510	1		7xPBFA7510	PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
	2	100x10	8xPBFA1001	1		7xPBFA1001	PCRM0338		■		PBHB2145	PTRN1951
	3	100x10	12xPBFA1001	2	100x10	11xPBFA1001	PCRM0438			■	PBHB3121	PTRN1951

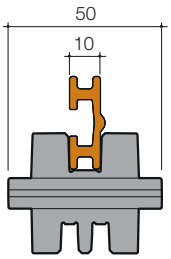
[3] При увеличении межосевых расстояний между фазами заказывайте фиксирующий профиль соответствующей длины.

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

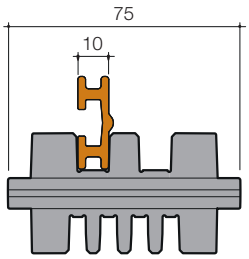
System pro *E* power
Руководство по выбору

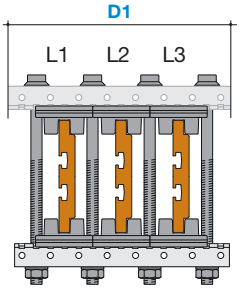
Линейное расположение системы шин — фигурные медные шины. Выбор шинодержателей и фиксирующих профилей в зависимости от номинального тока и степени защиты оболочки IP

PBHB1125



PBHB2145

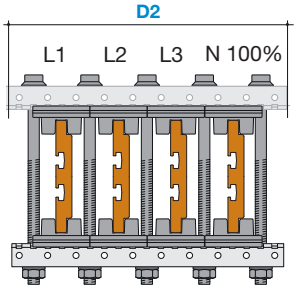


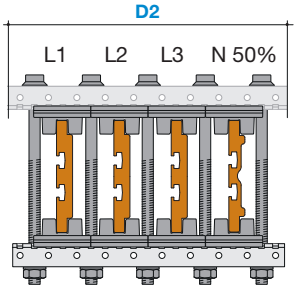


Номинальный ток (A)			Кол-во шин на фазу	Габариты (мм)	Сечение (мм²)	Шины	Рекомендуемая глубина шкафа для монтажа, мм		3 полюса		Габаритные размеры траверс для 3-х полюсного шинодержателя D1 (мм)	
							Г≥300	Г≥700	L1 L2 L3	Фиксирующий профиль для 3-х полюсного шинодержателя (1 шт.)	D1=все	D1≥300 [1]
IP30/31	IP40/41	IP65										
475	440	400	1	30x10	165	PBSC0400	■		3xPBSC0400	PCRM0188	■	
655	643	630	1	35x10	204	PBSC0630	■		3xPBSC0630	PCRM0188	■	
958	840	800	1	45x10	324	PBSC0800	■		3xPBSC0800	PCRM0188	■	
1342	1220	1000	1	67x10	454	PBSC1000	■		3xPBSC1000	PCRM0188	■	
1418	1338	1250	1	70x10	516	PBSC1250	■		3xPBSC1250	PCRM0188	■	
1857	1744	1600	1	95x10	758	PBSC1600	■		3xPBSC1600	PCRM0188	■	
2354	2200	2000	1	105x15	995	PBSC2000		■	3xPBSC2000	PCRM0288		■
2860	2750	2500	1	105x15	1255	PBSC2500		■	3xPBSC2500	PCRM0288		■

[1] За исключением шкафов глубиной 500 мм с установленными промежуточными стойками.

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1





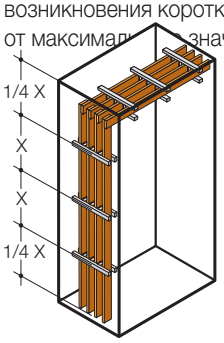
	4 полюса			Габаритные размеры траверс для 4-х полюсного шинодержателя D2 (мм)		Изолирующие основания	Соединительные болты
	100% нейтраль	50% нейтраль	Фиксирующий профиль для 4-х полюсного шинодержателя (1 шт.)	D2≥300	D2≥400[1]	3 полюса 6 штук 4 полюса 8 штук	3 полюса 4 штук 4 полюса 5 штук
	4xPBSC0400	-	PCRM0238	■		PBHB1125	PTRN1951
	4xPBSC0630	-	PCRM0238	■		PBHB1125	PTRN1951
	4xPBSC0800	-	PCRM0238	■		PBHB1125	PTRN1951
	4xPBSC1000	-	PCRM0238	■		PBHB1125	PTRN1951
	4xPBSC1250	-	PCRM0238	■		PBHB1125	PTRN1951
	4xPBSC1600	-	PCRM0238	■		PBHB1125	PTRN1951
	4xPBSC2000	-	PCRM0338		■	PBHB2145	PTRN1951
	4xPBSC2500	3xPBSC2500 + 1xPBSC2000	PCRM0338		■	PBHB2145	PTRN1951

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Руководство по выбору

Линейное расположение системы шин — плоские и фигурные медные шины. Выбор количества шинодержателей и допустимых расстояний между ними в зависимости от ожидаемого тока КЗ (Icw)

Установка рекомендуемого количества шинодержателей гарантирует необходимую электродинамическую стойкость системы шин в случае возникновения короткого замыкания. Допустимые расстояния между двумя соседними держателями шин (Xmax) определяются в зависимости от максимального значения тока короткого замыкания (Icw).



Расстояние между краем шины и изолирующим держателем не должно превышать 1/4 «X».

4

Описание							Кол-во шинодержателей в зависимости от Icw max					
Номинальный ток, А			Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	Шина	Изолирующие основания	15 kA	X max	25 kA	X max	36 kA	X max
IP30/31	IP40/41	IP65										
Плоские медные шины												
250	250	250	1	20x5	PBFC2005	PBHB1125	7	275	-	-	-	-
400	-	-	1	25x5	PBFC2505	PBHB1125	7	300	9	200	-	-
-	400	400	1	32x5	PBFC3205	PBHB1125	5	450	7	275	-	-
630	-	-	1	40x5	PBFC4005	PBHB1125	5	450	7	300	9	200
-	630	630	1	50x5	PBFC5005	PBHB1125	5	475	7	300	9	225
800	-	-	1	30x10	PBFC3010	PBHB1125	4	525	5	450	7	300
-	800	800	1	63x5	PBFC6305	PBHB1125	4	525	5	425	6	325
1000	-	-	1	40x10	PBFC4010	PBHB1125	4	525	5	450	6	375
-	1000	1000	2	40x5	PBFC4005	PBHB1125	4	525	5	475	6	375
1000	-	-	1	80x5	PBFC8005	PBHB1125	4	525	5	475	6	375
1250	1250	1250	1	100x5	PBFC1005	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375
1250	-	-	1	50x10	PBFC5010	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375
-	1600	1600	1	100x10	PBFC1001	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500
1600	-	-	1	80x10	PBFC8010	PBHB1125	3	1000	4	525	5	475
1600	-	-	2	80x5	PBFC8005	PBHB1125	3	1000	4	525	5	475
2000	-	-	2	100x5	PBFC1005	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500
-	2000	2000	1	120x10	PBFC1201	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500
2000	-	-	2	50x10	PBFC5010	PBHB2145	3	1000	4	525	6	375
-	2000	2000	2	60x10	PBFC6010	PBHB2145	3	1000	4	525	6	375
2500	-	-	2	80x10	PBFC8010	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525
2500	-	-	4	80x5	PBFC8005	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525
3200	2500	2500	2	100x10	PBFC1001	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525
3200	-	-	4	100x5	PBFC1005	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525
4000	3200	3200	3	100x10	PBFC1001	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	750
-	4000	4000	3	120x10	PBFC1201	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	750
5000	-	-	3	160x10	PBFC1601	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	1000
6300	-	-	3	200x10	PBFC2001	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	1000
IP65 Фигурные медные шины												
475	440	400	1	30x10	PBSC0400	PBHB1125	4	525	5	450	-	-
655	643	630	1	35x10	PBSC0630	PBHB1125	4	525	5	450	7	300
958	840	800	1	45x10	PBSC0800	PBHB1125	4	525	5	450	6	375
1342	1220	1000	1	67x10	PBSC1000	PBHB1125	4	525	5	450	6	375
1418	1338	1250	1	70x10	PBSC1250	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375
1857	1744	1600	1	95x10	PBSC1600	PBHB1125	3	1000	4	550	5	400
2354	2200	2000	1	105x15	PBSC2000	PBHB2145	3	1000	4	550	4	500
2860	2750	2500	1	105x15	PBSC2500	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

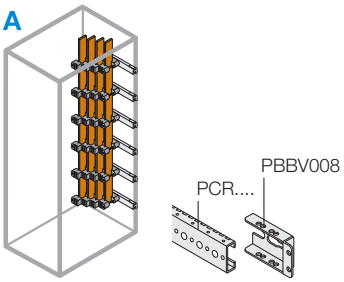
50 kA	X max	65 kA	X max	75 kA	X max	85 kA	X max	100 kA	X max	120 kA	X max
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	250	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
6	325	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
7	300	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
7	300	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
6	325	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
6	325	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
8	250	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
8	250	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
5	400	7	275	9	200	-	-	-	-	-	-
5	400	7	275	9	200	-	-	-	-	-	-
5	400	7	300	7	275	8	250	9	225	-	-
5	400	7	275	9	200	-	-	-	-	-	-
4	500	5	400	6	350	7	275	9	200	-	-
4	500	5	400	6	350	7	275	9	200	-	-
3	750	5	400	6	350	7	275	9	200	9	200
3	750	5	400	6	350	7	275	9	200	9	200

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	275	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
6	325	9	225	9	200	-	-	-	-	-	-
5	400	7	275	9	200	-	-	-	-	-	-

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Ступенчатое расположение системы шин
Установка шинодержателей в шкаф

A



Кронштейны для крепления траверс к каркасу (2 штуки на траверсу)

A — Вертикальная установка шин (боковой монтаж)
PBBV0008 [1]

Траверсы для шинодержателей (Одна траверса на шинодержатель)

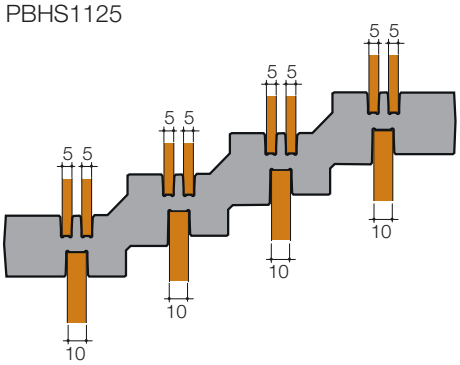
Глубина шкафа (мм)	**Траверсы из оцинкованной стали**	**Траверсы из оцинкованной стали + промежуточные стойки**
300	PCRM0288	
500	PCRM0488	PCRM0238
700	PCRM0688	PCRM0438
900	PCRM0888	PCRM0638

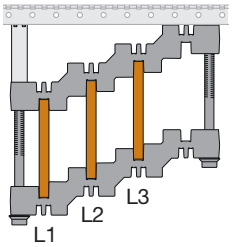
[1] При установке в шинный отсек шириной 200 мм максимально допустимое сечение шины 50x10 мм.

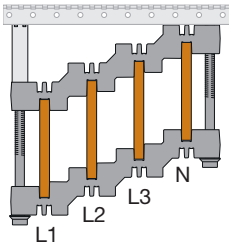
> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Ступенчатое расположение системы шин — плоские медные шины. Выбор шинодержателей в зависимости от номинального тока In (A) и степени защиты оболочки IP

PBHS1125







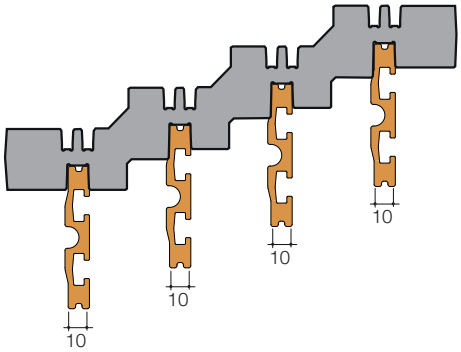
Номинальный ток (A)	Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	Минимальная глубина шкафа для монтажа, мм		3/4-х полюсные изоляторы в комплекте с соед. болтами	3 полюса	4 полюса
			Г≥300	Г≥700		Шины L1 L2 L3	Шины L1 L2 L3 + 100% нейтраль
IP30 / IP31							
250A	1	20x5	■		PBHS1125	3xPBFC2005	4xPBFC2005
400A	1	25x5	■		PBHS1125	3xPBFC2505	4xPBFC2505
630A	1	40x5	■		PBHS1125	3xPBFC4005	4xPBFC4005
800A	1	30x10	■		PBHS1125	3xPBFC3010	4xPBFC3010
1000A	1	80x5	■		PBHS1125	3xPBFC8005	4xPBFC8005
1000A	1	40x10	■		PBHS1125	3xPBFC4010	4xPBFC4010
1250A	1	100x5	■		PBHS1125	3xPBFC1005	4xPBFC1005
1250A	1	50x10	■		PBHS1125	3xPBFC5010	4xPBFC5010
1600A	2	80x5	■		PBHS1125	6xPBFC8005	8xPBFC8005
1600A	1	80x10	■		PBHS1125	3xPBFC8010	4xPBFC8010
2000A	2	100x5		■	PBHS1125	6xPBFC1005	8xPBFC1005
IP40 / IP41 / 65							
250A	1	20x5	■		PBHS1125	3xPBFC2005	4xPBFC2005
400A	1	32x5	■		PBHS1125	3xPBFC3205	4xPBFC3205
630A	1	50x5	■		PBHS1125	3xPBFC5005	4xPBFC5005
800A	1	63x5	■		PBHS1125	3xPBFC6305	4xPBFC6305
1000A	2	40x5	■		PBHS1125	6xPBFC4005	8xPBFC4005
1250A	1	100x5	■		PBHS1125	3xPBFC1005	4xPBFC1005
1600A	1	100x10	■		PBHS1125	3xPBFC1001	4xPBFC1001
2000A	1	120x10		■	PBHS1125	3xPBFC1201	4xPBFC1201

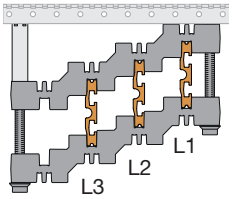
[1]Минимальная глубина шкафа для подключения к шинам автоматического выключателя 700 мм.

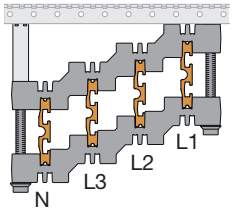
> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Ступенчатое расположение системы шин — фигурные медные шины. Выбор шинодержателей в зависимости от номинального тока In (A) и степени защиты оболочки IP

PBHS1125





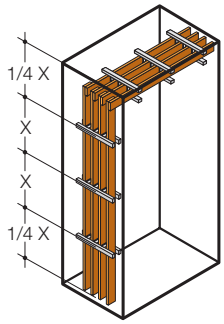


Номинальный ток (A)			Кол-во шин на фазу	Габариты (мм)	Сечение (мм²)	Минимальная глубина шкафа для монтажа (мм) D≥300	3/4-х полюсные изоляторы в комплекте с соед. болтами	3 полюса Шины L1 L2 L3	4 полюса Шины L1 L2 L3+ 100% нейтраль
IP30/31	IP40/41	IP65							
475	440	400	1	30x10	165	■	PBHS1125	3xPBSC0400	4xPBSC0400
655	643	630	1	35x10	204	■	PBHS1125	3xPBSC0630	4xPBSC0630
958	840	800	1	45x10	324	■	PBHS1125	3xPBSC0800	4xPBSC0800
1342	1220	1000	1	67x10	454	■	PBHS1125	3xPBSC1000	4xPBSC1000
1418	1338	1250	1	70x10	516	■	PBHS1125	3xPBSC1250	4xPBSC1250
1857	1744	1600	1	95x10	758	■	PBHS1125	3xPBSC1600	4xPBSC1600

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Ступенчатое расположение системы шин — плоские и фигурные медные шины. Выбор количества шинодержателей и допустимых расстояний между ними в зависимости от ожидаемого тока КЗ (Icw)

Установка рекомендуемого количества шинодержателей гарантирует необходимую электродинамическую стойкость системы шин в случае возникновения короткого замыкания. Допустимые расстояния между двумя соседними держателями шин (Xmax) определяются в зависимости от максимального значения тока короткого замыкания (Icw).



Расстояние между краем шины и изолирующим держателем не должно превышать 1/4 «X».

Описание							Кол-во шинодержателей в зависимости от Icw max							
Номинальный ток (А)			Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	Шина	Изолирующие основания	15 kA	X max	25 kA	X max	36 kA	X max	50 kA	X max
IP30/31	IP40/41	IP65												
Плоские медные шины														
250	250	250	1	20x5	PBFC2005	PBHS1125	9	200	-	-	-	-	-	-
400	-	-	1	25x5	PBFC2505	PBHS1125	7	300	-	-	-	-	-	-
-	400	400	1	32x5	PBFC3205	PBHS1125	7	300	9	200	-	-	-	-
630	-	-	1	40x5	PBFC4005	PBHS1125	7	300	9	200	-	-	-	-
-	630	630	1	50x5	PBFC5005	PBHS1125	5	450	7	275	9	200	-	-
800	-	-	1	30x10	PBFC3010	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	-	-
-	800	800	1	63x5	PBFC6305	PBHS1125	4	525	5	425	6	325	9	200
1000	-	-	1	40x10	PBFC4010	PBHS1125	4	525	5	450	6	375	9	200
-	1000	1000	2	40x5	PBFC4005	PBHS1125	4	525	5	475	7	300	-	-
1000	-	-	1	80x5	PBFC8005	PBHS1125	4	525	5	475	6	375	9	200
1250	1250	1250	1	100x5	PBFC1005	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
1250	-	-	1	50x10	PBFC5010	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
-	1600	1600	1	100x10	PBFC1001	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	6	325
1600	-	-	1	80x10	PBFC8010	PBHS1125	4	525	4	525	5	475	7	300
1600	-	-	2	80x5	PBFC8005	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	-	-
2000	-	-	2	100x5	PBFC1005	PBHS1125	4	550	5	425	6	375	-	-
-	2000	2000	1	120x10	PBFC1201	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	7	300
Фигурные медные шины														
475	440	400	1	30x10	PBSC0400	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	-	-
655	643	630	1	35x10	PBSC0630	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	-	-
958	840	800	1	45x10	PBSC0800	PBHS1125	4	525	5	425	6	325	9	200
1342	1220	1000	1	67x10	PBSC1000	PBHS1125	4	525	5	450	6	375	9	200
1418	1338	1250	1	70x10	PBSC1250	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
1857	1744	1600	1	95x10	PBSC1600	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	6	325

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Руководство по выбору

Компенсаторы и соединители для плоских и фигурных медных шин

			Шины установленные горизонтально								
			Фигурные шины								
		In	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	
		In									
Шины установленные вертикально	Фигурные шины	400A	PFCB4080							PFCB4080	
		630A	PFCB4080							PFCB4080	
		800A	PFCB4080							PFCB4080	
		1000A				PFCB1016				PFCB1016	
		1250A				PFCB1016				PFCB1016	
		1600A						PFCB2025	PFCB2025	PFCB2025	
		2000A							2x PFCB2025	2x PFCB2025	
		2500A								2x PFCB2025	

PFCB4080 – Соединение между двумя фигурными шинами или между фигурной и плоской шиной с номинальным током 400A, 630A, 800A.
PFCB1016 – Соединение между двумя фигурными шинами или между фигурной и плоской шиной с номинальным током 1000A, 1250A, 1600A.
PFCB2025 – Соединение между двумя фигурными шинами или между фигурной и плоской шиной с номинальным током 1000A, 2000A, 2500A.
PFCC0023 – Шинный компенсатор для случаев когда количество шин в фазе >1.

Соединители могут быть использованы для подключения плоских шин к фигурным (в соответствии с приведенной выше таблицей), если соблюдены следующие условия:
- используются изоляторы одного типоразмера для вертикальных и горизонтальных шин
- используются плоские шины толщиной 10 мм.

В случае присоединения распределительных шин фигурного сечения к системе главных сборных шин, где каждая фаза состоит из нескольких плоских шин, рекомендуется выравнивать фигурные шины по отношению к плоским в крайнем заднем положении.

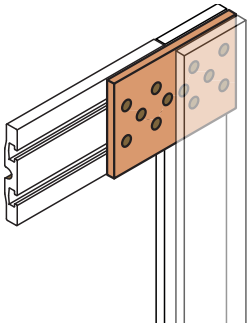
> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

	Плоские шины											
	800A	**1000A**	**1250A**	**1600A**	**2000A**	**2000A**	**2500A**	**3200A**	**3200A**	**4000A**	**5000A**	**6300A**
	1 шина на фазу					**2 шины на фазу**			**3 шины на фазу**			
	PFCB4080								PFCB4080 + PFCC0023			
	PFCB4080								PFCB4080 + PFCC0023			
	PFCB4080								PFCB4080 + PFCC0023			
		PFCB1016							PFCB1016 + PFCC0023			
			PFCB1016						PFCB1016 + PFCC0023			
				PFCB2025					PFCB2025 + PFCC0023			
						2x PFCB2025 + PFCC0023						
							2x PFCB2025 + PFCC0023					

Примеры применения

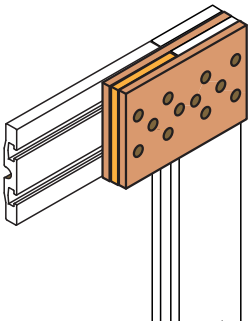
Две плоские шины на фазу
Фигурная шина ≤ 2000A

PFCB4080 или PFCB1016 или PFCB2025



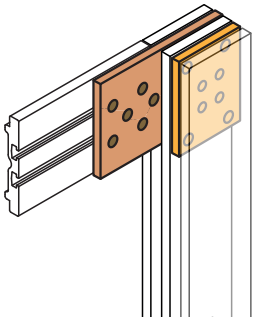
Две плоские шины на фазу
Фигурная шина ≥ 2000A

2 x PFCB2025 + PFCC0023



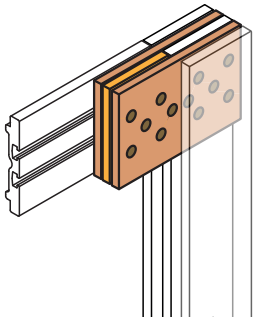
Три плоские шины на фазу
Фигурная шина ≤ 1600A

PFCB4080 или PFCB1016 или PFCB2025 + PFCC0023



Три плоские шины на фазу
Фигурная шина ≥ 2000A

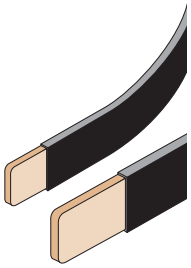
2 x PFCB2025 + PFCC0023



> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

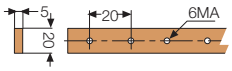
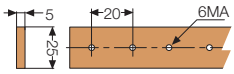
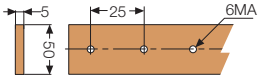
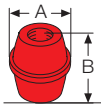
System pro *E* power
Руководство по выбору

Гибкие шины с номинальным током до 1250A



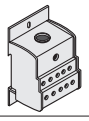
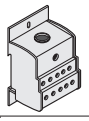
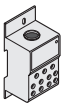
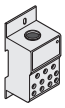
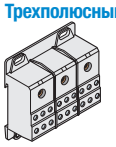
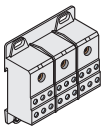
In (A)	Код	Кол-во шин / фаза	Номинальный ток (A) IP31	IP41	IP65	Размеры ШхВ (мм)	Площадь сечения (мм²)	Длина (мм)	Масса (кг)
160	PBFC0160	1			160	15.5x3	46.5	2000	
250	BF1602	1	395	323	250	20x3	60	2000	1,42
400	BF2502	1	498	460	400	20x5	100	2000	2,15
500	BF4002	1	660	620	500	24x6	144	2000	3
630	BF4012	1	758	702	630	32x5	160	2000	3,36
1000	BF6302	1	1203	1140	1000	40x8	320	2000	6,33
1250	BF8002	1	1515	1390	1250	50x10	500	2000	9,68

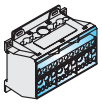
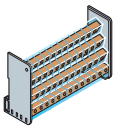
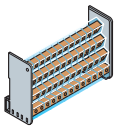
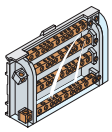
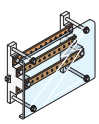
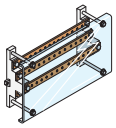
Плоские перфорированные шины нейтрали/заземления с резьбой

Сечение	Код	Шаг резьбы	Шаг (мм)	ШхВ (мм)	Длина (мм)	ШхВ (мм)
	EV1119	M6	20	20x5	2000	
	EV1120	M6	20	25x5	2000	
	EV1121	M6	25	50x5	2000	
	EV1122	M6				34x30
	EV1123	M8				34x30
	EV1124	M6				40x50
	EV1125	M8				40x50

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Кросс модули

		Однополюсный						Трехполюсный	
									
Код заказа		**AD1076**	**AD1080**[1]	**AD1007**	**D1081(2)**	**AD1030**	**AD1031**	**AD1075**	**AD1006**
In	(A)	125	125	175	175	250	400	125	175
Icw	(kA)	4,4	4,2	11	1,1	21	21	4,4	11
Количество полюсов		1	1	1	1	1	1	3	3
Установка		DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата
Сечение и диаметр питающ. кабеля (мм²)	min.	10	6	16	10	35	95	10	16
	max	35	35	70	70	120	185	35	70
Кол-во и диаметр отходящих линий (мм²)	1,5÷10					4	4		
	2,5÷16	10	6	10	6	5	5	6	6
	2,5÷25					2	2		
Размеры ВхШхГ	(мм)	71x45x42,5	74x27x47	71x45x42,5	92x35x49	95,5x45x49	95,5x45x49	71,5x80x42,5	71,5x80x42,5
Кол-во DIN-модулей		2,5	1,5	2,5	2	3	3	4,5	4,5
Ном. рабочее напряжение Ue	(V)	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC
Степень защиты	IP	20	20	20	20	20	20	20	20

		Трехполюсный					
							
Код заказа		**AD1004**	**AD1028**	**AD1029**	**AD1027**	**AD1034**	**AD1053**
In	(A)	125	125	125	160	250	250
Icw	(kA)	10	4,2	4,2	6,2	15	15
Ipk	(kA)	24	25	25	20	30	30
Количество полюсов		4.2	4	4	4	30	30
Установка		DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35	4	4
Сечение и диаметр питающ. кабеля (мм²)	min.	6	6	6	10	with AD1038 brackets	with AD1038 brackets
	max	35	25 с кабельным наконечником	25 с кабельным наконечником	50		
Кол-во и диаметр отходящих линий (мм²)		1/6 5/фаза				22 отверстия с резьбой M5 с шагом 17,5 мм, (сечение шин 20x5 мм)	32 отверстия с резьбой M5 с шагом 17,5 мм, (сечение шин 20x5 мм)
		1.5/6 4/нейтраль					
		1.5/10 2/фаза	7	9			
		6/нейтраль					
		1.5/16		2			
		2.5/16			8		
		6/25	2	2	3		
Размеры ВхШхГ	(мм)	74.5x98x45	93x89x48	96x126x48	90x160.5x50	150x600x70	150x800x70
Кол-во DIN-модулей		5,5	5	7	9	24	36
Ном. рабочее напряжение Ue	(V)	1000 V AC 1500 V DC	440	440	440	500	500
Степень защиты	IP	20	20	20	20		

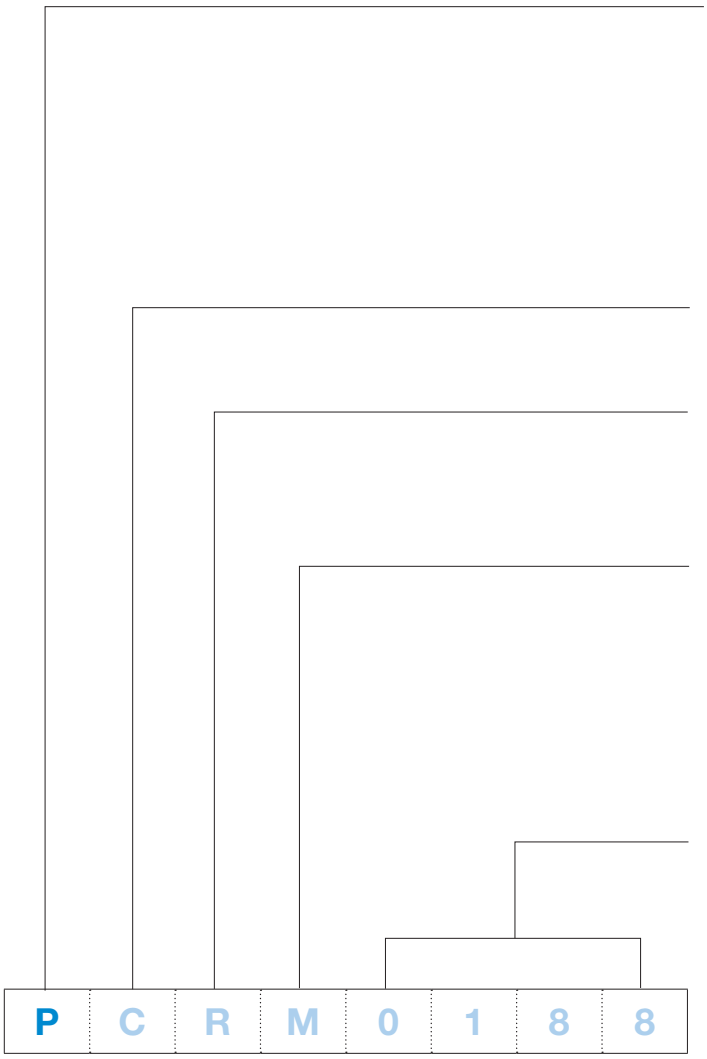
[1] Возможность параллельного подключения с помощью AD1038.

[2] Возможность параллельного подключения с помощью гребенок (в комплект поставки не входят).

> Коды для заказа, стр. 4/26 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Руководство по выбору компонентов

Заказной код формируется при помощи 4-х букв и 4-х цифр без пробелов между ними



Идентификатор серии

Первая буква для всех кодов новой системы распределительных шкафов — «**P**» от английского «**power**» (энергия).
Она определяет принадлежность компонента к системе System pro *E* power.

Тип и характеристики компонента

Вторая буква в коде определяет тип продукта или компонента щита. Третья и четвертая буква в большинстве случаев описывают характеристики продукта или материал из которого он изготовлен.

C = Траверсы
B = Шинодержатель, шина, кронштейн
T = Соединительные болты

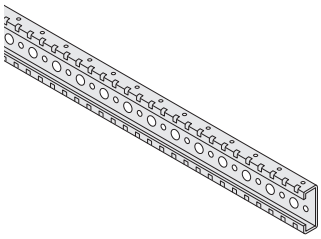
R = Траверсы, соединительные болты
H = Шинодержатель
F = Плоский
S = Фигурный
B = Шина, нижний

M = Металлический
S = Нержавеющая сталь
B = Линейно
S = Ступенчато
N = Нейлоновый
C = Медный
V = Вертикальный
H = Горизонтальный
T = Верхний

Размеры

Последние 4 цифры обычно относятся к габаритным размерам компонента.

Данные для заказа — система сборных шин

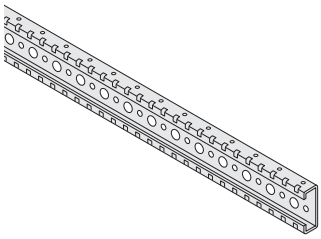


Траверсы — оцинкованная листовая сталь

Траверсы изготовлены из листовой стали толщиной 2 мм, оцинкованной методом горячего цинкования. Траверсы предназначены для применения в щитах с номинальным током менее 4000 А. Они устанавливаются в шкаф посредством специальных кронштейнов и служат для монтажа шинодержателей либо используются как универсальный несущий элемент. Траверсы имеют перфорацию в виде квадратных отверстий с шагом 12,5 мм. и позволяют устанавливать пластиковые шинные держатели простым защелкиванием.

Описание	Размеры Д (мм)	Шкаф Г (мм)	Шкаф Д (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Траверсы из оцинкованной стали (установка по глубине) для шкафов без промежуточных стоек							
Траверсы (2 шт.)	188	200		PCRM0188	1STQ007375A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	288	300		PCRM0288	1STQ007376A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	488	500		PCRM0488	1STQ007378A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	688	700		PCRM0688	1STQ007380A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	888	900		PCRM0888	1STQ007382A0000		1/2
Траверсы из оцинкованной стали (установка по глубине) для шкафов с промежуточными стойками или поперечным профилем PCKI..							
Траверсы (2 шт.)	238	500		PCRM0238	1STQ007384A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	438	700		PCRM0438	1STQ007386A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	638	900		PCRM0638	1STQ007388A0000		1/2
Траверсы из оцинкованной стали (установка по ширине) для шкафов с/без промежуточных стоек							
Траверсы (2 шт.)	288		300	PCRM0288	1STQ007376A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	388		400	PCRM0388	1STQ007377A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	588		600	PCRM0588	1STQ007379A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	788		800	PCRM0788	1STQ007381A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	988		1000	PCRM0988	1STQ007383A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	1238		1250	PCRM1238	1STQ007390A0000		1/2
Универсальный поперечный профиль							
Траверсы (2 шт.)	2013			PCRM2013	1STQ007391A0000		1/2
Запирающий профиль из оцинкованной стали							
Траверсы (2 шт.)	188			PCRM0188	1STQ007375A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	238			PCRM0238	1STQ007384A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	288			PCRM0288	1STQ007376A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	338			PCRM0338	1STQ007385A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	438			PCRM0438	1STQ007386A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	538			PCRM0538	1STQ007387A0000		1/2
Траверсы (2 шт.)	738			PCRM0738	1STQ007389A0000		1/2

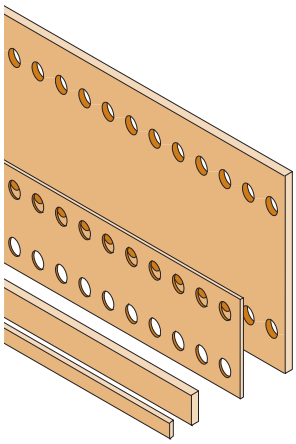
> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Траверсы — нержавеющая сталь AISI 304

Траверсы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 2,5 мм. Траверсы предназначены для применения в щитах с номинальным током ≥ 4000 А. Они устанавливаются в шкаф посредством специальных кронштейнов и служат для монтажа шинодержателей либо используются как универсальный несущий элемент. Траверсы имеют перфорацию в виде квадратных отверстий с шагом 12,5 мм и позволяют устанавливать пластиковые шинные держатели простым защелкиванием.

Описание	Размеры Д (мм)	Шкаф Г (мм)	Шкаф Д (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Траверсы из нержавеющей стали (установка по глубине) для шкафов без промежуточных стоек							
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	888	900		PCRS0888	1STQ007395A0000		1/2
Траверсы из нержавеющей стали (установка по глубине) для шкафов с промежуточными стойками или поперечным профилем PCKI..							
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	438	700		PCRS0438	1STQ007398A0000		1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	638	900		PCRS0638	1STQ007399A0000		1/2
Траверсы из нержавеющей стали (установка по ширине) для шкафов с/без промежуточных стоек							
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	388		400	PCRS0388	1STQ007392A0000		1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	588		600	PCRS0588	1STQ007393A0000		1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	788		800	PCRS0788	1STQ007394A0000		1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	988		1000	PCRS0988	1STQ007396A0000		1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	1238		1250	PCRS1238	1STQ007400A0000		1/2
Запирающий профиль из нержавеющей стали							
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	338			PCRS0338	1STQ007397A0000		1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	438			PCRS0438	1STQ007398A0000		1/2



Плоские медные шины

Плоские медные шины длиной L=1750 мм.

Описание	Сечение (мм)	Кол-во рядов перфорации	Ø отверстий (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Плоские медные шины	20x5	1	6,5	PBFC2005	1STQ007401A0000		1/1
Плоские медные шины	25x5	1	6,5	PBFC2505	1STQ007402A0000		1/1
Плоские медные шины	32x5	1	6,5	PBFC3205	1STQ007403A0000		1/1
Плоские медные шины	40x5	1	6,5	PBFC4005	1STQ007404A0000		1/1
Плоские медные шины	50x5	2	10,5	PBFC5005	1STQ007405A0000		1/1
Плоские медные шины	63x5	2	10,5	PBFC6305	1STQ007406A0000		1/1
Плоские медные шины	80x5	2	10,5	PBFC8005	1STQ007407A0000		1/1
Плоские медные шины	100x5	2	10,5	PBFC1005	1STQ007408A0000		1/1
Плоские медные шины	30x10	2	10,5	PBFC3010	1STQ007409A0000		1/1
Плоские медные шины	40x10	-	-	PBFC4010	1STQ007410A0000		1/1
Плоские медные шины	50x10	-	-	PBFC5010	1STQ007411A0000		1/1
Плоские медные шины	60x10	-	-	PBFC6010	1STQ007412A0000		1/1
Плоские медные шины	80x10	-	-	PBFC8010	1STQ007413A0000		1/1
Плоские медные шины	100x10	-	-	PBFC1001	1STQ007414A0000		1/1
Плоские медные шины	120x10	-	-	PBFC1201	1STQ007415A0000		1/1
Плоские медные шины	160x10	-	-	PBFC1601	1STQ007416A0000		1/1
Плоские медные шины	200x10	-	-	PBFC2001	1STQ007417A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Данные для заказа — система сборных шин

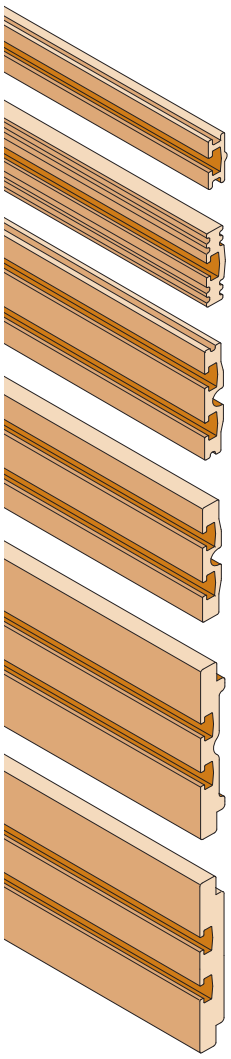
Плоские медноалюминиевые шины

Плоские медноалюминиевые шины (алюминиевые шины с внешним медным покрытием, получаемые в результате совместной экструзии) рассчитаны на ток до 3200 А.

Описание	Сечение (мм)	Длина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Плоские медноалюминиевые шины	20x5	1750	PBFA2005	1STQ009187A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	25x5	1750	PBFA2505	1STQ009188A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	30x5	1750	PBFA3005	1STQ009189A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	40x5	1750	PBFA4005	1STQ009190A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	50x5	1750	PBFA5005	1STQ009191A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	60x5	1750	PBFA6005	1STQ009192A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	80x5	1750	PBFA8005	1STQ009193A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	40x10	1750	PBFA4010	1STQ009194A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	50x10	1750	PBFA5010	1STQ009195A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	75x10	1750	PBFA7510	1STQ009196A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	80x10	1750	PBFA8010	1STQ009197A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	100x10	1750	PBFA1001	1STQ009198A0000		1/1
Плоские медноалюминиевые шины	120x10	1750	PBFA1201	1STQ009199A0000		1/1

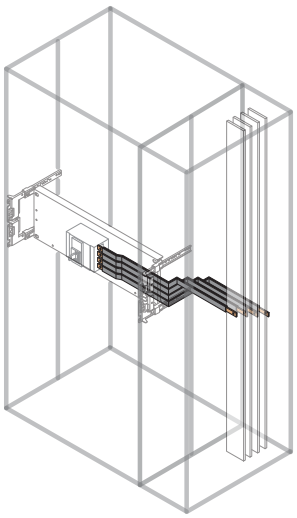
Фигурные медные шины

Фигурные медные распределительные шины длиной L=1750 мм.



Описание	Сечение (мм)	In (A)	Длина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Фигурные медные шины	30x10	165	1750	PBSC0400	1STQ007418A0000		1/1
Фигурные медные шины	35x10	204	1750	PBSC0630	1STQ007419A0000		1/1
Фигурные медные шины	45x10	324	1750	PBSC0800	1STQ007420A0000		1/1
Фигурные медные шины	67x10	454	1750	PBSC1000	1STQ007421A0000		1/1
Фигурные медные шины	70x10	516	1750	PBSC1250	1STQ007422A0000		1/1
Фигурные медные шины	95x10	758	1750	PBSC1600	1STQ007423A0000		1/1
Фигурные медные шины	105x15	995	1750	PBSC2000	1STQ007424A0000		1/1
	105x15	1255	1750	PBSC2500	1STQ007425A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



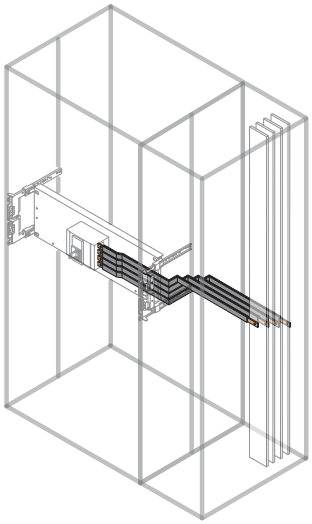
Комплект присоединений для автоматического выключателя без аксессуаров (с фронтальным подключением)

Плоские или фигурные шины с линейным расположением с номинальным током до 1600 А, установлены во внешней кабельной секции шириной 300 мм вертикально.
Для автоматических выключателей фиксированного исполнения установленных горизонтально, необходимо использовать соответствующий монтажный комплект (3/4 полюса) для беспрепятственной установки комплекта присоединений.

Автоматический выключатель	Кол-во полюсов	In (A)	Ширина шкафа (мм) Внешняя кабельная секция Ш=300 мм	Ширина шкафа (мм) Внутренний кабельный отсек Ш=400 мм	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальная установка								
XT1	3P	160A	400	800	PBPX1631	1STQ009229A0000		1/1
XT1	3P	160A	600	1000	PBTX1631	1STQ009230A0000		1/1
XT1	4P	160A	400	800	PDPX1631	1STQ009231A0000		1/1
XT1	4P	160A	600	1000	PDTX1631	1STQ009232A0000		1/1
XT2	3P	160A	400	800	PBPX2631	1STQ009233A0000		1/1
XT2	3P	160A	600	1000	PBTX2631	1STQ009234A0000		1/1
XT2	4P	160A	400	800	PDPX2631	1STQ009235A0000		1/1
XT2	4P	160A	600	1000	PDTX2631	1STQ009236A0000		1/1
XT3	3P	250A	400	800	PBPX3631	1STQ009237A0000		1/1
XT3	3P	250A	600	1000	PBTX3631	1STQ009238A0000		1/1
XT3	4P	250A	400	800	PDPX3631	1STQ009239A0000		1/1
XT3	4P	250A	600	1000	PDTX3631	1STQ009240A0000		1/1
XT4	3P	250A	400	800	PBPX4631	1STQ009241A0000		1/1
XT4	3P	250A	600	1000	PBTX4631	1STQ009242A0000		1/1
XT4	4P	250A	400	800	PDPX4631	1STQ009243A0000		1/1
XT4	4P	250A	600	1000	PDTX4631	1STQ009244A0000		1/1
T4	3P	320A	400	800	PBPT4631	1STQ009245A0000		1/1
T4	3P	320A	600	1000	PBTT4631	1STQ009246A0000		1/1
T4	4P	320A	400	800	PDPT4631	1STQ009247A0000		1/1
T4	4P	320A	600	1000	PDTT4631	1STQ009248A0000		1/1
T5	3P	400A	400	800	PBPT5631	1STQ009249A0000		1/1
T5	3P	400A	600	1000	PBTT5631	1STQ009250A0000		1/1
T5	4P	400A	400	800	PDPT5631	1STQ009251A0000		1/1
T5	4P	400A	600	1000	PDTT5631	1STQ009252A0000		1/1
T6	3P	800A	600	1000	PBTT6631	1STQ009253A0000		1/1
T6	4P	800A	600	1000	PDTT6631	1STQ009254A0000		1/1
T7	3P	1600A	600	1000	PBTT7631	1STQ009255A0000		1/1
T7	4P	1600A	600	1000	PDTT7631	1STQ009256A0000		1/1
E1.2	3P	1600A	600	1000	PBTT7631	1STQ009255A0000		1/1
E1.2	4P	1600A	600	1000	PDTT7631	1STQ009256A0000		1/1
Вертикальная установка								
T6	3P	800A	600	1000	PCTT6631	1STQ009259A0000		1/1
T6	4P	800A	600	1000	PFTT6631	1STQ009260A0000		1/1
T7	3P	1600A	600	1000	PCTT7631	1STQ009261A0000		1/1
T7	4P	1600A	600	1000	PFTT7631	1STQ009262A0000		1/1
E1.2	3P	1600A	600	1000	PCTT7631	1STQ009261A0000		1/1
E1.2	4P	1600A	600	1000	PFTT7631	1STQ009262A0000		1/1

> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Данные для заказа — система сборных шин



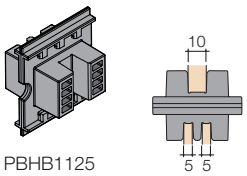
Комплект присоединений для автоматического выключателя без аксессуаров (с фронтальным подключением)

Плоские или фигурные шины с линейным расположением с номинальным током до 800 А, установлены во внутреннем кабельном отсеке шириной 200 мм вертикально.

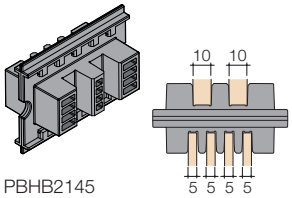
Для автоматических выключателей фиксированного исполнения установленных горизонтально, необходимо использовать соответствующий монтажный комплект (3/4 полюса) для беспрепятственной установки комплекта присоединений.

Автоматический выключатель	Кол-во полюсов	In (A)	Ширина шкафа (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальная установка							
XT1	3P	160A	600	PBGX1738	1STQ008663A0000		1/1
XT1	3P	160A	800	PBPX1738	1STQ009265A0000		1/1
XT1	4P	160A	600	PDGX1738	1STQ008664A0000		1/1
XT1	4P	160A	800	PDPX1738	1STQ009266A0000		1/1
XT2	3P	160A	600	PBGX2738	1STQ008667A0000		1/1
XT2	3P	160A	800	PBPX2738	1STQ009267A0000		1/1
XT2	4P	160A	600	PDGX2738	1STQ008668A0000		1/1
XT2	4P	160A	800	PDPX2738	1STQ009268A0000		1/1
XT3	3P	250A	600	PBGX3738	1STQ008671A0000		1/1
XT3	3P	250A	800	PBPX3738	1STQ009269A0000		1/1
XT3	4P	250A	600	PDGX3738	1STQ008672A0000		1/1
XT3	4P	250A	800	PDPX3738	1STQ009270A0000		1/1
XT4	3P	250A	600	PBGX4738	1STQ008675A0000		1/1
XT4	3P	250A	800	PBPX4738	1STQ009271A0000		1/1
XT4	4P	250A	600	PDGX4738	1STQ008676A0000		1/1
XT4	4P	250A	800	PDPX4738	1STQ009272A0000		1/1
T4	3P	320A	600	PBGT4738	1STQ008679A0000		1/1
T4	3P	320A	800	PBPT4738	1STQ009273A0000		1/1
T4	4P	320A	600	PDGT4738	1STQ008680A0000		1/1
T4	4P	320A	800	PDPT4738	1STQ009274A0000		1/1
T5	3P	400A	600	PBGT5738	1STQ008683A0000		1/1
T5	3P	400A	800	PBPT5738	1STQ009275A0000		1/1
T5	4P	400A	600	PDGT5738	1STQ008684A0000		1/1
T5	4P	400A	800	PDPT5738	1STQ009276A0000		1/1
T6	3P	800A	800	PBPT6738	1STQ009277A0000		1/1
T6	4P	800A	800	PDPT6738	1STQ009278A0000		1/1
Вертикальная установка							
T6	3P	800A	800	PCPT6738	1STQ009279A0000		1/1
T6	4P	800A	800	PFPT6738	1STQ009280A0000		1/1

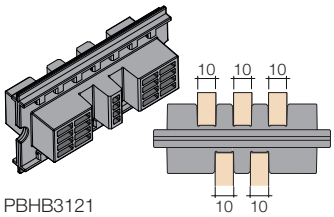
> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



PBHB1125



PBHB2145

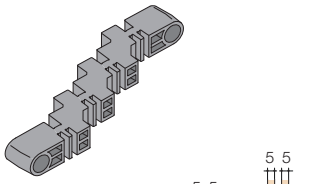


PBHB3121

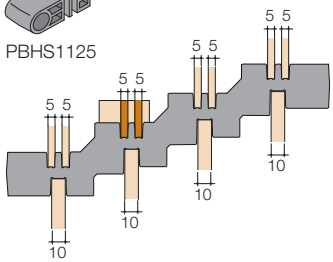
Изолирующие основания для установки шин

Изолирующие основания для установки шин изготовлены из полиамида 6.6 с добавлением армирующего материала (30% стекловолокна). Основания имеют пазы для установки шин и крепления штырькового типа для монтажа на траверсу. Изолирующие основания позволяют устанавливать как плоские, так и фигурные шины.

Описание	Ширина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Изолирующие основания для шин (24 шт.)	50	PBHB1125	1STQ007426A0000		1/24
Изолирующие основания для шин (24 шт.)	75	PBHB2145	1STQ007427A0000		1/24
Изолирующие основания для шин (24 шт.)	100	PBHB3121	1STQ007428A0000		1/24



PBHS1125

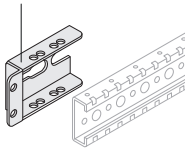


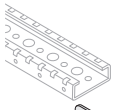
Ступенчатый шинный держатель

Ступенчатый шинодержатель для установки плоских или фигурных шин, поставляется в комплекте с соединительными болтами и опорной проставкой.

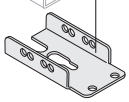
Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Ступенчатый шинный держатель	PBHS1125	1STQ007429A0000		1/1

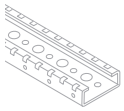
PBBV0008



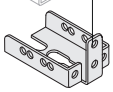


PBBT0008





PBBH0004

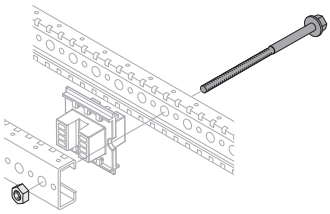


Кронштейны для крепления траверс к каркасу шкафа

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Кронштейны для траверс вертикальной установки (8 шт.)	PBBV0008	1STQ007430A0000		1/8
Кронштейны для траверс горизонтальной установки, высота монтажа произвольная (4 шт.)	PBBH0004	1STQ007431A0000		1/4
Кронштейны для верхних/нижних/боковых траверс (8 шт.)	PBBT0008	1STQ007432A0000		1/8
Кронштейны для держателей шин в угловой секции (2 шт.)	PBCB0002	1STQ009186A0000		1/2

> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

Данные для заказа — система сборных шин



Соединительные болты из полиамида

Соединительные болты из полиамида служат для монтажа системы шин с номинальным током In < 4000 A.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Болты из полиамида длиной L=195 мм (10 шт.)	PTRN1951	1STQ007433A0000		1/10

Соединительные шпильки из нержавеющей стали AISI 304

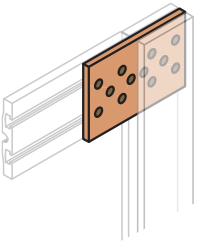
Соединительные шпильки из нержавеющей стали служат для монтажа системы шин с номинальным током In≥4000 A.

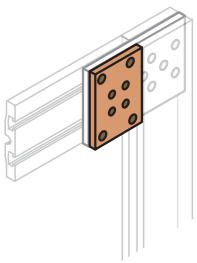
Описание	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Шпильки из нержавеющей стали AISI 304 длиной L=120 мм (10 штук)	PTRS1201	1STQ007434A0000	1/10
Шпильки из нержавеющей стали AISI 304 длиной L=160 мм (10 штук)	PTRS1601	1STQ007435A0000	1/10
Шпильки из нержавеющей стали AISI 304 длиной L=200 мм (10 штук)	PTRS2001	1STQ007436A0000	1/10

Траверсы для горизонтальной установки системы шин в верхней/нижней части шкафа

Для монтажа в шкаф с глубиной более 300 мм с внутренним кабельным отсеком необходимо заказывать также траверсу PCCM....

Описание	Ширина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	300	PCKI0300	1STQ008099A0000		1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	400	PCKI0400	1STQ008100A0000		1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	600	PCKI0600	1STQ008101A0000		1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	800	PCKI0800	1STQ008102A0000		1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	1000	PCKI1000	1STQ008103A0000		1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	1250	PCKI1250	1STQ008104A0000		1/1

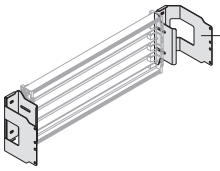


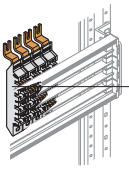


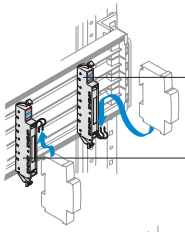
Компенсаторы и соединители для плоских и фигурных медных шин

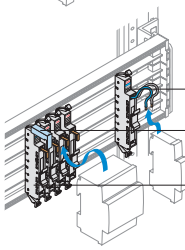
Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Соединители для подключения двух фигурных шин или фигурной и плоской шины друг к другу с In = 400;630;800 A	PFCB4080	1STQ009224A0000		1/1
Соединители для подключения двух фигурных шин или фигурной и плоской шины друг к другу с In = 1000;1250;1600 A	PFCB1016	1STQ009225A0000		1/1
Соединители для подключения двух фигурных шин или фигурной и плоской шины друг к другу с In = 2000; 2500 A	PFCB2025	1STQ009226A0000		1/1
Шинный компенсатор для случаев когда количество шин в фазе 2 и более	PFCC0023	1STQ009227A0000		1/1

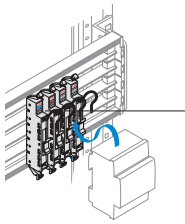
> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

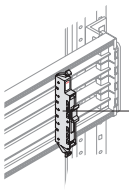


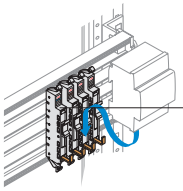










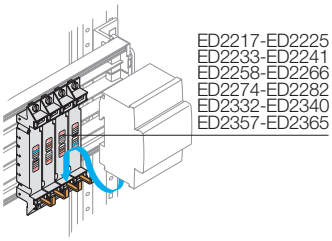


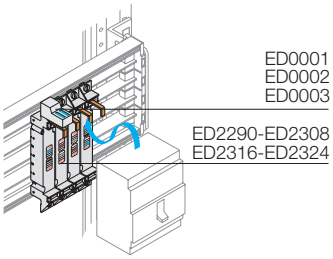
Unifix H

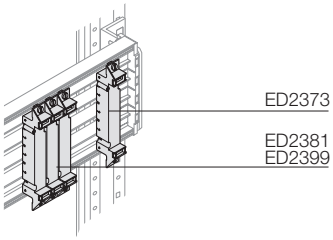
Описание	Ширина (мм)	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Кронштейны для крепления системы Unifix к каркасу		PBUF0002	1STQ008117A0000	1/2
Рамки для Tmax и модульных автоматических выключателей System Pro *M*				
Рамки для шин на 24 din-модуля	600	ED2183	1STQ008228A0000	1/1
Рамки для шин на 36 din-модуля	800	ED2191	1STQ008229A0000	1/1
Модуль для подключения питания				
Модуль для подключения питания, 4P, 400A		ED2209	1STQ008230A0000	1/1
Базовый модуль I_n 16A				
Базовый модуль для доп. модульного оборудования, L1-N, In=16A, питание сверху		ED2894	1STQ008255A0000	1/1
Базовый модуль для доп. модульного оборудования, L1-L2, In=16A, питание сверху		ED2902	1STQ008256A0000	1/1
Базовый модуль для доп. модульного оборудования, L1-N, In=16A, питание снизу		ED2910	1STQ008257A0000	1/1
Базовый модуль для доп. модульного оборудования, L1-L2, In=16A, питание снизу		ED2928	1STQ008258A0000	1/1
Базовый модуль I_n 40A				
Базовый модуль L1/N, In=40A, питание сверху		ED2654	1STQ008248A0000	1/1
Базовый модуль L2/N, In=40A, питание сверху		ED2662	1STQ008249A0000	1/1
Базовый модуль L3/N, In=40A, питание сверху		ED2670	1STQ008250A0000	1/1
Базовый модуль I_n 63A				
Базовый модуль L1, In=63A, питание сверху		ED2531	1STQ008231A0000	1/1
Базовый модуль L2, In=63A, питание сверху		ED2549	1STQ008232A0000	1/1
Базовый модуль L3, In=63A, питание сверху		ED2556	1STQ008238A0000	1/1
Базовый модуль N, In=63A, питание сверху		ED2564	1STQ008243A0000	1/1
Базовый модуль L1, In=63A, питание снизу		ED2572	1STQ008244A0000	1/1
Базовый модуль L2, In=63A, питание снизу		ED2590	1STQ008245A0000	1/1
Базовый модуль L3, In=63A, питание снизу		ED2598	1STQ008246A0000	1/1
Базовый модуль N, In=63A, питание снизу		ED2606	1STQ008247A0000	1/1
Базовый модуль I_n 100A				
Базовый модуль с кабелем, L1, питание кабелем сверху, 100 A.		ED2720	1STQ008251A0000	1/1
Базовый модуль с кабелем, L2, питание кабелем сверху, 100 A.		ED2738	1STQ008252A0000	1/1
Базовый модуль с кабелем, L3, питание кабелем сверху, 100 A.		ED2746	1STQ008253A0000	1/1
Базовый модуль с кабелем, N, питание кабелем сверху, 100 A.		ED2753	1STQ008254A0000	1/1
Базовый модуль для S800 ≤ I_n 40A				
Базовый модуль L1, питание сверху ≤40A		ED2557	1STQ008239A0000	1/1
Базовый модуль L2, питание сверху ≤40A		ED2558	1STQ008240A0000	1/1
Базовый модуль L3, питание сверху ≤40A		ED2559	1STQ008241A0000	1/1
Базовый модуль N, питание сверху ≤40A		ED2560	1STQ008242A0000	1/1
Базовый модуль для S800 ≤ I_n 125A				
Базовый модуль L1, питание сверху 125 A		ED2551	1STQ008234A0000	1/1
Базовый модуль L2, питание сверху 125 A		ED2552	1STQ008235A0000	1/1
Базовый модуль L3, питание сверху 125 A		ED2553	1STQ008236A0000	1/1
Базовый модуль N, питание сверху 125 A		ED2554	1STQ008237A0000	1/1
Пустой базовый модуль шириной 27 мм		ED2550	1STQ008233A0000	1/1

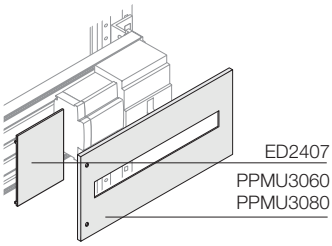
> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

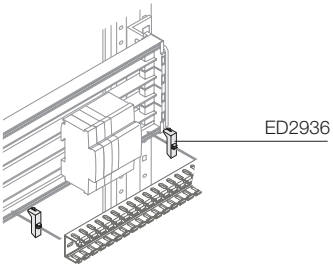
System pro *E* power
Данные для заказа — система сборных шин







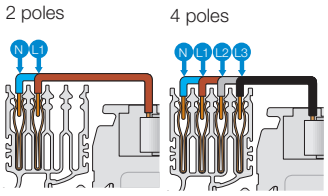


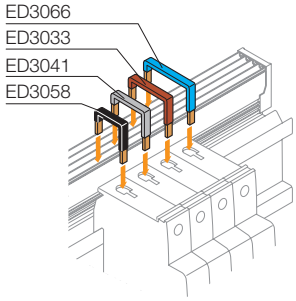


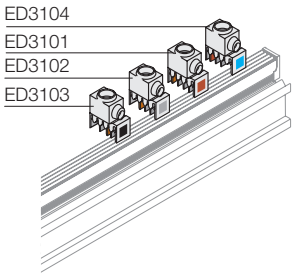
Unifix H

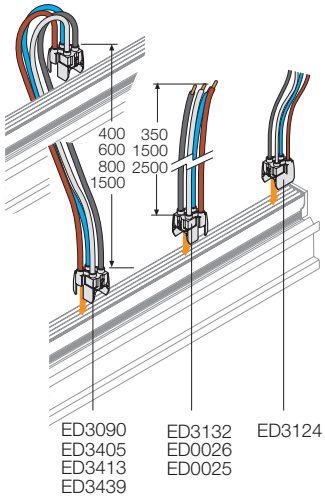
Описание	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Базовые модули ≤ I_n 160A Tmax XT1 (переднее присоединение для кабелей)			
Базовый модуль L1 подключение сверху, L2 подключение снизу	ED2217	1STQ008263A0000	1/1
Базовый модуль L2 подключение сверху, L1 подключение снизу	ED2225	1STQ008264A0000	1/1
Базовый модуль L3 подключение сверху, N подключение снизу	ED2233	1STQ008265A0000	1/1
Базовый модуль N подключение сверху, L3 подключение снизу	ED2241	1STQ008266A0000	1/1
Пустой базовый модуль для блока диф. защиты RC221	ED2373	1STQ008279A0000	1/1
Пустой базовый модуль для независимого расцепителя	ED2381	1STQ008280A0000	1/1
Базовые модули ≤ I_n 160A Tmax T2			
Базовый модуль L1 подключение сверху, L2 подключение снизу	ED2258	1STQ008267A0000	1/1
Базовый модуль L2 подключение сверху, L1 подключение снизу	ED2266	1STQ008268A0000	1/1
Базовый модуль L3 подключение сверху, N подключение снизу	ED2274	1STQ008269A0000	1/1
Базовый модуль N подключение сверху, L3 подключение снизу	ED2282	1STQ008270A0000	1/1
Пустой базовый модуль для блока диф. защиты RC221	ED2373	1STQ008279A0000	1/1
Пустой базовый модуль для независимого расцепителя	ED2399	1STQ008281A0000	1/1
Базовые модули ≤ I_n 250A Tmax XT3			
Базовый модуль L1, питание сверху	ED2290	1STQ008271A0000	1/1
Базовый модуль L2, питание сверху	ED2308	1STQ008272A0000	1/1
Базовый модуль L3, питание сверху	ED2316	1STQ008273A0000	1/1
Базовый модуль N, питание сверху	ED2324	1STQ008274A0000	1/1
Базовый модуль L1, питание снизу	ED2332	1STQ008275A0000	1/1
Базовый модуль L2, питание снизу	ED2340	1STQ008276A0000	1/1
Базовый модуль L3, питание снизу	ED2357	1STQ008277A0000	1/1
Базовый модуль N, питание снизу	ED2365	1STQ008278A0000	1/1
Пустой базовый модуль для блока диф. защиты RC221	ED2373	1STQ008279A0000	1/1
Аксессуары			
Пустой базовый модуль для RCD шириной 17,5 мм	ED2845	1STQ008283A0000	1/1
Пустой базовый модуль для MDRC шириной 17,5 мм	ED2852	1STQ008284A0000	1/1
Изолирующие крышки IP20 (для ED2183 — ED2191) длиной 173 мм (10 din-модулей)	ED2407	1STQ008282A0000	1/2
Держатели кабель-каналов 40x60 мм, (6 шт.)	ED2936	1STQ008285A0000	1/6
Лицевая панель для модульных устройств 300x600 мм (ВхШ)	PPMU3060	1STQ008299A0000	1/1
Лицевая панель для модульных устройств 300x800 мм (ВхШ)	PPMU3080	1STQ008300A0000	1/1
Запасные части			
Изолирующие крышки для T1, 10 шт.	ED0001	1STQ008259A0000	1/10
Изолирующие крышки для T2, 10 шт.	ED0002	1STQ008260A0000	1/10
Изолирующие крышки для T3, 10 шт.	ED0003	1STQ008261A0000	1/10
Изолирующие крышки для S200/F200, 10 шт.	ED0004	1STQ008262A0000	1/10

> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1







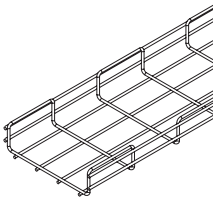


Unifix L

Описание	Ширина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Кронштейны для крепления системы Unifix к каркасу		PBUF0002	1STQ008117A0000		1/2
2-х полюсные шины					
Шина 2-х полюсная, 100 А, 8 модулей	200	ED2985	1STQ008313A0000		1/6
Шина 2-х полюсная, 100 А, 12 модулей	400	ED2993	1STQ008314A0000		1/6
Шина 2-х полюсная, 100 А, 18 модулей	450	ED3009	1STQ008315A0000		1/6
Шина 2-х полюсная, 100 А, 24 модулей	600	ED3017	1STQ008316A0000		1/6
Шина 2-х полюсная, 100 А, 36 модулей	800	ED3025	1STQ008317A0000		1/6
4-х полюсные шины					
Шина 4-х полюсная, 100 А, 12 модулей	400	ED2944	1STQ008307A0000		1/6
Шина 4-х полюсная, 100 А, 18 модулей	450	ED2951	1STQ008308A0000		1/6
Шина 4-х полюсная, 100 А, 24 модулей	600	ED2969	1STQ008311A0000		1/6
Шина 4-х полюсная, 100 А, 36 модулей	800	ED2977	1STQ008312A0000		1/6
Коннектора для различного оборудования					
Коннектор с 2-мя проводниками, L1/N 16 A		ED3108	1STQ008332A0000		1/6
Коннектор с 3-мя проводниками, L1/L2/L3 16 A		ED3116	1STQ008333A0000		1/6
Коннектор с 4-мя проводниками, L1/L2/L3/ однофазный 16 A		ED3124	1STQ008334A0000		1/6
Коннектор с 2-мя проводниками, L1/N 40 A		ED3355	1STQ008339A0000		1/6
Коннектор с 3-мя проводниками, L1/L2/L3 40 A		ED3363	1STQ008340A0000		1/6
Коннектор с 4-мя проводниками, L1/L2/L3/N 40 A		ED3371	1STQ008341A0000		1/6
Присоединения для аппаратов					
Коннектор L1-N 40 A		ED3272	1STQ008336A0000		1/10
Коннектор L2-N 40 A		ED3280	1STQ008337A0000		1/10
Коннектор L3-N 40 A		ED3298	1STQ008338A0000		1/10
Коннектор L 1 100 A		ED3033	1STQ008318A0000		1/10
Коннектор L 2 100 A		ED3041	1STQ008319A0000		1/10
Коннектор L 3 100 A		ED3058	1STQ008320A0000		1/10
Коннектор N 100 A		ED3066	1STQ008321A0000		1/10
Присоединение с кабелем 4P 100A (L=350 мм)		ED3132	1STQ008335A0000		1/10
Присоединение с кабелем 4P 100A (L=1500 мм)		ED0026	1STQ008306A0000		1/10
Присоединение с кабелем 4P 100A (L=2500 мм)		ED0025	1STQ008305A0000		1/10
Модуль подключения с кабелем					
2P 100A параллельный модуль с кабелем (L=600 мм)		ED3082	1STQ008322A0000		1/6
4P 100A параллельный модуль с кабелем (L=400 мм)		ED3405	1STQ008342A0000		1/6
4P 100A параллельный модуль с кабелем (L=600 мм)		ED3090	1STQ008323A0000		1/6
4P 100A параллельный модуль с кабелем (L=800 мм)		ED3413	1STQ008343A0000		1/6
4P 100A параллельный модуль с кабелем (L=1500 мм)		ED3439	1STQ008344A0000		1/6
Модуль подключения без кабеля In 100A					
Однополюсный модуль подключения L 1		ED3101	1STQ008324A0000		1/10
Однополюсный модуль подключения L 2		ED3102	1STQ008326A0000		1/10
Однополюсный модуль подключения L 3		ED3103	1STQ008328A0000		1/10
Однополюсный модуль подключения N		ED3104	1STQ008330A0000		1/10
Аксессуары					
Изолирующие крышки на шину, 10 шт. (L=600 мм)		ED2961	1STQ008309A0000		1/10
Изолирующие крышки на шину, 10 шт. (L=800 мм)		ED2962	1STQ008310A0000		1/2

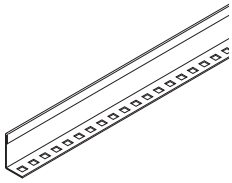
> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6
> Подробная техническая информация стр. 6/1
> Габаритные размеры стр. 7/1

Данные для заказа — аксессуары



Стальные кабельные лотки оцинкованные по методу Сендзимира, Д=3000 мм

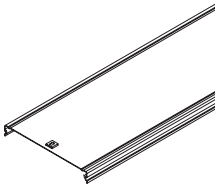
Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ метры
В=35 мм				
Прямой лоток Ш=75 мм	1SL9816A00	1SL9816A00		24
Прямой лоток Ш=100 мм	1SL9817A00	1SL9817A00		24
Прямой лоток Ш=150 мм	1SL9818A00	1SL9818A00		24
Прямой лоток Ш=200 мм	1SL9819A00	1SL9819A00		12
Прямой лоток Ш=300 мм	1SL9820A00	1SL9820A00		12
В=50 мм				
Прямой лоток Ш=75 мм	1SL9836A00	1SL9836A00		24
Прямой лоток Ш=100 мм	1SL9037A00	1SL9037A00		24
Прямой лоток Ш=150 мм	1SL9838A00	1SL9838A00		24
Прямой лоток Ш=200 мм	1SL9839A00	1SL9839A00		12
Прямой лоток Ш=300 мм	1SL9840A00	1SL9840A00		12
Прямой лоток Ш=400 мм	1SL9841A00	1SL9841A00		6
Прямой лоток Ш=500 мм	1SL9842A00	1SL9842A00		6
В=75 мм				
Прямой лоток Ш=75 мм	1SL9860A00	1SL9860A00		24
Прямой лоток Ш=100 мм	1SL9861A00	1SL9861A00		24
Прямой лоток Ш=150 мм	1SL9862A00	1SL9862A00		24
Прямой лоток Ш=200 мм	1SL9863A00	1SL9863A00		12
Прямой лоток Ш=300 мм	1SL9864A00	1SL9864A00		12
Прямой лоток Ш=400 мм	1SL9865A00	1SL9865A00		6
Прямой лоток Ш=500 мм	1SL9866A00	1SL9866A00		6



Прямые разделительные перегородки оцинкованные по методу Сендзимира Д = 2000мм

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Разделитель для лотка В=35 мм	1SL9904A00	1SL9904A00		1/20
Разделитель для лотка В=50 мм	06652	06652		1/20
Разделитель для лотка В=75 мм	07855	07855		1/20

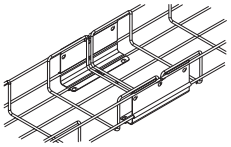
> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Крышка лотка стальная оцинкованная по методу Сендзимира Д = 3000 мм

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ метры
Крышка для лотка шириной 75 мм	07241	07241		24
Крышка для лотка шириной 100 мм	07242	07242		24
Крышка для лотка шириной 150 мм	07243	07243		24
Крышка для лотка шириной 200 мм	07244	07244		12
Крышка для лотка шириной 300 мм	07245	07245		12
Крышка для лотка шириной 400 мм	07246	07246		6
Крышка для лотка шириной 500 мм	07247	07247		6

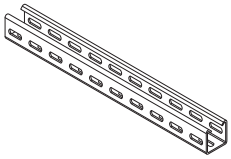
1SL9907A00-1SL9886A0
1SL9887A000



Аксессуары оцинкованные по методу Сендзимира

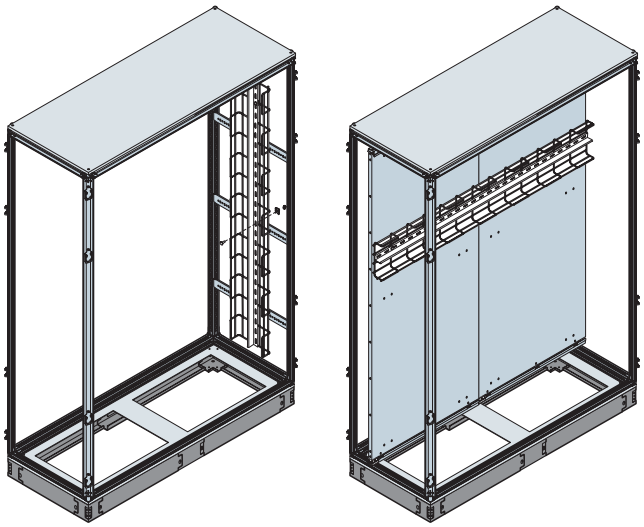
Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Соединительный элемент	1SL9880A00	1SL9880A00		1/2
Соединительный защелкиваемый элемент для лотка B=35 мм	1SL9907A00	1SL9907A00		1/2
Соединительный защелкиваемый элемент для лотка B=50 мм	1SL9886A00	1SL9886A00		1/2
Соединительный защелкиваемый элемент для лотка B=75 мм	1SL9887A00	1SL9887A00		1/2
Крепежный элемент с болтом	1SL9893A00	1SL9893A00		1/10
Траверса длиной 150 мм для лотков шириной 75-100 мм	1SL9910A00	1SL9910A00		1/10
Траверса длиной 200 мм для лотков шириной 150 мм	1SL9911A00	1SL9911A00		1/10
Траверса длиной 250 мм для лотков шириной 200 мм	1SL9912A00	1SL9912A00		1/10
Траверса длиной 350 мм для лотков шириной 300 мм	1SL9913A00	1SL9913A00		1/10
Траверса длиной 450 мм для лотков шириной 400 мм	1SL9914A00	1SL9914A00		1/10
Траверса длиной 550 мм для лотков шириной 500 мм	1SL9915A00	1SL9915A00		1/10

1SL9910A00÷1SL9915A00



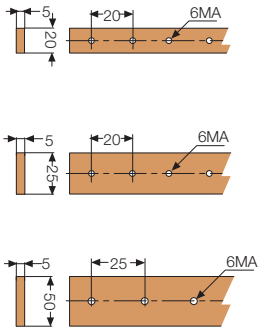
1SL9893A00

Примечание. Лотки из стальной проволоки также доступны в следующих версиях: неоцинкованные; с гальванической оцинковкой; оцинкованные горячим способом после обработки.



> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6
> Подробная техническая информация стр. 6/1
> Габаритные размеры стр. 7/1

Данные для заказа — аксессуары



Медные шины нейтрали/заземления

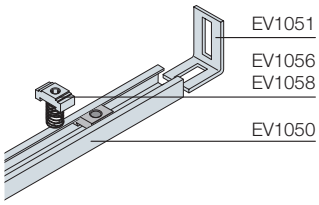
Плоские медные шины с перфорацией с резьбой, для подключения защитных проводников.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Шины 20x5 мм с отверстиями с резьбой M6, Ш=2000 мм (2 шт.)	EV1119	1STQ001014A0000		1/2
Шины 25x5 мм с отверстиями с резьбой M6, Ш=2000 мм (2 шт.)	EV1120	1STQ001015A0000		1/2
Шины 50x5 мм с отверстиями с резьбой M6, Ш=2000 мм (2 шт.)	EV1121	1STQ001016A0000		1/2

EV1122-EV1123
EV1124-EV1125

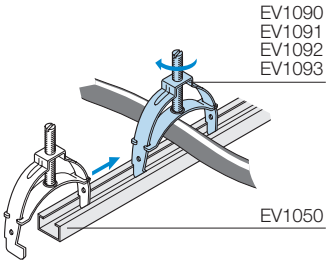
Изоляторы

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Шестигранные изоляторы 30x30 мм, M6 (50 шт.)	EV1122	1STQ001017A0000		1/50
Шестигранные изоляторы 30x30 мм, M8 (50 шт.)	EV1123	1STQ001018A0000		1/50
Шестигранные изоляторы 36x50 мм, M6 (25 шт.)	EV1124	1STQ001019A0000		1/25
Шестигранные изоляторы 36x50 мм, M8 (25 шт.)	EV1125	1STQ001020A0000		1/25



Алюминиевые профили под скользящую гайку

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Алюминиевые профили 30x15x1,8, Д = 2000 мм (10 шт.)	EV1050	1STQ000981A0000		1/10
Кронштейны для крепления EV1050 (25 шт.)	EV1051	1STQ000982A0000		1/25
Алюминиевые гайки M6 для EV1050 (100 шт.)	EV1056	1STQ000983A0000		1/100
Алюминиевые гайки M8 для EV1050 (100 шт.)	EV1058	1STQ000984A0000		1/100

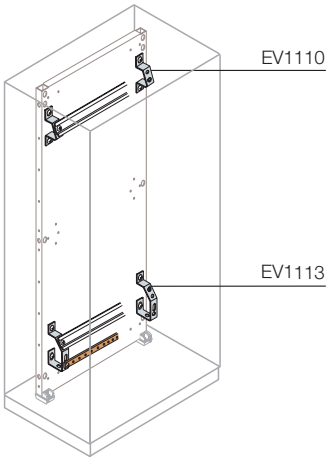


Кабельные зажимы

АРегулируемый кабельный зажим, может монтироваться на профилях EV1050 с прорезью 10 мм.

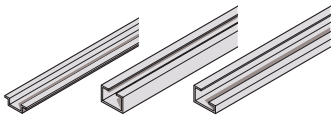
Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Кабельные зажимы D=9-16 мм мин.-макс. (10 шт.)	EV1090	1STQ000999A0000		1/10
Кабельные зажимы D=16-30 мм мин.-макс. (10 шт.)	EV1091	1STQ001000A0000		1/10
Кабельные зажимы D=30-48 мм мин.-макс. (5 шт.)	EV1092	1STQ001001A0000		1/5
Кабельные зажимы D=48-72 мм мин.-макс. (5 шт.)	EV1093	1STQ001002A0000		1/5

> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Угловые опоры для клеммных блоков и шин заземления

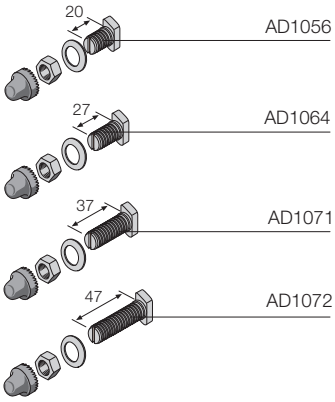
Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Угловые держатели для 1 ряда терминалов (50 шт.)	EV1110	1STQ001007A0000		1/50
Угловые держатели для 1 ряда терминалов + заземление (2 шт.)	EV1113	1STQ003737A0000		1/2



Профили для аксессуаров

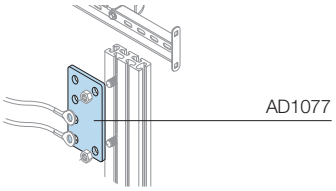
Универсальные профили различных типов для установки любых компонентов или для крепления кабелей.

Описание	Длина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Профиль EN 5002 C30 (2 шт.)	2000	TS4011	1STQ008211A0000		1/2
Профиль EN G32 (2 шт.)	2000	TS4012	1STQ008212A0000		1/2
DIN-рейка EN 5022 35x7,5 мм (2 шт.)	2000	TS4013	1STQ008213A0000		1/2



Т-образный болт с гайкой для фигурных шин

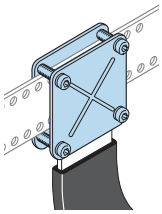
Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Болты M8x20 мм под кабельный наконечник, 12 шт.	AD1056	1STQ008214A0000		1/12
Винты M8x27 мм, для шин толщиной до 10 мм, поставляются в комплекте с колпачком для гайки, 12 шт.	AD1064	1STQ008215A0000		1/12
Винты M8x37 мм, для шин толщиной до 20 мм, поставляются в комплекте с колпачком для гайки, 12 шт.	AD1071	1STQ008216A0000		1/12
Винты M8x37 мм, для шин толщиной до 30 мм, поставляются в комплекте с колпачком для гайки, 12 шт.	AD1072	1STQ008217A0000		1/12



Коннектор для фигурной шины

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Медные присоединения на 400 А, 4 шт.	AD1077	1STQ008218A0000		1/4

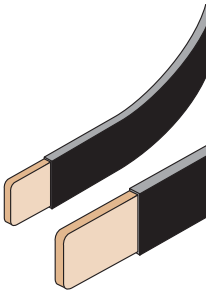
> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1



Зажимы для гибкой шины

Комплект для подключения гибких шин к плоской медной шине без пробития отверстий.

Описание	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
2 пары фиксирующих пластин для шины высотой 40 мм	BS3250	1STQ008219A0000		1/4
2 пары фиксирующих пластин для шины высотой 50 мм	BS5050	1STQ008220A0000		1/4
2 пары фиксирующих пластин для шины высотой 63 мм	BS6350	1STQ008221A0000		1/4

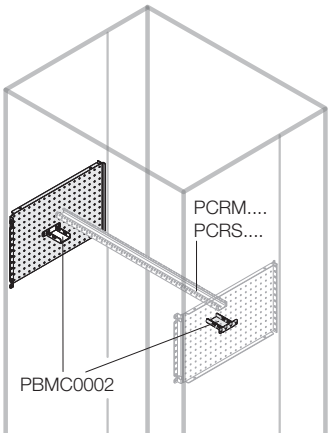


Гибкие шины

Гибкие медные шины в изоляции из самозатухающего материала.

Описание	Сечение (мм)	Длина (мм)	In (A)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Гибкие шины, 2 шт.	15.5x3.2	2000	160	PBFC0160	1STQ009175A0000		1/2
Гибкие шины, 2 шт.	20x3	2000	250	BF1602	1STQ008222A0000		1/2
Гибкие шины, 2 шт.	20x5	2000	400	BF2502	1STQ008223A0000		1/2
Гибкие шины, 2 шт.	24x6	2000	500	BF4002	1STQ008224A0000		1/2
Гибкие шины, 2 шт.	32x5	2000	630	BF4012[1]	1STQ008225A0000		1/2
Гибкие шины, 2 шт.	40x8	2000	1000	BF6302	1STQ008226A0000		1/2
Гибкие шины, 2 шт.	50x10	2000	1250	BF8002	1STQ008227A0000		1/2

[1] Только для автоматических выключателей с расширенными передними коннекторами или с задним подключением.

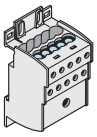


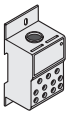
Перфорированная боковая плата для крепления поперечных профилей

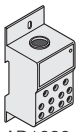
Боковая плата имеет перфорацию с шагом 25 мм для установки поперечных профилей с изолирующими опорами. Монтаж поперечных профилей может осуществляться на произвольной глубине в пространстве между промежуточными вертикальными стойками и стойками каркаса. Для монтажа необходимо заказать две платы и установить их друг напротив друга. Поперечный профиль типа PCRM.... или PCRS.... устанавливается посредством специальных кронштейнов PBMC0002. Длину поперечного профиля необходимо выбирать исходя из ширины шкафа.

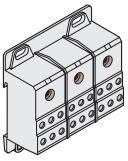
Описание	В (мм)	Г (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Перфорированная боковая плата	175	500	PMCS1755	1STQ009200A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	200	500	PMCS2050	1STQ009201A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	225	500	PMCS2255	1STQ009202A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	250	500	PMCS2550	1STQ009203A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	300	500	PMCS3050	1STQ009204A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	175	700	PMCS1757	1STQ009205A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	200	700	PMCS2070	1STQ009206A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	225	700	PMCS2257	1STQ009207A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	250	700	PMCS2570	1STQ009208A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	300	700	PMCS3070	1STQ009209A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	175	900	PMCS1759	1STQ009210A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	200	900	PMCS2090	1STQ009211A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	225	900	PMCS2259	1STQ009212A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	250	900	PMCS2590	1STQ009213A0000		1/1
Перфорированная боковая плата	300	900	PMCS3090	1STQ009214A0000		1/1
Кронштейны для монтажа профиля к плате (2шт.)			PBMC0002	1STQ009215A0000		1/2

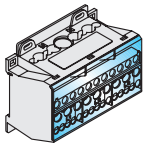
> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6 > Подробная техническая информация стр. 6/1 > Габаритные размеры стр. 7/1

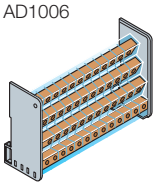

AD1080

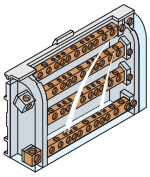

AD1081

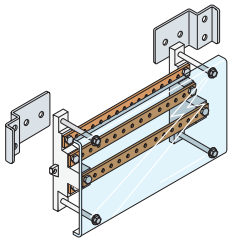

AD1030
AD1031


AD1075
AD1006


AD1004


AD1028
AD1029


AD1027

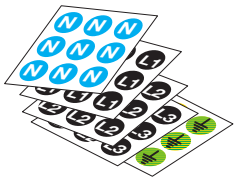

AD1034
AD1053

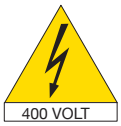
Модульные распределительные блоки

Описание	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Однополюсные			
Модульный распределительный блок 125 А — 10 выходов	AD1076	1STQ008287A0000	1/1
Модульный распределительный блок 125 А — 6 выходов	AD1080	1STQ008288A0000	1/1
Модульный распределительный блок 175 А — 10 выходов	AD1007	1STQ008293A0000	1/1
Модульный распределительный блок 175 А — 6 выходов	AD1081	1STQ008289A0000	1/1
Модульный распределительный блок 250 А	AD1030	1STQ008297A0000	1/1
Модульный распределительный блок 400 А	AD1031	1STQ008298A0000	1/1
Трехполюсные			
Модульный распределительный блок 125 А	AD1075	1STQ008286A0000	1/1
Модульный распределительный блок 175 А	AD1006	1STQ008292A0000	1/1
Четырехполюсные			
Модульный распределительный блок 125 А	AD1004	1STQ008291A0000	1/1
Модульный распределительный блок 125 А Средний 93x89x48 мм (ВхШхГ)	AD1028	1STQ008295A0000	1/1
Модульный распределительный блок 125 А Большой 96x126x48 мм (ВхШхГ)	AD1029	1STQ008296A0000	1/1
Модульный распределительный блок 160 А	AD1027	1STQ008294A0000	1/1
Горизонтальный распред. блок, 4P, 250 А, L=600 мм	AD1034	1STQ008345A0000	1/1
Горизонтальный распред. блок, 4P, 250 А, L=800 мм	AD1053	1STQ008346A0000	1/1
Два кронштейна для установки AD1034-AD1053	PBRF3453	1STQ009184A0000	1/2

Монтажные аксессуары

Описание	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Коннектор для параллельного подключения двух AD1080	AD1083	1STQ008290A0000	1/1





Маркировка

Описание	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Наклейки D=12 мм, символ N, 490 шт.	EV1150	1STQ001033A0000	1/490
Наклейки D=12 мм, символ L1, 490 шт.	EV1151	1STQ001034A0000	1/490
Наклейки D=12 мм, символ L2, 490 шт.	EV1152	1STQ001035A0000	1/490
Наклейки D=12 мм, символ L3, 490 шт.	EV1153	1STQ001036A0000	1/490
Наклейки D=12 мм, символ T, 490 шт.	EV1154	1STQ001037A0000	1/490
Треугольные наклейки 125 мм с символом молнии и 400 В, 10 шт.	EV1155	1STQ001038A0000	1/10
Треугольные наклейки 20 мм с символом молнии, 300 шт.	EV1156	1STQ001039A0000	1/300

> Таблицы быстрого выбора, стр. 4/6
> Подробная техническая информация стр. 6/1
> Габаритные размеры стр. 7/1

System pro *E* power
Формы внутреннего секционирования

Общее описание

Секционирование в соответствии со стандартом МЭК 61439-1-2 5/2
Комплекты внутреннего секционирования 5/3
Секционирование по форме 2a - 3a 5/4
Секционирование по форме 2b 5/6
Секционирование по форме 3b 5/8
Секционирование по форме 4b 5/10
Выбор формы секционирования 5/12

Данные для заказа

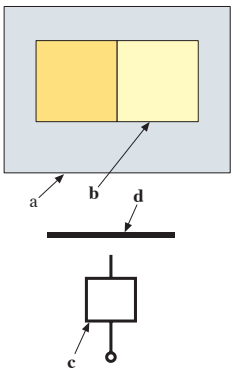
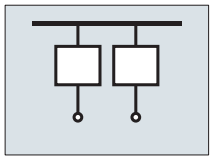
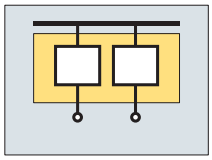
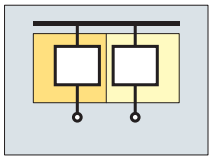
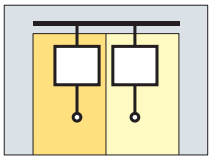
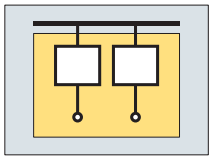
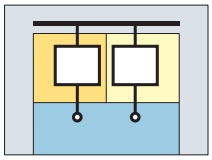
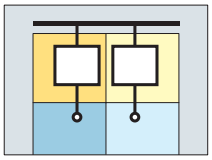
Форма 2a - 3a 5/20
Форма 2b 5/24
Форма 3b 5/30
Форма 4b 5/42

Секционирование в соответствии со стандартом МЭК 61439-1-2

Форма секционирования определяет тип разделения внутри щита.
Секционирование с помощью металлических перегородок или изолирующих барьеров необходимо в следующих случаях:

- обеспечение защиты от прикосновения к токоведущим частям электроустановки (как минимум IPXXB), когда часть НКУ обесточена для проведения работ, в то время как другая часть НКУ продолжает оставаться под напряжением;
- уменьшение вероятности возникновения и распространения электрической дуги;
- предотвращение попадания твердых тел из одной части щита в другую.(класс защиты не менее IP2X).

Секционирующая перегородка разделяет два отсека внутри щита, в то время как барьер защищает обслуживающий персонал от прямого контакта с токоведущими частями и от воздействия электрической дуги, возникающей при коротком замыкании.
Роль секционирующих перегородок может выполнять корпус коммутационного аппарата, например корпус автоматического выключателя в литом корпусе.

Условные обозначения	Форма 1	Форма 2	Форма 3	Форма 4
	Внутреннее разделение отсутствует	Внутреннее разделение между сборными шинами и функциональными блоками	Внутреннее разделение между сборными шинами и функциональными блоками. -Все функциональные блоки отделены друг от друга. -Клеммы для подключения отходящих линий отделены от функциональных блоков, но не отделены друг от друга.	Внутреннее разделение между сборными шинами и функциональными блоками. -Все функциональные блоки отделены друг от друга. -Клеммы для подключения отходящей линии для конкретного функционального блока отделены от других функциональных блоков, и от клемм других функциональных блоков. -Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин.
		Форма 2a Клеммы для подключения отходящих линий не отделены от сборных шин	Форма 3a Клеммы для подключения отходящих линий не отделены от сборных шин	Форма 4a Клеммы для подключения отходящих линий находятся в одном отсеке с соответствующим функциональным блоком
				
		Форма 2b Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин	Форма 3b Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин	Форма 4b Клеммы для подключения отходящих линий находятся в отдельных отсеках или изолированном пространстве по отношению к соответствующим функциональным блокам
Условные обозначения a Оболочка b Внутреннее секционирование c Функциональный блок, включая соответствующие клеммы для подключения отходящих проводников d Сборные шины				

Комплекты внутреннего секционирования

Различные формы секционирования, 2a, 2b, 3a и 4b, которые могут быть реализованы в системе силового распределения System pro E power будут представлены в этой главе.

Описания содержат информацию касающуюся каждой формы внутреннего секционирования:
- основные условия для создания секционирования,
- различные формы секционирования,
- справочные таблицы для выбора заказных кодов.

Вообще говоря, основной формой внутреннего секционирования для автоматических выключателей является форма 4b, которая достигается установкой различных аксессуаров в зависимости от каждого конкретного случая.

Главным нововведением, представленным в новой системе System pro E power являются комплекты секционирующих перегородок для получения формы 2b для автоматических выключателей с фронтальным или задним подключением.

Формы внутреннего секционирования 2a, 3a, 3b, 4b могут быть обеспечены только для автоматических выключателей фиксированного исполнения с передним подключением (при использовании высоких изолирующих крышек) или с задним подключением. Для выключателей выкатного или втычного исполнения данные формы секционирования могут быть обеспечены только для аппаратов с задним подключением. При монтаже выключателей в литом корпусе бок о бок максимальная форма секционирования которая может быть обеспечена - 3b. Секционирование воздушных автоматических выключателей установленных рядом в одной панели невозможно.

Комплекты для секционирования состоят главным образом из горизонтальных и вертикальных перегородок, установленных спереди или сзади в зависимости от наличия промежуточных стоек, или смонтированных на всю ширину/глубину шкафа если промежуточные стойки отсутствуют.

Наличие промежуточных стоек является обязательным условием для всех форм секционирования, начиная с формы 2b, даже если они не требуются для монтажа автоматического выключателя.

Формы секционирования 2a-3a, предназначеные для щитов с глубиной ≥ 500 мм, достигаются установкой боковых перегородок и универсальных горизонтальных полок между функциональными блоками различной монтажной глубины (не менее 38 мм), монтаж сверху и снизу.

Ячейки с глухой фронтальной панелью необходимы для заполнения пустого пространства внутри шкафа, в тоже время существуют специальные ячейки с глухой лицевой панелью для установки Din-реек. Ячейки для заполнения пустого пространства не предназначены для монтажа оборудования. Заказывайте глухую нижнюю перегородку и заднюю монтажную плату если необходимо.

Секционирование по форме 2b может быть достигнуто с помощью комбинации пред-нарезанных или глухих боковых перегородок высотой 800 или 1000 мм, которые перекрывают шкаф по всей высоте и горизонтальных и вертикальных перегородок отделяющих пространство для установки шин.
Некоторые вертикальные перегородки имеют разметку для вырезов для беспрепятственного прохода шин сквозь них.
Для того чтобы гарантировать степень защиты IP20 используется самоклеющийся резиновый уплотнитель, который наклеивается по периметру сделанных отверстий.

Секционирование по форме 3b достигается путем отделения пространства для установки системы шин от пространства функциональных блоков, посредством монтажа соотвествующих перегородок для автоматических выключателей установленных горизонтально или вертикально. Выключатели, установленные горизонтально, секционируются с помощью скользящих вертикальных перегородок, разделяющих вводные и отходящие присоединения, в то время как выключатели установленные вертикально секционируются с помощью модульных горизонтальных перегородок. Пространство для установки боковых вертикальных шин секционируется при помощи разделительных стенок установленных вертикально между стойками.

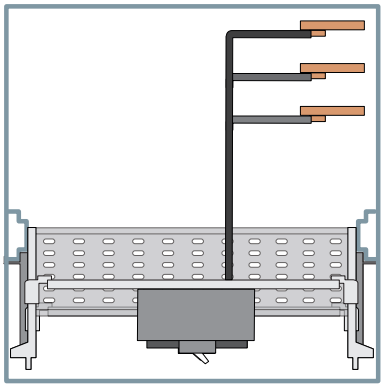
Секционирование по форме 4b для автоматических выключателей установленных горизонтально достигается установкой перегородок сверху/снизу и сбоку и использованием защитных изолирующих крышек выводов. Сзади роль секционирующей перегородки выполняет панель из поликарбоната, установленная на соответствующие держатели. Форма секционирования 4b для выключателей, установленных вертикально, достигается установкой комплекта перегородок для формы 3b плюс установка дополнительных вертикальных боковых перегородок со стороны отходящих линий.

System pro *E* power
Общее описание

Секционирование по форме 2a - 3a

Универсальная боковая секционирующая перегородка PPVS....

Универсальная горизонтальная полка PSHS....

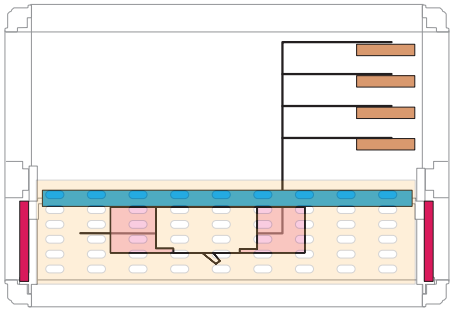


> Данные для заказа стр. 5/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

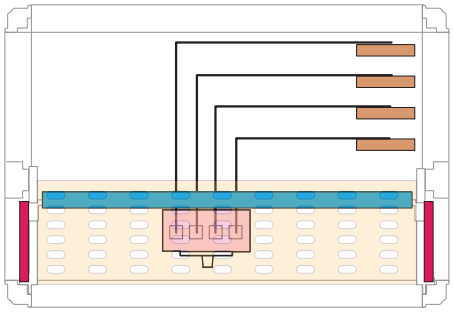
Примеры расположения системы шин в панели

Панели с промежуточной стойкой

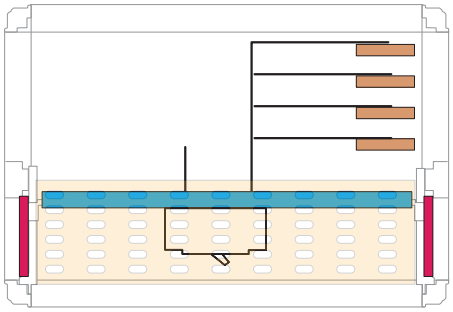
Для того чтобы получить секционирования по форме 2a-3a необходимо использовать универсальные боковые секционирующие перегородки PPVS... и универсальные горизонтальные полки PSHS... сверху и снизу всякий раз, когда соседние отсеки с оборудованием содержат выключатели, глубина монтажа которых превышает 38 мм.



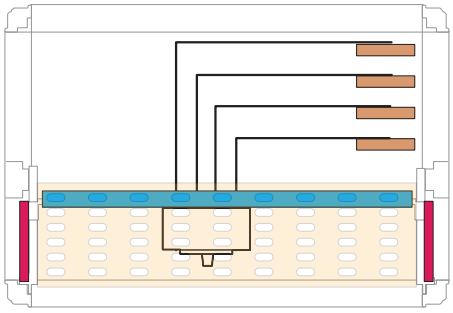
Выключатель горизонтальной установки с фронтальным подключением



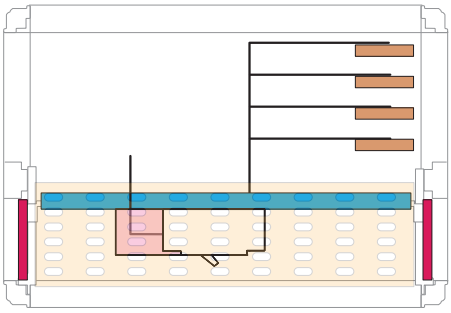
Выключатель вертикальной установки с фронтальным подключением



Выключатель горизонтальной установки с задним подключением



Выключатель вертикальной установки с задним подключением



Выключатель горизонтальной установки с фронтальным/задним подключением

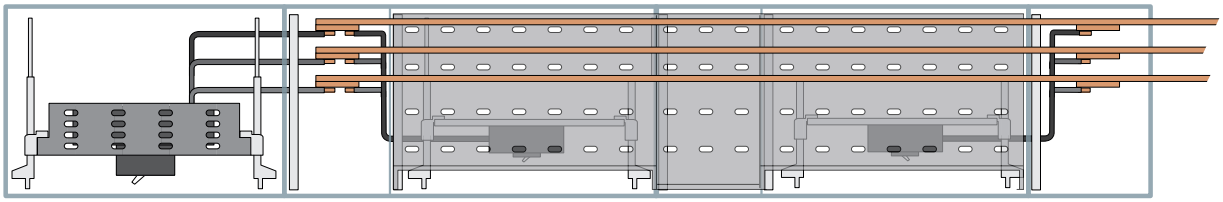
Секционирование по форме 2b

PTVB... Глухие боковые секционирующие стенки для шкафов

PFVS... Вертикальные секционирующие перегородки для шин

PTVS... Преднарезанные боковые секционирующие стенки для шкафов

PTHS... Горизонтальные секционирующие перегородки для шин

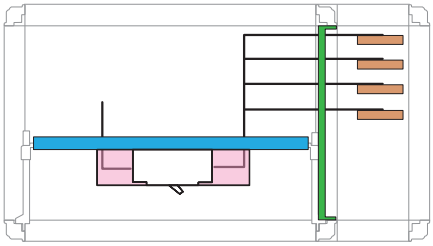


> Данные для заказа стр. 5/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

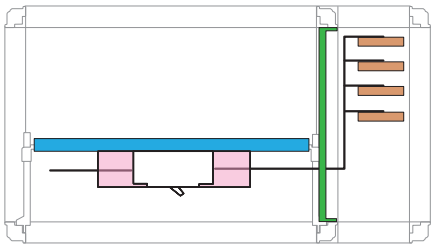
Примеры расположения системы шин в кабельном отсеке

Для получения секционирования по форме 2b необходимо использовать горизонтальные полки PTHS... и фронтальные секционирующие перегородки PFVS... для шкафов, внутренних кабельных отсеков и внешних кабельных секций.
Шины отделяются посредством боковых преднарезанных перегородок PTVS...либо глухих PTVB...которые могут быть установлены как единое целое на всю глубину щита (для панелей без промежуточной вертикальной стойки) так и разделены на две части (для панелей с промежуточной вертикальной стойкой). Для автоматических выключателей с фронтальным присоединением необходимо заказывать изолирующие крышки выводов.

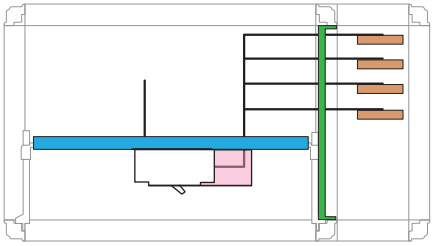
Панели без промежуточной стойки



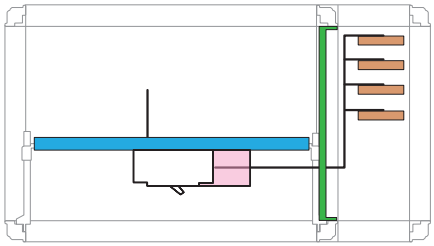
Выключатель горизонтальной установки:
ввод - фронтальное подключение,
вывод - фронтальное подключение.



Выключатель горизонтальной установки:
ввод - фронтальное подключение,
вывод - фронтальное подключение.

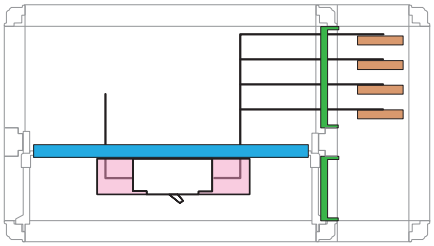


Выключатель горизонтальной установки:
ввод - фронтальное подключение,
вывод - заднее подключение

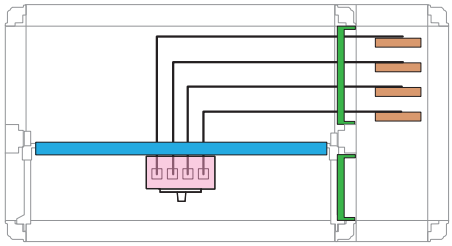


Выключатель горизонтальной установки:
ввод - фронтальное подключение,
вывод - заднее подключение

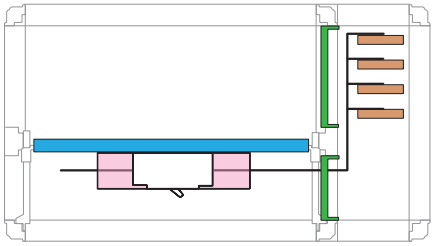
Панели с промежуточной стойкой



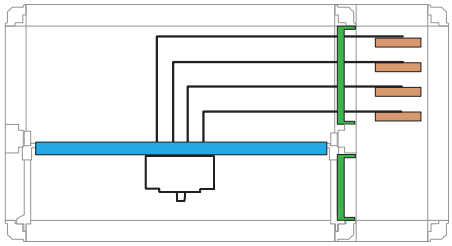
Выключатель горизонтальной установки:
ввод - фронтальное подключение,
вывод - фронтальное подключение.



Выключатель вертикальной установки:
ввод/вывод - фронтальное подключение



Выключатель горизонтальной установки:
ввод - фронтальное подключение,
вывод - фронтальное подключение.



Выключатель вертикальной установки:
ввод/вывод - заднее подключение

System pro *E* power
Общее описание

Секционирование по форме 3b

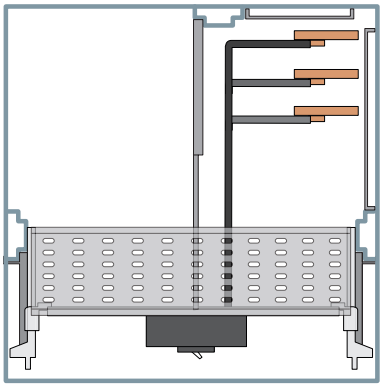
PSVS... Секционирующие перегородки для выключателей установленных горизонтально

PSVS...1 Секционирующие перегородки со стороны шин для горизонтально установленных автоматических выключателей

PSHS... Универсальные горизонтальные полки

PLVS... Вертикальные боковые перегородки для отсека с автоматическим выключателем горизонтальной установки

PPVS... Универсальная боковая секционирующая перегородка

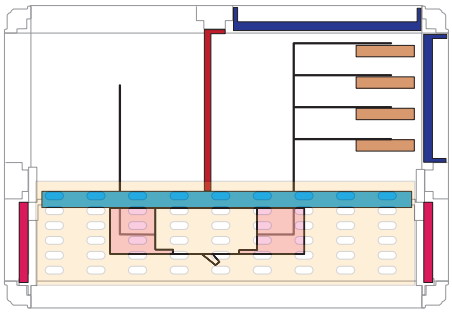


> Данные для заказа стр. 5/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

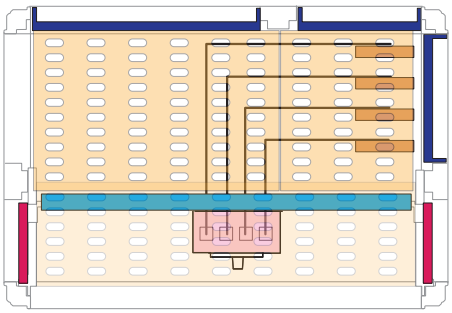
Примеры расположения системы шин в панели

Панели с промежуточной стойкой

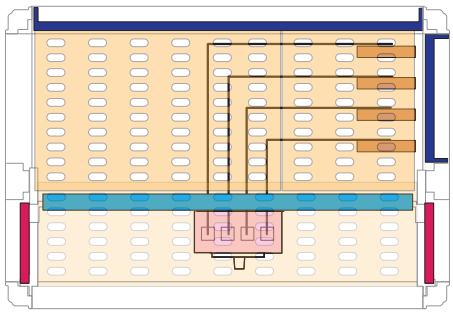
Секционирование по форме 3b достигается применением компонентов используемых для формы 2a и 3a плюс дополнительные перегородки, отделяющие клеммы автоматического выключателя. Для выключателей установленных горизонтально это достигается посредством скользящей перегородки PSVS... в то время как для выключателей установленных вертикально, применяются преднарезанные горизонтальные перегородки PSHS...предназначенные для прохода шин.
Шины должны быть отделены изолирующими перегородками, установленными сзади (тип PRVS...) и сбоку (тип PLVS...).
В случае степени секционирования 3b вертикальная установка аппаратов возможна в крайнем верхнем/нижнем положении в количестве не более двух аппаратов в панель.



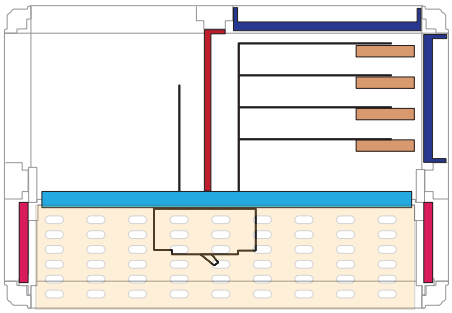
Выключатель горизонтальной установки: ввод/вывод - фронтальное подключение



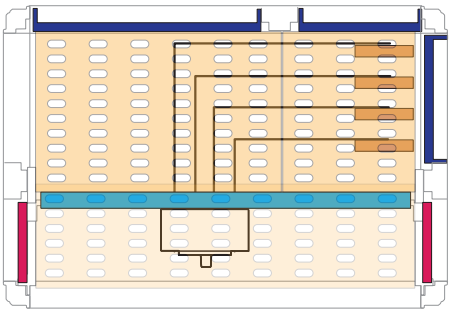
Выключатель вертикальной установки: ввод/вывод - фронтальное подключение*



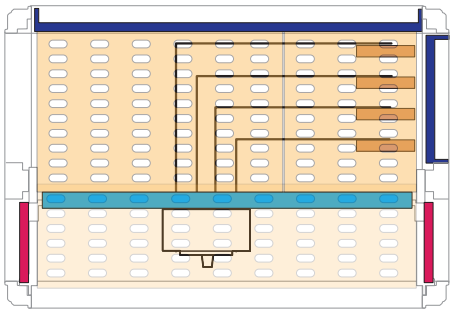
Выключатель вертикальной установки: ввод/вывод - фронтальное подключение



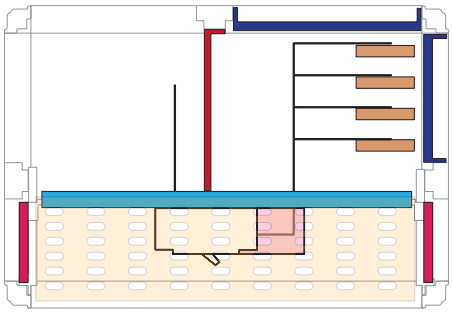
Выключатель горизонтальной установки: ввод/вывод - заднее подключение



Выключатель вертикальной установки: ввод/вывод - заднее подключение*



Выключатель вертикальной установки: ввод/вывод - заднее подключение



Выключатель горизонтальной установки: ввод - фронтальное подключение, вывод - заднее подключение

* Задние промежуточные стойки используются в случае, если в одном щите аппараты установлены как вертикально, так и горизонтально

> Данные для заказа стр. 3/22 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Секционирование по форме 4b

PCVS... Горизонтальная секционирующая перегородка разделяющая пространство для отходящих линий (устанавливается по глубине шкафа в зависимости от типа выключателя)

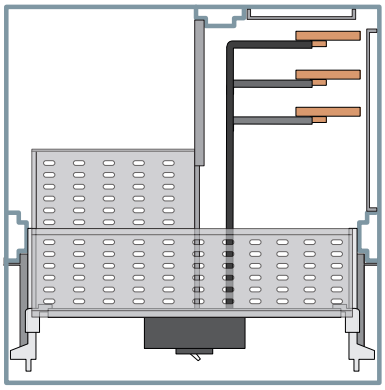
PSVS... Секционирующие перегородки для выключателей установленных горизонтально

PSVS...1 Секционирующие перегородки со стороны шин для горизонтально установленных автоматических выключателей

PSHS... Универсальные горизонтальные полки

PLVS... Вертикальные боковые перегородки для отсека с автоматическим выключателем горизонтальной установки

PPVS... Универсальная боковая секционирующая перегородка

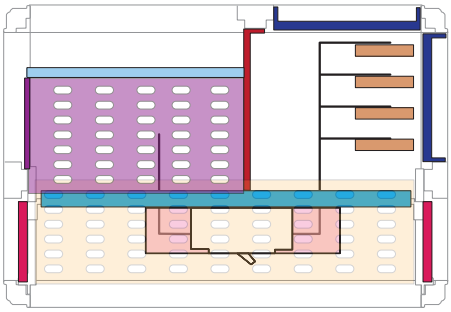


> Данные для заказа стр. 5/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

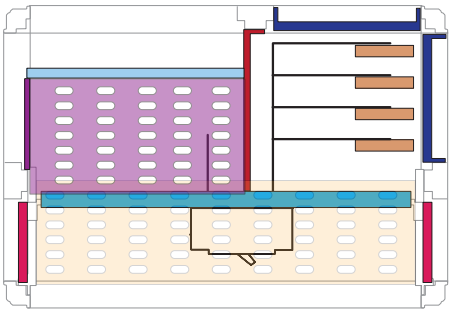
Примеры расположения системы шин в панели

Панели с промежуточной стойкой

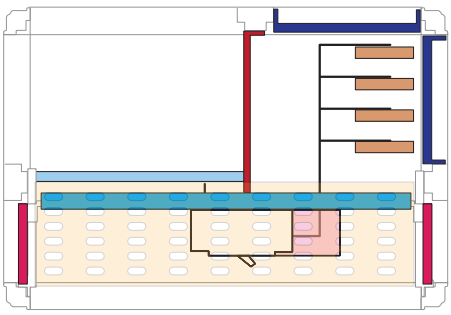
Форма секционирования 4b достигается использованием комплектов перегородок для форм 3a-3b плюс установка специальных перегородок PCVS...,выбираемых в зависимости от глубины монтажа автоматического выключателя а также установкой горизонтальных полок PSHS...



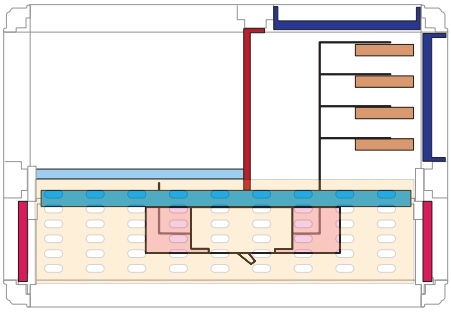
Выключатель вертикальной установки:
ввод/вывод - фронтальное подключение



Выключатель вертикальной установки:
ввод/вывод - заднее подключение



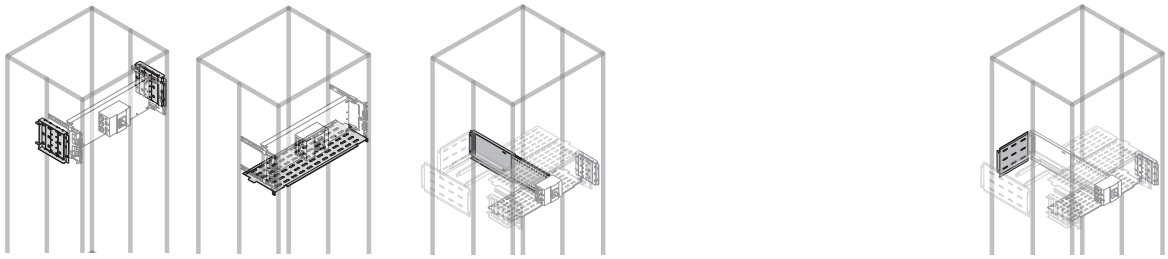
Выключатель горизонтальной установки:
ввод - фронтальное подключение,
вывод - заднее подключение



Выключатель вертикальной установки:
ввод/вывод - фронтальное подключение

Выбор секционирующих перегородок для установочных комплектов автоматических выключателей в литом корпусе Tmax T и Tmax XT

Горизонтальная установка



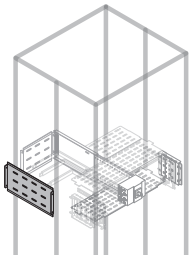
	Форма 2a	Форма 3a [2]		Форма 3b					
		Универсальные горизонтальные полки		Вертикальные перегородки для выводов выключателя				Задняя вертикальная секционирующая перегородка со стороны шин	
					Глубина шкафа (мм)				
Высота комплекта (мм)	Универсальная боковая секционирующая перегородка	Ширина шкафа (мм)	Для всех глубин	Ширина шкафа (мм)	500	700	900	Ширина шкафа (мм)	Для всех глубин
200	PPVS2200	400	PSHS1904	400	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	400	PRVS2041
		600	PSHS1906	600	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	600	PRVS2061
		800	PSHS1908	800	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	800	PRVS2081
250	PPVS2250	400	PSHS1904	400	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	400	PRVS2541
		600	PSHS1906	600	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	600	PRVS2561
		800	PSHS1908	800	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	800	PRVS2581
300	PPVS2300	400	PSHS1904	400	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	400	PRVS3041
		600	PSHS1906	600	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	600	PRVS3061
		800	PSHS1908	800	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	800	PRVS3081
		1000	PSHS1901	1000	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	1000	
350	PPVS2350	400	PSHS1904	400	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	400	PRVS3541
		600	PSHS1906	600	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	600	PRVS3561
		800	PSHS1908	800	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	800	PRVS3581
400 [1]	PPVS2400	400	PSHS1904	400	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	400	PRVS4041
		600 [1]	PSHS1906	600	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	600	PRVS4061
		800 [1]	PSHS1908	800	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	800	PRVS4081
500	PPVS2500	400	PSHS1904	400	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	400	PRVS5041
		600 [3]	PSHS1906	600	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	600	PRVS5061
		800 [3]	PSHS1908	800	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	800	PRVS5081
		1000	PSHS1901	1000	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	1000	
600	PPVS2600	400	PSHS1904	400	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	400	PRVS6041
		600	PSHS1906	600	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	600	PRVS6061
		800	PSHS1908	800	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	800	PRVS6081
700	PPVS2700	600	PSHS1906						

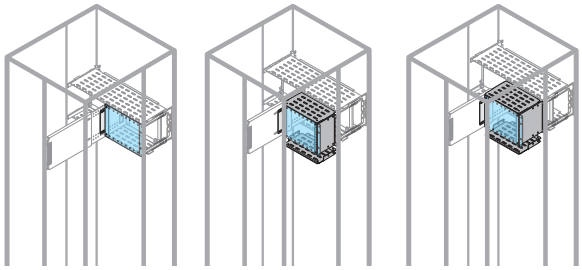
[1] Так же для аппаратов Emax 2 E1.2 установленных горизонтально, фиксированного исполнения/с мех. блокировкой для ширины шкафа 600 и 800 мм.

[2] Для монтажа между установочными комплектами имеющими глубину монтажа не менее 38 мм, устанавливаются сверху и снизу.

[3] Для двух выкатных аппаратов T7 с мех.блокировкой используйте теже секционирующие перегородки что и для горизонтально установленных Emax 2 E1.2 для ширины 600 и 800 мм.

> Данные для заказа стр. 5/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1





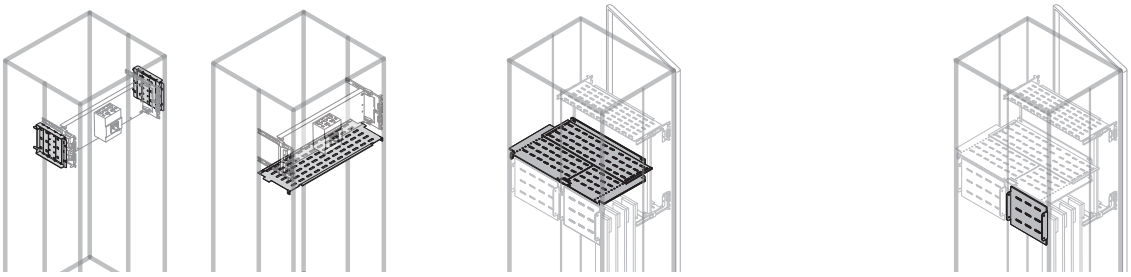
P0 P1 P2

	Вертикальное боковое секционирование [4]				Форма 4b		
		Глубина шкафа (мм)			Ячейки соответствующей глубины для установки выключателя		
					Монтажная позиция		
	Ширина шкафа (мм)	500	700	900	P0	P1	P2
	400	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0204	PCVS1204	PCVS2204
	600	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0206	PCVS1206	PCVS2206
	800	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208
	400	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0254	PCVS1254	PCVS2254
	600	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0256	PCVS1256	PCVS2256
	800	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0258	PCVS1258	PCVS2258
	400	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCVS0304	PCVS1304	PCVS2304
	600	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCVS0306	PCVS1306	PCVS2306
	800	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCVS0308	PCVS1308	PCVS2308
	1000						
	400	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592	PCVS0354	PCVS1354	PCVS2354
	600	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592	PCVS0356	PCVS1356	PCVS2356
	800	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592	PCVS0358	PCVS1358	PCVS2358
	400	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0404	PCVS1404	PCVS2404
	600	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0406	PCVS1406	PCVS2406
	800	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0408	PCVS1408	PCVS2408
	400	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PCVS0504	PCVS1504	PCVS2504
	600	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PCVS0506	PCVS1506	PCVS2506
	800	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PCVS0508	PCVS1508	PCVS2508
	1000						
	400	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PCVS0604	PCVS1604	PCVS2604
	600	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PCVS0606	PCVS1606	PCVS2606
	800	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PCVS0608	PCVS1608	PCVS2608

[4] Требуются для разделения кабельного и шинного отсеков при установке шкафов бок о бок.

Выбор секционирующих перегородок для установочных комплектов автоматических выключателей в литом корпусе Tmax T и Tmax XT

Вертикальная установка



5

Высота комплекта (мм)	Форма 2a	Форма 3a [2]		Форма 3b				
	Универсальная боковая секционирующая перегородка	Универсальные горизонтальные полки		Горизонтальные перегородки для выводов выключателя			Задняя вертикальная секционирующая перегородка со стороны шин	
		Ширина шкафа (мм)	Для всех глубин	Глубина шкафа (мм) 500	700	900	Ширина шкафа (мм)	Для всех глубин
200	PPVS2200	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	
		1000	PSHS1901				1000	
300	PPVS2300	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	
		1000	PSHS1901				1000	
350	PPVS2350	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS1741
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS1761
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS1781
		1000	PSHS1901				1000	
400	PPVS2400	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS2041
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS2061
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS2081
		1000	PSHS1901				1000	
450	PPVS2450	400 [1]	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS2241
		600 [1]	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS2261
		800 [1]	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS2251
		1000	PSHS1901				1000	
500	PPVS2500	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS2541
		600 [3]	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS2561
		800 [3]	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS2581
		1000	PSHS1901				1000	
600	PPVS2600	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS3041
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS3061
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS3081
		1000	PSHS1901				1000	
		1250					1250	

[1] Так же для аппаратов Emax 2 E1.2 установленных горизонтально, фиксированного исполнения/с мех. блокировкой для ширины шкафа 400, 600 и 800 мм.

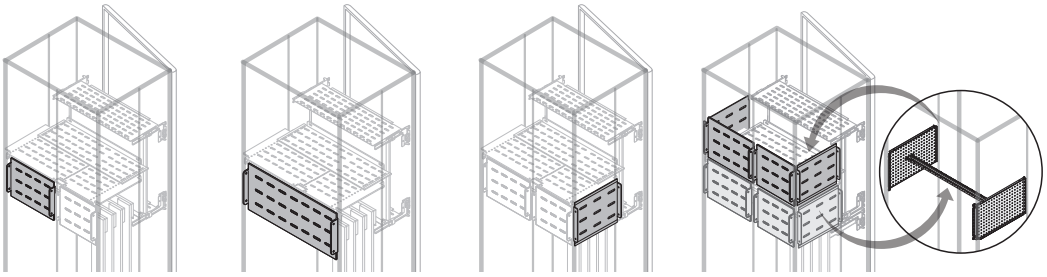
[2] Для монтажа между установочными комплектами имеющими глубину монтажа не менее 38 мм, устанавливаются сверху и снизу.

[3] Для двух выкатных аппаратов T7 с мех.блокировкой используйте те же секционирующие перегородки, что и для горизонтально установленных Emax 2 E1.2 для ширины 600 и 800 мм.

> Данные для заказа стр. 5/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Форма 4b

Форма секционирования 4b достигается использованием перегородок PRVS... плюс установка вертикальных боковых перегородок PLVS...отделяющих отсек автоматического выключателя, а также установкой дополнительных вертикальных перегородок со стороны отходящих линий.

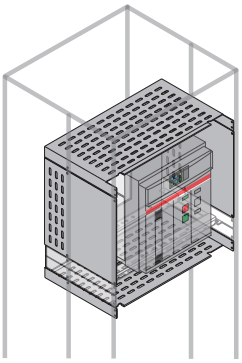


В качестве альтернативы вертикальным боковым перегородкам PLVS... для автоматических выключателей Tmax T5, T6, T7) могут служить боковые монтажные платы PMCS... с соответствующими несущими кронштейнами PBMC0002 (стр. 4/40).

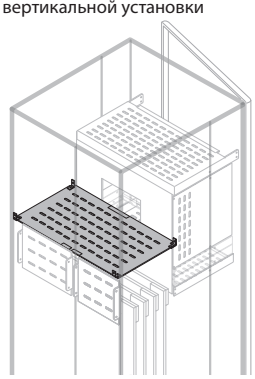
	Вертикальное секционирование со стороны шин		Вертикальное секционирование со стороны шин на всю ширину панели		Вертикальное боковое секционирование		
					Глубина шкафа (мм)		
	Ширина шкафа (мм)	Для всех глубин	Ширина шкафа (мм)	Для всех глубин	500	700	900
	400		400				
	600		600				
	800		800				
	1000		1000				
	400		400				
	600		600				
	800		800				
	1000		1000				
	400		400	PRVS1740	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
	600	PRVS1762	600	PRVS1760	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
	800	PRVS1782	800	PRVS1780	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
	1000		1000	PRVS1710	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
	400		400	PRVS2040	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
	600	PRVS2062	600	PRVS2060	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
	800	PRVS2082	800	PRVS2080	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
	1000		1000	PRVS2010	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
	400		400	PRVS2240	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
	600	PRVS2262	600	PRVS2260	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
	800	PRVS2282	800	PRVS2280	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
	1000		1000	PRVS2210	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
	400		400		PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
	600	PRVS2562	600	PRVS2560	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
	800	PRVS2582	800	PRVS2580	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
	1000		1000	PRVS2510	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
	400		400	PRVS3040	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
	600	PRVS3062	600	PRVS3060	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
	800	PRVS3082	800	PRVS3080	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
	1000		1000	PRVS3010	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
	1250		1250	PRVS3125*			

Выбор секционирующих перегородок для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2

E1.2 - E2.2 - E4.2 - E6.2
вертикальной установки



E1.2 - E2.2 - E4.2 - E6.2
вертикальной установки



Emax 2 фиксированный, вертикальной установки

Форма 2a-3a

Ширина комплекта/ шкафа (мм)	Комплект секционирования		
	E2.2	E4.2	E6.2
	Высота комплекта (мм)		
	600	600	700
600	PSVF6062	PSVF6064	
800	PSVF6082	PSVF6084	
1000			PSVF7016
1250			PSVF7126

Форма 3b

Ширина комплекта/ шкафа (мм)	Горизонтальный разделитель коннекторов				
	E2.2	E2.2	E4.2	E4.2	E6.2
	Глубина (мм)				
	700	900	700	900	900
600	PSHF6072	PSHF6092	PSHF6072	PSHF6092	
800	PSHF8072	PSHF8092	PSHF8072	PSHF8092	
1000					PSHF1096
1250					PSHF1296

Emax 2 выкатной, вертикальной установки

Форма 2a-3a

Ширина комплекта/ шкафа (мм)	Комплект секционирования			
	E1.2	E2.2	E4.2	E6.2
	Высота комплекта (мм)			
	500	600	600	700
600	PSVW5061[1]	PSVW6062	PSVW6064	
800	PSVW5081[1]	PSVW6082	PSVW6084	
1000				PSVW7016
1250				PSVW7126

Форма 3b

Ширина комплекта/ шкафа (мм)	Горизонтальный разделитель коннекторов							
	E1.2	E1.2	E1.2	E2.2	E2.2	E4.2	E4.2	E6.2
	Глубина (мм)							
	500	700	900	700	900	700	900	900
600	PSHW6051[1]	PSHW6071[1]	PSHW6091	PSHW6072	PSHW6092	PSHW6074	PSHW6094	
800	PSHW8051[1]	PSHW8071[1]	PSHW8091	PSHW8072	PSHW8092	PSHW8074	PSHW8094	
1000								PSHW1096
1250								PSHW1296

Emax 2 выкатной, горизонтальной установки

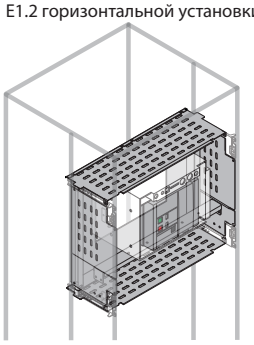
Высота комплекта (мм)	Форма 2a-3a		Форма 3b		Форма 4b	
	Комплект секционирования		Вертикальная перегородка для выводов выключателя		Комплект перегородок для секционирования	
	E1.2		E1.2		E1.2	
	Ширина of kits (мм)		Глубина (мм)		Ширина of column (мм)	
	600	800	700	900	600	800
500	PSHW5061[2]	PSHW5081[2]	PSVS0055[2]	PSVS0057[2]	PCVS5060[2]	PCVS5080[2]

[1] Также подходит для вертикальных выкатных аппаратов T7 и выкатных аппаратов T7 с мех.блокировкой.

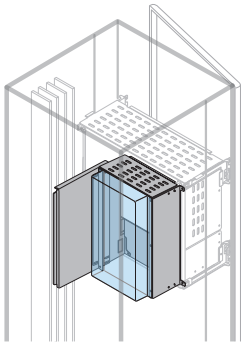
[2] Также подходит для горизонтальных выкатных аппаратов T7 и выкатных аппаратов T7 с мех.блокировкой.

Форма 2a-3a

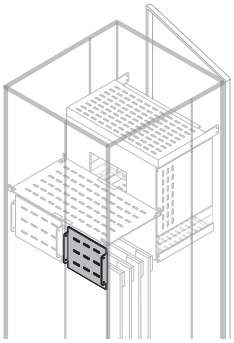
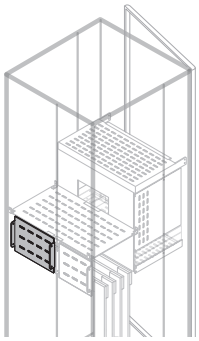
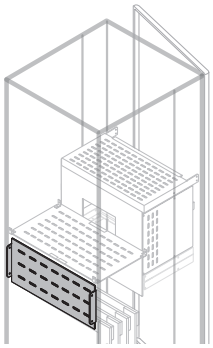
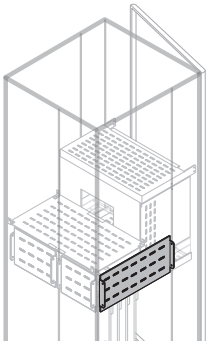
E1.2 горизонтальной установки



Форма 3b-4b



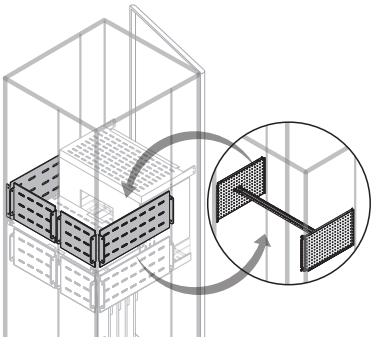
> Данные для заказа стр. 5/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Ширина комплекта/ шкафа (мм)	Заднее секционирование: Шкаф с промежуточной задней стойкой, Высота комплекта (мм) 500	600	Шкаф с промежуточной боковой стойкой 500	600	Шкаф без промежуточной задней стойки 500	600	700	Боковое секционирование: Установка между промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса, Высота комплекта (мм)	Глубина (мм) 500	700	900
600	PRVS2561	PRVS3061	PRVS2562	PRVS3062	PRVS2560	PRVS3060		500	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
800	PRVS2581	PRVS3081	PRVS2582	PRVS3082	PRVS2580	PRVS3080		600	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
1000					PRVS2510	PRVS3010	PRVS3510	700	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592
1250					PRVS2512	PRVS3125	PRVS3501				

Ширина комплекта/ шкафа (мм)	Заднее секционирование: Шкаф с промежуточной задней стойкой, Высота комплекта (мм) 500	600	Шкаф с промежуточной боковой стойкой 500	600	Шкаф без промежуточной задней стойки 500	600	700	Боковое секционирование: Установка между промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса, Высота комплекта (мм)	Глубина (мм) 500	700	900
600	PRVS2561	PRVS3061	PRVS2562	PRVS3062	PRVS2560	PRVS3060		500	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
800	PRVS2581	PRVS3081	PRVS2582	PRVS3082	PRVS2580	PRVS3080		600	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
1000					PRVS2510	PRVS3010	PRVS3510	700	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592
1250					PRVS2512	PRVS3125	PRVS3501				

Выключатель вертикальной установки Форма 4b

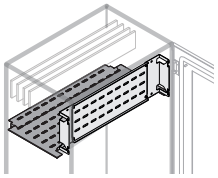
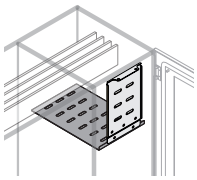
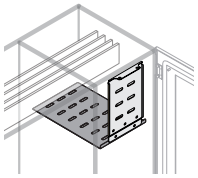


Форма секционирования 4b достигается использованием вертикальных перегородок PRVS... плюс установка вертикальных боковых перегородок PLVS...отделяющих отсек автоматического выключателя, а также установкой дополнительных вертикальных перегородок со стороны отходящих линий.

В качестве альтернативы вертикальным боковым перегородкам PLVS...для автоматических выключателей Tmax T5, T6, T7) могут служить боковые монтажные платы PMCS... с соответствующими несущими кронштейнами PBMC0002 (стр. 4/40).

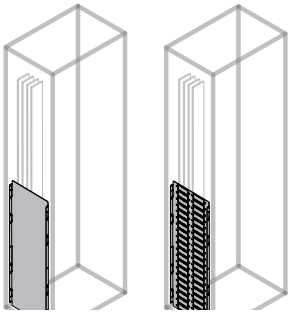
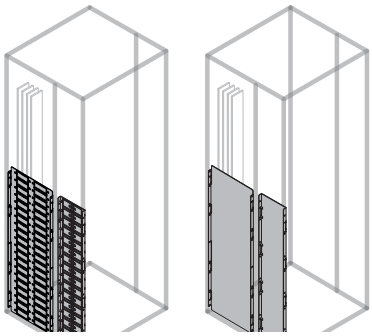
System pro *E* power
Общее описание

Выбор секционирующих перегородок по форме 2b для системы шин

Шины установлены горизонтально

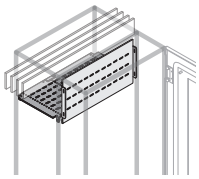
Ширина (мм)	Секционирование для горизонтальных шин													
	Шкаф				Внешняя кабельная секция					Внутренний кабельный отсек				
	Без промежуточной стойки				Без промежуточной стойки					Без промежуточной стойки				
	Горизонтальные полки			Фронтальное секционирование	Горизонтальные полки				Фронтальное секционирование	Горизонтальные полки				Фронтальное секционирование
	Глубина (мм)			Высота (мм)	Глубина (мм)				Высота (мм)	Глубина (мм)				Высота (мм)
	300	500	700	200	300	500	700	900	200	300	500	700	900	200
200										PTHS2030	PTHS2050	PTHS2070	PTHS2090	PFVS2220
300					PTHS3030	PTHS3050	PTHS3070	PTHS3090	PFVS2130					
400	PTHS4030	PTHS4050	PTHS4070	PFVS2040	PTHS4030	PTHS4050	PTHS4070	PTHS4190	PFVS2140	PTHS4230	PTHS4250	PTHS4270	PTHS4290	PFVS2240
600	PTHS6030	PTHS6050	PTHS6070	PFVS2060										
800	PTHS8030	PTHS8050	PTHS8070	PFVS2080										
1000														
1250*														

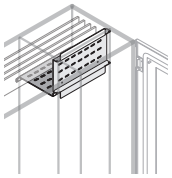



Шины установлены вертикально

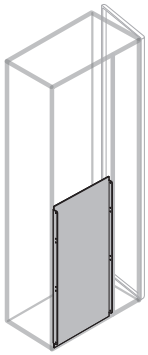
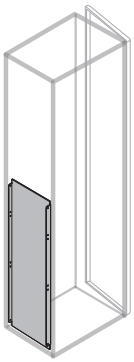
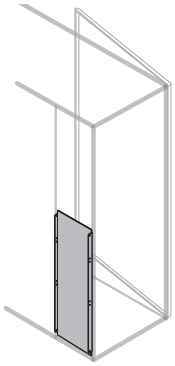
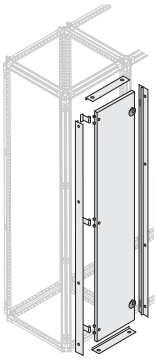
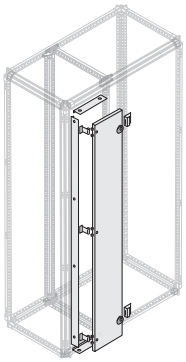
Высота (мм)	Тип	Боковое секционирование для вертикальных шин							
		Шкаф							
		Без промежуточной стойки				С промежуточной стойкой			
						Фронтальное	Заднее		
		Глубина (мм)				Глубина (мм)			
		200	300	500	700	179	500	700	900
800	blind	PTBS8020	PTBS8030	PTBS8050	PTBS8070	PTBS8001	PTBS8052	PTBS8072	PTBS8091
1000	blind	PTBS1020	PTBS1030	PTBS1050	PTBS1070	PTBS1001	PTBS1052	PTBS1072	PTVB1091
800	precut	PTVS8020	PTVS8030	PTVS8050	PTVS8070	PTVS8001	PTVS8052	PTVS8072	PTVS8091
1000	precut	PTVS1020	PTVS1030	PTVS1050	PTVS1070	PTVS1001	PTVS1052	PTVS1072	PTVS1091

> Данные для заказа стр. 5/20 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1





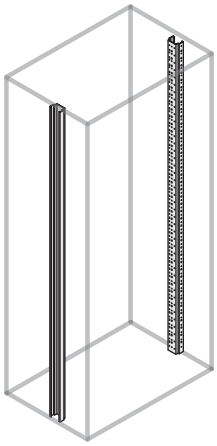
	Секционирование для горизонтальных шин																
	Шкаф					Внешняя кабельная секция					Внутренний кабельный отсек						
	С промежуточной стойкой					С промежуточной стойкой					С промежуточной стойкой						
	Горизонтальные полки			Фронтальное секционирование		Горизонтальные полки			Фронтальное секционирование		Горизонтальные полки			Фронтальное секционирование для шин установленных сверху/снизу		Фронтальное секционирование для шин установленных на любой высоте	
	Глубина (мм)			Высота (мм)		Глубина (мм)			Высота (мм)		Глубина (мм)			Высота (мм)		Высота (мм)	
	500	700	900	200	300	500	700	900	200	300	500	700	900	200	300	200	300
											PTHS2052	PTHS2072	PTHS2092	PFVS2222	PFVS3222	PFVS2223	PFVS3223
						PTHS3052	PTHS3072	PTHS3092	PFVS2132	PFVS3132							
	PTHS4052	PTHS4072	PTHS4092	PFVS2042	PFVS3042	PTHS4152	PTHS4172	PTHS4192	PFVS2042	PFVS3042	PTHS4252	PTHS4272	PTHS4292	PFVS2242	PFVS3242	PFVS2243	PFVS3243
	PTHS6052	PTHS6072	PTHS6092	PFVS2062	PFVS3062												
	PTHS8052	PTHS8072	PTHS8092	PFVS2082	PFVS3082												
	PTHS1052	PTHS1072	PTHS1092	PFVS2012	PFVS3012												
			PTHS1292	PFVS2122	PFVS3122												

Кабельная секция

Высота (мм)	Боковая глухая перегородка для внешней кабельной секции с боковой пром. стойкой			Задняя глухая перегородка для внешней кабельной секции		Задняя глухая перегородка для внутреннего кабельного отсека с задней пром. стойкой		Внутренняя дверь для внешней кабельной секции		Внутренняя дверь для внутреннего кабельного отсека	
	Глубина (мм)			Ширина (мм)		Ширина (мм)		Ширина (мм)		Ширина (мм)	
	500	700	900	300	400	200	400	300	400	200	400
700	PLVS7052	PLVS7072	PLVS7092								
800	PTBS8052	PTBS8072	PTBS8091	PRVS8062	PRVS8082	PRBS8220	PRBS8240	PDCB1830	PDCB1844	PDCB1820	PDCB1840
1000	PTBS1052	PTBS1072	PTVB1091	PRVS1062	PRVS1082	PRBS1220	PRBS1240	PDCB2030	PDCB2044	PDCB2020	PDCB2040

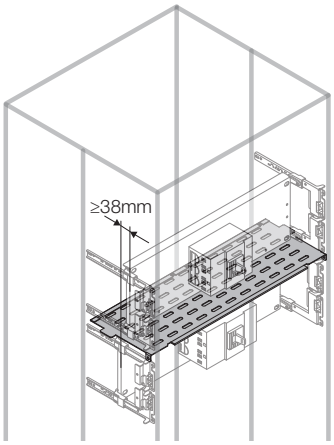
Данные для заказа — секционирование по форме 2a-3a



Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов и секционирующих перегородок

Промежуточные стойки могут устанавливаться сбоку либо сзади и, также как и стойки каркаса, служат для установки монтажных комплектов.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Промежуточная стойка	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000		1/1
Промежуточная стойка	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000		1/1



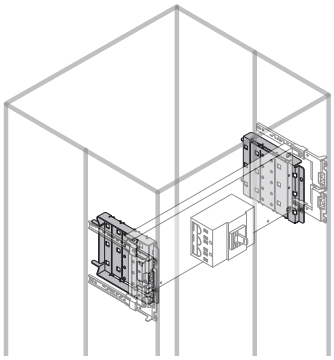
Универсальные горизонтальные полки

Горизонтальные полки используются всякий раз, когда глубина установки монтажной платы превышает 38 мм. Полки монтируются выше и ниже установочного комплекта аппарата. Для монтажа в шкаф с промежуточной боковой стойкой.

Описание	Ширина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Универсальные горизонтальные полки	400	PSHS1904	1STQ008691A0000		1/1
Универсальные горизонтальные полки	600	PSHS1906	1STQ008692A0000		1/1
Универсальные горизонтальные полки	800	PSHS1908	1STQ008693A0000		1/1
Универсальные горизонтальные полки	1000	PSHS1901	1STQ008694A0000		1/1

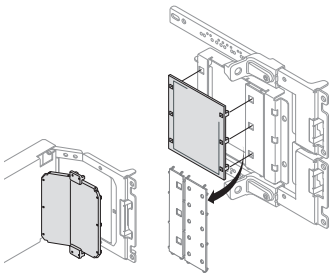
Универсальная боковая секционирующая перегородка

Предварительно размеченные и надрезанные боковые секционирующие перегородки для использования с установочными комплектами для автоматических выключателей горизонтальной и вертикальной установки. Монтируются в шкафы с промежуточной боковой стойкой.



Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Боковая секционирующая перегородка, 2 шт.	200	PPVS2200	1STQ008695A0000		1/2
Боковая секционирующая перегородка, 2 шт.	250	PPVS2250	1STQ008696A0000		1/2
Боковая секционирующая перегородка, 2 шт.	300	PPVS2300	1STQ008697A0000		1/2
Боковая секционирующая перегородка, 2 шт.	350	PPVS2350	1STQ008698A0000		1/2
Боковая секционирующая перегородка, 2 шт.	400	PPVS2400	1STQ008699A0000		1/2
Боковая секционирующая перегородка, 2 шт.	450	PPVS2450	1STQ008700A0000		1/2
Боковая секционирующая перегородка, 2 шт.	500	PPVS2500	1STQ008701A0000		1/2
Боковая секционирующая перегородка, 2 шт.	600	PPVS2600	1STQ008702A0000		1/2
Боковая секционирующая перегородка, 2 шт.	700	PPVS2700	1STQ009228A0000		1/2

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



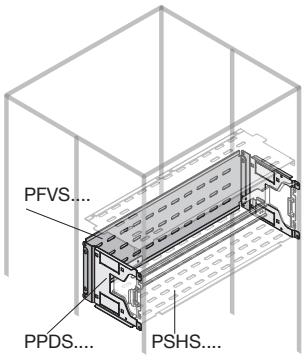
PPRS0150 PPRS0200....
....PPRS0600

Резиновые заглушки бокового монтажа для установочных комплектов

Резиновые заглушки для закрытия боковых проемов в установочных комплектах.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Резиновая заглушка	150	PPRS0150	1STQ008726A0000		1/1
Резиновая заглушка	200	PPRS0200	1STQ008583A0000		1/1
Резиновая заглушка	250	PPRS0250	1STQ008584A0000		1/1
Резиновая заглушка	300	PPRS0300	1STQ008585A0000		1/1
Резиновая заглушка	350	PPRS0350	1STQ008586A0000		1/1
Резиновая заглушка	400	PPRS0400	1STQ008587A0000		1/1
Резиновая заглушка	450	PPRS0450	1STQ008588A0000		1/1
Резиновая заглушка	500	PPRS0500	1STQ008589A0000		1/1
Резиновая заглушка	600	PPRS0600	1STQ008590A0000		1/1

5



Секционирование для установочных комплектов с модульным оборудованием

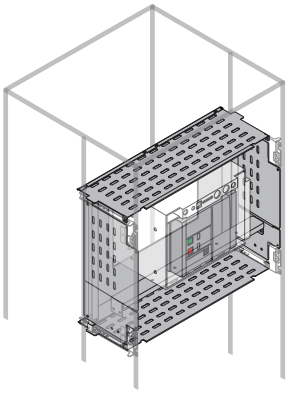
Для обеспечения секционирования необходимо установить лицевую панель и две горизонтальные полки (монтаж сверху и снизу). Для монтажа необходимо наличие промежуточных боковых стоек.

Описание	Размеры (мм)		Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
	В	Ш				
Боковые перегородки для Din-рейки	200		PPDS0200	1STQ009080A0000		1/2
Фронтальное секционирование	200	400	PFVS2042	1STQ008539A0000		1/1
Фронтальное секционирование	200	600	PFVS2062	1STQ008540A0000		1/1
Фронтальное секционирование	200	800	PFVS2082	1STQ008541A0000		1/1

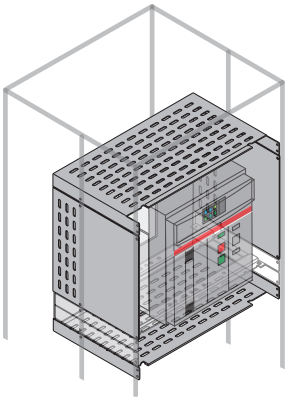
> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — секционирование по форме 2a-3a

E1.2 горизонтальной установки



E1.2 - E2.2 - E4.2 - E6.2 вертикальной установки



Секционирование для воздушных автоматических выключателей Emax 2

В комплект секционирования входят: две горизонтальные полки, две боковые стенки, одна задняя плата. Для монтажа необходимо наличие промежуточных боковых стоек.

Автоматический выключатель Emax 2	Тип	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Выключатель горизонтальной установки							
E1.2	W	500	600	PSHW5061[1]	1STQ009281A0000		1/1
E1.2	W	500	800	PSHW5081[1]	1STQ009282A0000		1/1
Выключатель вертикальной установки							
E1.2	W	500	600	PSVW5061[2]	1STQ009055A0000		1/1
E1.2	W	500	800	PSVW5081[2]	1STQ009056A0000		1/1
E2.2	F	600	600	PSVF6062	1STQ009057A0000		1/1
E2.2	F	600	800	PSVF6082	1STQ009058A0000		1/1
E2.2	W	600	600	PSVW6062	1STQ009059A0000		1/1
E2.2	W	600	800	PSVW6082	1STQ009060A0000		1/1
E4.2	F	600	600	PSVF6064	1STQ009061A0000		1/1
E4.2	F	600	800	PSVF6084	1STQ009062A0000		1/1
E4.2	W	600	600	PSVW6064	1STQ009063A0000		1/1
E4.2	W	600	800	PSVW6084	1STQ009064A0000		1/1
E6.2	F	700	1000	PSVF7016	1STQ009065A0000		1/1
E6.2	F	700	1250	PSVF7126*	1STQ009066A0000		1/1
E6.2	W	700	1000	PSVW7016	1STQ009067A0000		1/1
E6.2	W	700	1250	PSVW7126*	1STQ009068A0000		1/1

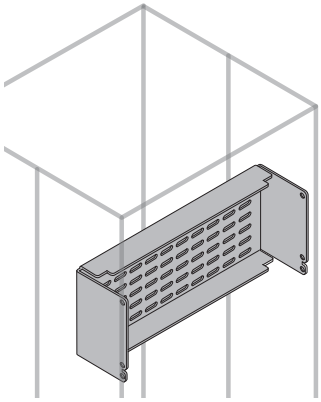
[1] Также подходит для выкатных/выкатных с мех. блокировкой аппаратов T7 установленных горизонтально.

[2] Также подходит для выкатных/выкатных с мех. блокировкой аппаратов T7 установленных вертикально.

Условные обозначения:

F фиксированный
W выкатной

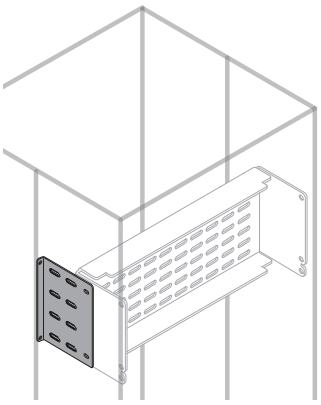
> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Пустая ячейка для секционирования

Пустая ячейка для заполнения пустующего пространства внутри корпуса. Ячейка не предназначена для установки оборудования. Для монтажа необходимо наличие промежуточных боковых стоек.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Пустая ячейка	50	400	PCBS5040	1STQ008703A0000		1/1
Пустая ячейка	100	400	PCBS1040	1STQ008704A0000		1/1
Пустая ячейка	150	400	PCBS1540	1STQ008705A0000		1/1
Пустая ячейка	200	400	PCBS2040	1STQ008706A0000		1/1
Пустая ячейка	250	400	PCBS2540	1STQ008707A0000		1/1
Пустая ячейка	300	400	PCBS3040	1STQ009027A0000		1/1
Пустая ячейка	50	600	PCBS5060	1STQ008708A0000		1/1
Пустая ячейка	100	600	PCBS1060	1STQ008709A0000		1/1
Пустая ячейка	150	600	PCBS1560	1STQ008710A0000		1/1
Пустая ячейка	200	600	PCBS2060	1STQ008711A0000		1/1
Пустая ячейка	250	600	PCBS2560	1STQ008712A0000		1/1
Пустая ячейка	300	600	PCBS3060	1STQ009028A0000		1/1
Пустая ячейка	50	800	PCBS5080	1STQ008713A0000		1/1
Пустая ячейка	100	800	PCBS1080	1STQ008714A0000		1/1
Пустая ячейка	150	800	PCBS1580	1STQ008715A0000		1/1
Пустая ячейка	200	800	PCBS2080	1STQ008716A0000		1/1
Пустая ячейка	250	800	PCBS2580	1STQ008717A0000		1/1
Пустая ячейка	300	800	PCBS3080	1STQ009029A0000		1/1
Пустая ячейка	50	1000	PCBS5010	1STQ008718A0000		1/1
Пустая ячейка	100	1000	PCBS1010	1STQ008719A0000		1/1
Пустая ячейка	150	1000	PCBS1510	1STQ008720A0000		1/1
Пустая ячейка	200	1000	PCBS2010	1STQ008721A0000		1/1
Пустая ячейка	250	1000	PCBS2510	1STQ008722A0000		1/1
Пустая ячейка	300	1000	PCBS3010	1STQ009030A0000		1/1



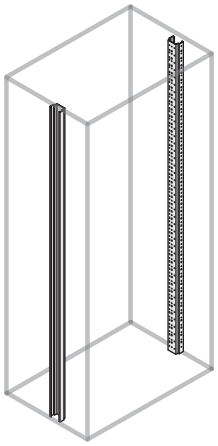
Боковая стенка для пустой ячейки со стороны вертикальных шин

Монтируется между передней стойкой каркаса и промежуточной боковой стойкой.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Боковая стенка для пустой ячейки	50	PSBS0040	1STQ009168A0000		1/1
Боковая стенка для пустой ячейки	100	PPBS0100	1STQ009169A0000		1/1
Боковая стенка для пустой ячейки	150	PPBS0150	1STQ001230B0000		1/1
Боковая стенка для пустой ячейки	200	PPBS0200	1STQ009170A0000		1/1
Боковая стенка для пустой ячейки	250	PPBS0250	1STQ009171A0000		1/1
Боковая стенка для пустой ячейки	300	PPBS0300	1STQ009172A0000		1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — секционирование по форме 2b

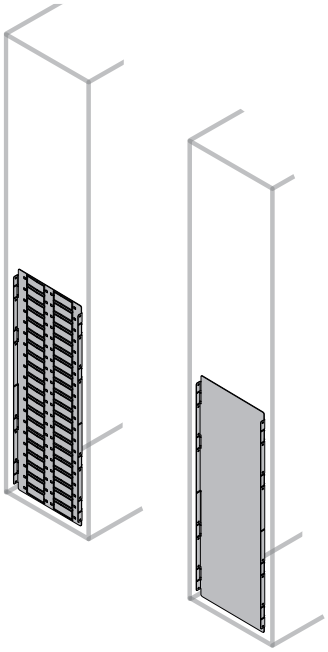


Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов и секционирующих перегородок

Промежуточные стойки могут устанавливаться сбоку либо сзади и, также как и стойки каркаса, служат для установки монтажных комплектов.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Промежуточная стойка	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000		1/1
Промежуточная стойка	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000		1/1

5

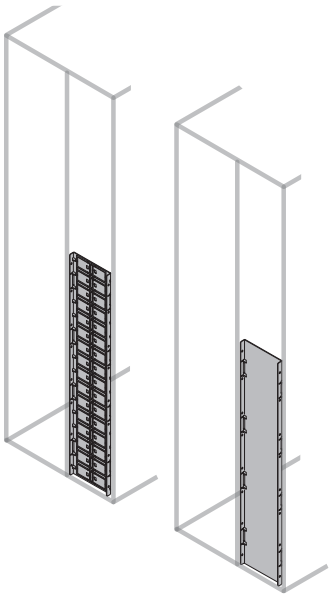


Боковые секционирующие перегородки для шкафов без промежуточной стойки

Вертикальные боковые секционирующие перегородки монтируются между передней и задней стойкой каркаса. Используются для установки в шкаф с фиксированными автоматическими выключателями монтаж которых не требует промежуточной стойки. Перегородки имеют надрезы с шагом 50 мм. По меньшей мере три преднадрезанных элемента должны быть удалены.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Преднарезанные						
Преднадрезанные боковые перегородки	800	200	PTVS8020	1STQ009070A0000		1/1
Преднадрезанные боковые перегородки	1000	200	PTVS1020	1STQ009071A0000		1/1
Преднадрезанные боковые перегородки	800	300	PTVS8030	1STQ008487A0000		1/1
Преднадрезанные боковые перегородки	1000	300	PTVS1030	1STQ008488A0000		1/1
Преднадрезанные боковые перегородки	800	500	PTVS8050	1STQ008489A0000		1/1
Преднадрезанные боковые перегородки	1000	500	PTVS1050	1STQ008490A0000		1/1
Преднадрезанные боковые перегородки	800	700	PTVS8070	1STQ008491A0000		1/1
Преднадрезанные боковые перегородки	1000	700	PTVS1070	1STQ008492A0000		1/1
Глухие						
Глухие боковые перегородки	800	200	PTBS8020	1STQ009072A0000		1/1
Глухие боковые перегородки	1000	200	PTBS1020	1STQ009073A0000		1/1
Глухие боковые перегородки	800	300	PTBS8030	1STQ008493A0000		1/1
Глухие боковые перегородки	1000	300	PTBS1030	1STQ008494A0000		1/1
Глухие боковые перегородки	800	500	PTBS8050	1STQ008495A0000		1/1
Глухие боковые перегородки	1000	500	PTBS1050	1STQ008496A0000		1/1
Глухие боковые перегородки	800	700	PTBS8070	1STQ008497A0000		1/1
Глухие боковые перегородки	1000	700	PTBS1070	1STQ008498A0000		1/1

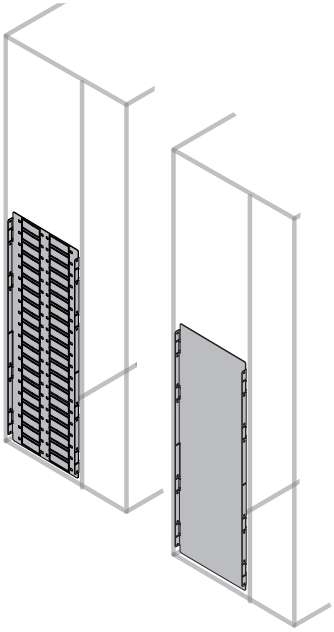
> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Передние боковые секционирующие перегородки для шкафов с промежуточной боковой стойкой

Вертикальные боковые секционирующие перегородки монтируются между передней стойкой каркаса и промежуточной боковой стойкой.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Передние преднадрезанные боковые вертикальные перегородки						
Преднадрезанные боковые вертикальные перегородки	800	179	PTVS8001	1STQ008511A0000		1/1
Преднадрезанные боковые вертикальные перегородки	1000	179	PTVS1001	1STQ008512A0000		1/1
Передние глухие боковые вертикальные перегородки						
Глухие боковые вертикальные перегородки	800	179	PTBS8001	1STQ008513A0000		1/1
Глухие боковые вертикальные перегородки	1000	179	PTBS1001	1STQ008514A0000		1/1



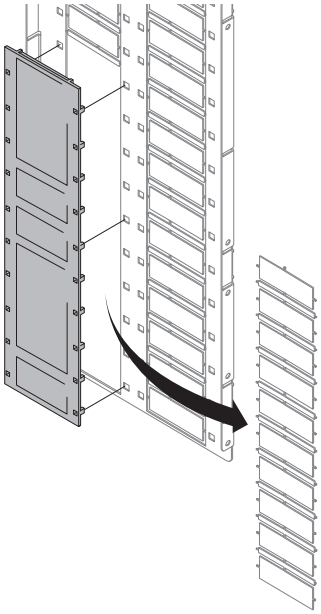
Задние боковые секционирующие перегородки для шкафов с промежуточной боковой стойкой

Вертикальные боковые секционирующие перегородки монтируются между задней стойкой каркаса и промежуточной боковой стойкой.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Задние преднадрезанные боковые вертикальные перегородки						
Преднадрезанные боковые вертикальные перегородки	800	500	PTVS8052	1STQ008515A0000		1/1
Преднадрезанные боковые вертикальные перегородки	1000	500	PTVS1052	1STQ008516A0000		1/1
Преднадрезанные боковые вертикальные перегородки	800	700	PTVS8072	1STQ008517A0000		1/1
Преднадрезанные боковые вертикальные перегородки	1000	700	PTVS1072	1STQ008518A0000		1/1
Преднадрезанные боковые вертикальные перегородки	800	900	PTVS8091	1STQ008519A0000		1/1
Преднадрезанные боковые вертикальные перегородки	1000	900	PTVS1091	1STQ008520A0000		1/1
Задние глухие боковые вертикальные перегородки						
Глухие боковые вертикальные перегородки	800	500	PTBS8052	1STQ008521A0000		1/1
Глухие боковые вертикальные перегородки	1000	500	PTBS1052	1STQ008522A0000		1/1
Глухие боковые вертикальные перегородки	800	700	PTBS8072	1STQ008523A0000		1/1
Глухие боковые вертикальные перегородки	1000	700	PTBS1072	1STQ008524A0000		1/1
Глухие боковые вертикальные перегородки	800	900	PTBS8091	1STQ008525A0000		1/1
Глухие боковые вертикальные перегородки	1000	900	PTVB1091	1STQ008526A0000		1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Данные для заказа — секционирование по форме 2b



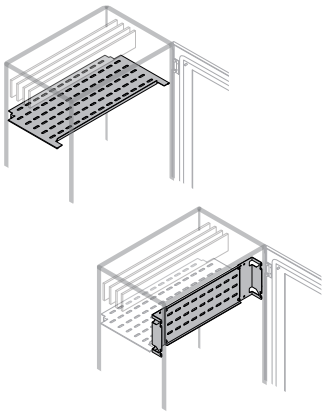
Резиновая заглушка для отверстий

Резиновые заглушки для закрытия отверстий, сделанных в вертикальных секционирующих перегородках.

Описание	Размер выреза, (мм)	Размер заглушки, (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Резиновая заглушка	150	200	PPRS0200	1STQ008583A0000		1/1
Резиновая заглушка	200	250	PPRS0250	1STQ008584A0000		1/1
Резиновая заглушка	250	300	PPRS0300	1STQ008585A0000		1/1
Резиновая заглушка	300	350	PPRS0350	1STQ008586A0000		1/1
Резиновая заглушка	350	400	PPRS0400	1STQ008587A0000		1/1
Резиновая заглушка	400	450	PPRS0450	1STQ008588A0000		1/1
Резиновая заглушка	450	500	PPRS0500	1STQ008589A0000		1/1
Резиновая заглушка	550	600	PPRS0600	1STQ008590A0000		1/1

Для вырезов высотой 800 мм используйте две резиновые заглушки высотой 450 мм (PPRS0450).

Для вырезов высотой 1000 мм используйте одну заглушку выотой 500 мм (PPRS0500) и одну заглушку высотой 600 мм (PPRS0600).



Горизонтальное секционирование шин в шкафах без промежуточной стойки

Секционирующие перегродки на всю ширину и глубину шкафа, предназначены для отделения шин, установленных в верхней или нижней части шкафа за ячейкой высотой 200 мм. Используются для шкафов не имеющих промежуточных стоек.

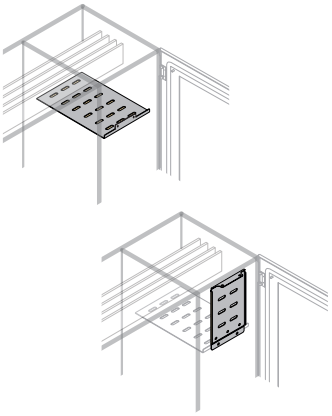
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальные шинные перегородки							
Горизонтальная шинная перегородка		400	300	PTHS4030	1STQ008499A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4050	1STQ008500A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4070	1STQ008501A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	300	PTHS6030	1STQ008502A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	500	PTHS6050	1STQ008503A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	700	PTHS6070	1STQ008504A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	300	PTHS8030	1STQ008505A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	500	PTHS8050	1STQ008506A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	700	PTHS8070	1STQ008507A0000		1/1
Фронтальные шинные перегородки							
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2040	1STQ008508A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	600		PFVS2060	1STQ008509A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	800		PFVS2080	1STQ008510A0000		1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Горизонтальное секционирование шин во внешней кабельной секции без промежуточной стойки

Секционирующие перегородки для системы шин на всю ширину и глубину внешней кабельной секции.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальные шинные перегородки							
Горизонтальная шинная перегородка		300	300	PTHS3030	1STQ008547A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		300	500	PTHS3050	1STQ008548A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		300	700	PTHS3070	1STQ008549A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		300	900	PTHS3090	1STQ009077A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	300	PTHS4030	1STQ008499A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4050	1STQ008500A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4070	1STQ008501A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	900	PTHS4190	1STQ009078A0000		1/1
Фронтальные шинные перегородки							
Фронтальная шинная перегородка	200	300		PFVS2130	1STQ008553A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2140	1STQ008554A0000		1/1



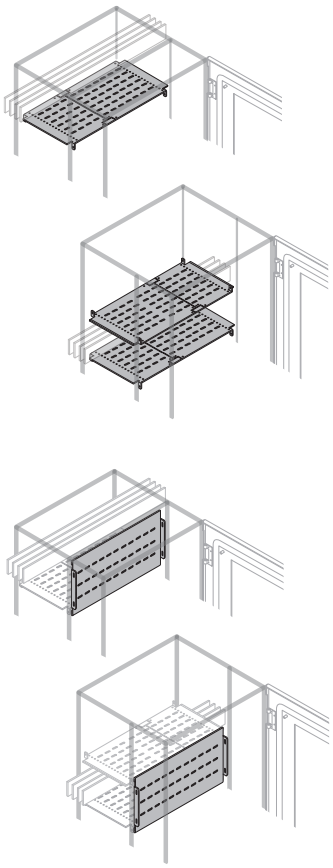
Горизонтальное секционирование шин во внутреннем кабельном отсеке без промежуточной стойки

Секционирующие перегородки для системы шин на всю ширину и глубину внутренней кабельной секции.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальные шинные перегородки							
Горизонтальная шинная перегородка		200	300	PTHS2030	1STQ008565A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		200	500	PTHS2050	1STQ008566A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		200	700	PTHS2070	1STQ008567A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		200	900	PTHS2090	1STQ009079A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	300	PTHS4230	1STQ008568A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4250	1STQ008569A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4270	1STQ008570A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	900	PTHS4290	1STQ009081A0000		1/1
Фронтальные шинные перегородки							
Фронтальная шинная перегородка	200	300		PFVS2220	1STQ008571A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2240	1STQ008572A0000		1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — секционирование по форме 2b



Горизонтальное секционирование шин в шкафу с промежуточной стойкой

Горизонтальные и вертикальные перегородки для секционирования системы шин установленной в верхней/нижней части шкафа или на произвольно выбранной высоте. Высота шинного отсека может быть 200 или 300 мм.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальные перегородки для системы шин установленной на любой высоте							
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4052	1STQ008527A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	500	PTHS6052	1STQ008528A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	500	PTHS8052	1STQ008529A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		1000	500	PTHS1052	1STQ008530A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4072	1STQ008531A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	700	PTHS6072	1STQ008532A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	700	PTHS8072	1STQ008533A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		1000	700	PTHS1072	1STQ008534A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	900	PTHS4092	1STQ008535A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	900	PTHS6092	1STQ008536A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	900	PTHS8092	1STQ008537A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		1000	900	PTHS1092	1STQ008538A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		1250	900	PTHS1292*	1STQ009074A0000		1/1
Вертикальные перегородки для системы шин установленной на любой высоте							
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2042	1STQ008539A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	600		PFVS2062	1STQ008540A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	800		PFVS2082	1STQ008541A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	1000		PFVS2012	1STQ008542A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	1250		PFVS2122*	1STQ009075A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	400		PFVS3042	1STQ008543A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	600		PFVS3062	1STQ008544A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	800		PFVS3082	1STQ008545A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	1000		PFVS3012	1STQ008546A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	1250		PFVS3122*	1STQ009076A0000		1/1

Секционирование системы шин, установленной на произвольно выбранной высоте возможно начиная с формы 2b и выше.

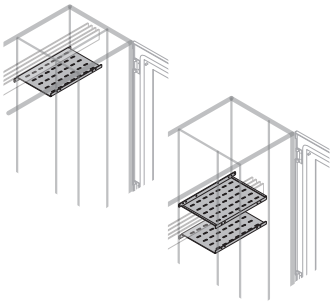
Горизонтальное секционирование шин во внешней кабельной секции с промежуточной стойкой

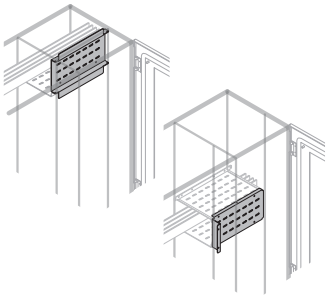
Секционирующие перегородки для системы шин на всю ширину внутренней кабельной секции монтируются между задними стойками каркаса и промежуточными стойками внешней кабельной секции.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальные перегородки для системы шин установленной на любой высоте							
Горизонтальная шинная перегородка		300	500	PTHS3052	1STQ008555A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		300	700	PTHS3072	1STQ008556A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		300	900	PTHS3092	1STQ008557A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4152	1STQ008558A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4172	1STQ008559A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	900	PTHS4192	1STQ008560A0000		1/1
Вертикальные перегородки для системы шин установленной на любой высоте							
Фронтальная шинная перегородка	200	300		PFVS2132	1STQ008561A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2042	1STQ008539A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	300		PFVS3132	1STQ008563A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	400		PFVS3042	1STQ008543A0000		1/1

Секционирование системы шин, установленной на произвольно выбранной высоте возможно начиная с формы 2b.

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1





Горизонтальное секционирование шин во внутреннем кабельном отсеке с промежуточной стойкой

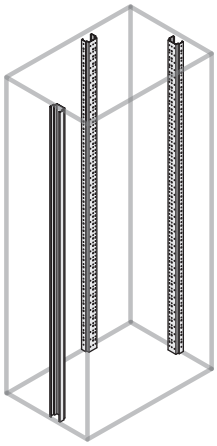
Секционирующие перегродки для системы шин на всю ширину внутреннего кабельного отсека, монтируются между задними стойками каркаса и промежуточными стойками внутреннего кабельного отсека.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальные перегородки для системы шин установленной на любой высоте						
Горизонтальная шинная перегородка	200	500	PTHS2052	1STQ008573A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка	200	700	PTHS2072	1STQ008574A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка	200	900	PTHS2092	1STQ008575A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка	400	500	PTHS4252	1STQ008576A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка	400	700	PTHS4272	1STQ008577A0000		1/1
Горизонтальная шинная перегородка	400	900	PTHS4292	1STQ008578A0000		1/1
Вертикальные перегородки для системы шин установленной в верхней/нижней части шкафа						
Фронтальная шинная перегородка	200	200	PFVS2222	1STQ008579A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	400	PFVS2242	1STQ008580A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	200	PFVS3222	1STQ008581A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	400	PFVS3242	1STQ008582A0000		1/1
Вертикальные перегородки для системы шин установленной на любой высоте						
Фронтальная шинная перегородка	200	200	PFVS2223	1STQ009082A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	400	PFVS2243	1STQ009083A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	200	PFVS3223	1STQ009084A0000		1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	400	PFVS3243	1STQ009085A0000		1/1

Секционирование системы шин, установленной на произвольно выбранной высоте возможно начиная с формы 2b.

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

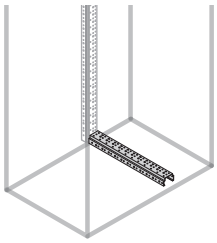
Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов и секционирующих перегородок

Промежуточные стойки могут устанавливаться сбоку либо сзади и, также как и стойки каркаса, служат для установки монтажных комплектов.

Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Промежуточная стойка	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000		1/1
Промежуточная стойка	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000		1/1

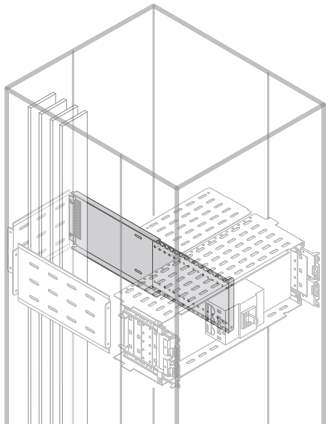


Поперечный профиль для установки промежуточных стоек

Поперечный профиль необходим для обеспечения секционирования выводов автоматических выключателей установленных горизонтально в крайней верхней или нижней части шкафа.

Описание	Глубина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Поперечный профиль	500	PCIS0500	1STQ009165A0000		1/1
Поперечный профиль	700	PCIS0700	1STQ009166A0000		1/1
Поперечный профиль	900	PCIS0900	1STQ009167A0000		1/1

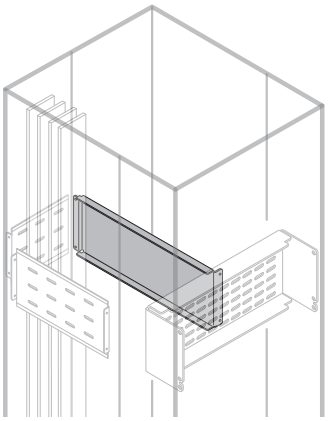
> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Секционирование автоматических выключателей установленных горизонтально в шкафах с боковой промежуточной стойкой

Задняя вертикальная раздвижная перегородка с высотой равной высоте ячейки автоматического выключателя. Монтируется между монтажной платой и задней промежуточной стойкой, разделяя питающий и отходящий коннектора.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	200	500	PSVS2050	1STQ008727A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	250	500	PSVS2550	1STQ008728A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	300	500	PSVS3050	1STQ008729A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	350	500	PSVS3550	1STQ008730A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	400	500	PSVS4050	1STQ008731A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	500	500	PSVS5050	1STQ008733A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	500	700	PSVS0055	1STQ009160A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	600	500	PSVS6050	1STQ008734A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	200	700	PSVS2070	1STQ008735A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	250	700	PSVS2570	1STQ008736A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	300	700	PSVS3070	1STQ008737A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	350	700	PSVS3570	1STQ008738A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	400	700	PSVS4070	1STQ008739A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	500	700	PSVS5070	1STQ008741A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	500	900	PSVS0057	1STQ009161A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	600	700	PSVS6070	1STQ008742A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	200	900	PSVS2090	1STQ008743A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	250	900	PSVS2590	1STQ008744A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	300	900	PSVS3090	1STQ008745A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	350	900	PSVS3590	1STQ008746A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	400	900	PSVS4090	1STQ008747A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	500	900	PSVS5090	1STQ008749A0000	1/1
Вертикальная перегородка для выводов выключателя	600	900	PSVS6090	1STQ008750A0000	1/1



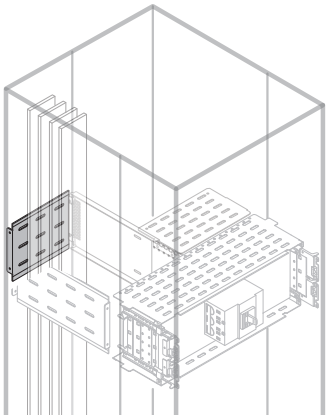
Заднее секционирование для пустой ячейки

Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	50	500	PSVS0505	1STQ009086A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	100	500	PSVS0105	1STQ009087A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	150	500	PSVS0155	1STQ009088A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	200	500	PSVS0205	1STQ009089A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	250	500	PSVS0255	1STQ009090A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	300	500	PSVS0305	1STQ009091A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	50	700	PSVS0507	1STQ009092A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	100	700	PSVS0107	1STQ009093A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	150	700	PSVS0157	1STQ009094A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	200	700	PSVS0207	1STQ009095A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	250	700	PSVS0257	1STQ009096A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	300	700	PSVS0307	1STQ009097A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	50	900	PSVS0509	1STQ009098A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	100	900	PSVS0109	1STQ009099A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	150	900	PSVS0159	1STQ009100A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	200	900	PSVS0209	1STQ009101A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	250	900	PSVS0259	1STQ009102A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	300	900	PSVS0309	1STQ009103A0000	1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Данные для заказа — секционирование по форме 3b

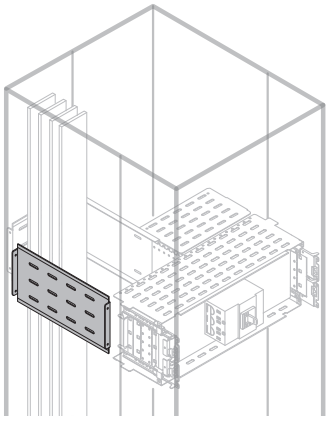


Секционирование со стороны шин автоматических выключателей установленных горизонтально в шкафах с задней промежуточной стойкой

Вертикальные секционирующие перегородки с высотой равной высоте ячейки с автоматическим выключателем и шириной равной расстоянию между стойкой каркаса и задней промежуточной стойкой.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	200	400	PRVS2041	1STQ008765A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	250	400	PRVS2541	1STQ008767A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	300	400	PRVS3041	1STQ008768A0000	1/1
vertical segregation bottom busbar side	350	400	PRVS3541	1STQ008769A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	400	400	PRVS4041	1STQ008770A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	500	400	PRVS5041	1STQ008772A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	600	400	PRVS6041	1STQ008773A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	700	400	PRVS7041	1STQ009122A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	800	400	PRVS8041	1STQ009123A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	1000	400	PRVS1041	1STQ009124A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	200	600	PRVS2061	1STQ008775A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	250	600	PRVS2561	1STQ008777A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	300	600	PRVS3061	1STQ008778A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	350	600	PRVS3561	1STQ008779A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	400	600	PRVS4061	1STQ008780A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	500	600	PRVS5061	1STQ008782A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	600	600	PRVS6061	1STQ008783A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	700	600	PRVS7061	1STQ009125A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	800	600	PRVS8061	1STQ009126A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	1000	600	PRVS1061	1STQ009127A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	200	800	PRVS2081	1STQ008785A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	250	800	PRVS2581	1STQ008787A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	300	800	PRVS3081	1STQ008788A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	350	800	PRVS3581	1STQ008789A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	400	800	PRVS4081	1STQ008790A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	500	800	PRVS5081	1STQ008792A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	600	800	PRVS6081	1STQ008793A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	700	800	PRVS7081	1STQ009128A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	800	800	PRVS8081	1STQ009129A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	1000	800	PRVS1081	1STQ009130A0000	1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



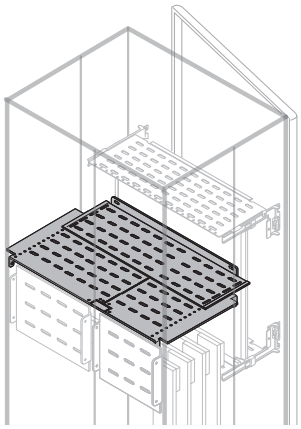
Боковые секционирующие перегородки для автоматических выключателей установленных горизонтально в шкафах с боковой промежуточной стойкой

Вертикальные боковые перегородки с высотой равной высоте ячейки с автоматическим выключателем. Перегородки монтируются между боковой промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса. Могут применяться как альтернатива перегородкам высотой 800 и 1000 мм. При установке поперечного профиля для крепления шин совместно с боковыми перегородками используйте кронштейны PBBT0008.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	200	500	PLVS2052	1STQ008886A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	500	PLVS2552	1STQ008888A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	300	500	PLVS3052	1STQ008889A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	350	500	PLVS3552	1STQ008890A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	400	500	PLVS4052	1STQ008891A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	500	500	PLVS5052	1STQ008893A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	600	500	PLVS6052	1STQ008894A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	200	700	PLVS2072	1STQ008896A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	700	PLVS2572	1STQ008898A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	300	700	PLVS3072	1STQ008899A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	350	700	PLVS3572	1STQ008900A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	400	700	PLVS4072	1STQ008901A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	500	700	PLVS5072	1STQ008903A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	600	700	PLVS6072	1STQ008904A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	200	900	PLVS2092	1STQ008906A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	900	PLVS2592	1STQ008908A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	300	900	PLVS3092	1STQ008909A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	350	900	PLVS3592	1STQ008910A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	400	900	PLVS4092	1STQ008911A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	500	900	PLVS5092	1STQ008913A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	600	900	PLVS6092	1STQ008914A0000	1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — секционирование по форме 3b

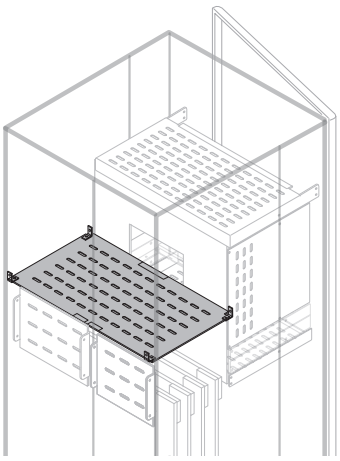


Секционирование автоматических выключателей установленных горизонтально в шкафах с/без промежуточных стоек

Задние горизонтальные перегородки монтируются на всю ширину шкафа непосредственно за монтажной платой. Перегородки необходимы для разделения пространства питающих/отводящих коннекторов друг от друга. Перегородки рассчитаны на применение в шкафах как с промежуточной стойкой так и без нее.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальный разделитель коннекторов	400	500	PSHS4050	1STQ008751A0000		1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	600	500	PSHS6050	1STQ008752A0000		1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	800	500	PSHS8050	1STQ008753A0000		1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	400	700	PSHS4070	1STQ008755A0000		1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	600	700	PSHS6070	1STQ008756A0000		1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	800	700	PSHS8070	1STQ008757A0000		1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	400	900	PSHS4090	1STQ008759A0000		1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	600	900	PSHS6090	1STQ008760A0000		1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	800	900	PSHS8090	1STQ008761A0000		1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



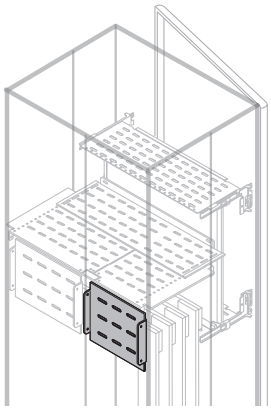
Секционирование автоматических выключателей серии Emax 2, установленных вертикально в шкафах с/без промежуточной стойки

Автоматический выключатель серии Emax 2	Тип	Размеры (мм) Ш	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
E1.2	W	600	500	PSHW6051[1]	1STQ009031A0000		1/1
E1.2	W	600	700	PSHW6071[1]	1STQ009032A0000		1/1
E1.2	W	600	900	PSHW6091	1STQ009917A0000		1/1
E1.2	W	800	500	PSHW8051[1]	1STQ009033A0000		1/1
E1.2	W	800	700	PSHW8071[1]	1STQ009034A0000		1/1
E1.2	W	800	900	PSHW8091	1STQ009918A0000		1/1
E2.2	F	600	700	PSHF6072	1STQ009035A0000		1/1
E2.2	F	600	900	PSHF6092	1STQ009036A0000		1/1
E2.2	F	800	700	PSHF8072	1STQ009037A0000		1/1
E2.2	F	800	900	PSHF8092	1STQ009038A0000		1/1
E2.2	W	600	700	PSHW6072	1STQ009039A0000		1/1
E2.2	W	600	900	PSHW6092	1STQ009040A0000		1/1
E2.2	W	800	700	PSHW8072	1STQ009041A0000		1/1
E2.2	W	800	900	PSHW8092	1STQ009042A0000		1/1
E4.2	F	600	700	PSHF6072	1STQ009043A0000		1/1
E4.2	F	600	900	PSHF6092	1STQ009044A0000		1/1
E4.2	F	800	700	PSHF8072	1STQ009045A0000		1/1
E4.2	F	800	900	PSHF8092	1STQ009046A0000		1/1
E4.2	W	600	700	PSHW6074	1STQ009047A0000		1/1
E4.2	W	600	900	PSHW6094	1STQ009048A0000		1/1
E4.2	W	800	700	PSHW8074	1STQ009049A0000		1/1
E4.2	W	800	900	PSHW8094	1STQ009050A0000		1/1
E6.2	F	1000	900	PSHF1096	1STQ009051A0000		1/1
E6.2	F	1250	900	PSHF1296*	1STQ009052A0000		1/1
E6.2	W	1000	900	PSHW1096	1STQ009053A0000		1/1
E6.2	W	1250	900	PSHW1296*	1STQ009054A0000		1/1

[1] Также подходит для вертикальных выкатных аппаратов T7 и выкатных аппаратов T7 с мех.блокировкой.

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

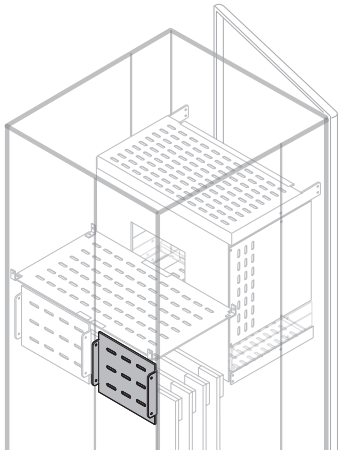
Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Вертикальные перегородки (установка со стороны шин) для автоматических выключателей серий T5,T6,T7 и E1.2 фиксированного/фиксированного с мех. блокировкой исполнения в шкафах с задней промежуточной стойкой

VВертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты ячейки с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между задней промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса со стороны отсека шин.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	175	400	PRVS1741	1STQ008764A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	200	400	PRVS2041	1STQ008765A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	225	400	PRVS2241	1STQ008766A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	400	PRVS3041	1STQ008768A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	175	600	PRVS1761	1STQ008774A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	200	600	PRVS2061	1STQ008775A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	225	600	PRVS2261	1STQ008776A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	250	600	PRVS2561	1STQ008777A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	600	PRVS3061	1STQ008778A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	175	800	PRVS1781	1STQ008784A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	200	800	PRVS2081	1STQ008785A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	225	800	PRVS2251	1STQ008786A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	250	800	PRVS2581	1STQ008787A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	800	PRVS3081	1STQ008788A0000	1/1

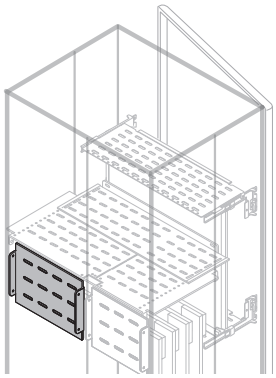


Вертикальные перегородки (установка со стороны шин) для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2 в шкафах с задней промежуточной стойкой

Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между задней промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса со стороны отсека шин.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	400	PRVS3041	1STQ008768A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	250	600	PRVS2561	1STQ008777A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	600	PRVS3061	1STQ008778A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	250	800	PRVS2581	1STQ008787A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	800	PRVS3081	1STQ008788A0000	1/1

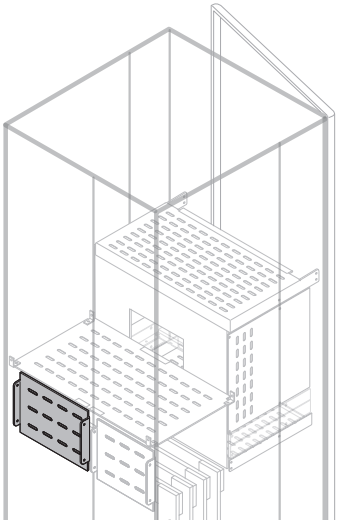
> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Вертикальные перегородки (установка со стороны отходящих линий) для автоматических выключателей серий T5,T6,T7 и E1.2 фиксированного/фиксированного с мех. блокировкой исполнения в шкафах с задней промежуточной стойкой

Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты ячейки с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между задней промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса со стороны отходящих линий.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	175	600	PRVS1762	1STQ008814A0000		1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	200	600	PRVS2062	1STQ008815A0000		1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	225	600	PRVS2262	1STQ008816A0000		1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	250	600	PRVS2562	1STQ008817A0000		1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	175	800	PRVS1782	1STQ008824A0000		1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	200	800	PRVS2082	1STQ008825A0000		1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	225	800	PRVS2282	1STQ008826A0000		1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	250	800	PRVS2582	1STQ008827A0000		1/1



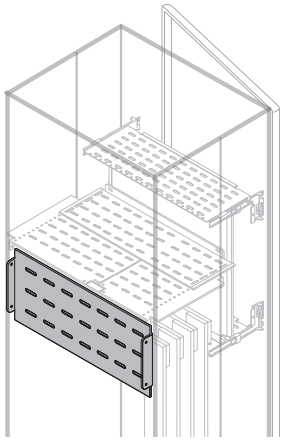
Вертикальные перегородки (установка со стороны отходящих линий) для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2 в шкафах с задней промежуточной стойкой

Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между задней промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса со стороны отходящих линий.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	250	600	PRVS2562	1STQ008817A0000		1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	300	600	PRVS3062	1STQ008818A0000		1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	250	800	PRVS2582	1STQ008827A0000		1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	300	800	PRVS3082	1STQ008828A0000		1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

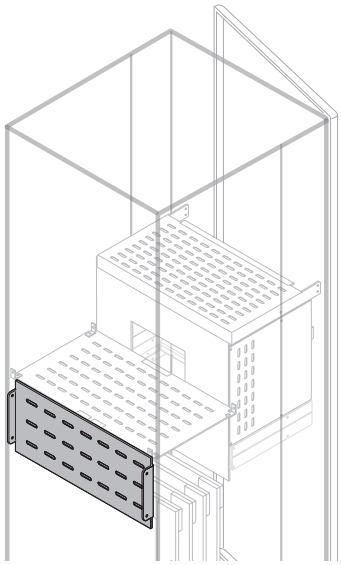
Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Вертикальные перегородки для автоматических выключателей серий T5,T6,T7 и E1.2 фиксированного/фиксированного с мех. блокировкой исполнения в шкафах без промежуточной стойки

Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между стойками каркаса.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	175	400	PRVS1740	1STQ008844A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	200	400	PRVS2040	1STQ008845A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	225	400	PRVS2240	1STQ008846A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	175	600	PRVS1760	1STQ008854A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	200	600	PRVS2060	1STQ008855A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	225	600	PRVS2260	1STQ008856A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	600	PRVS2560	1STQ008857A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	600	PRVS3060	1STQ008858A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	175	800	PRVS1780	1STQ008864A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	200	800	PRVS2080	1STQ008865A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	225	800	PRVS2280	1STQ008866A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	800	PRVS2580	1STQ008867A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	800	PRVS3080	1STQ008868A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	175	1000	PRVS1710	1STQ008874A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	200	1000	PRVS2010	1STQ008875A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	225	1000	PRVS2210	1STQ008876A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	1000	PRVS2510	1STQ008877A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	350	1000	PRVS3510	1STQ008879A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	200	1250	PRVS2125	1STQ009139A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	1250	PRVS2512	1STQ008837A0000	1/1

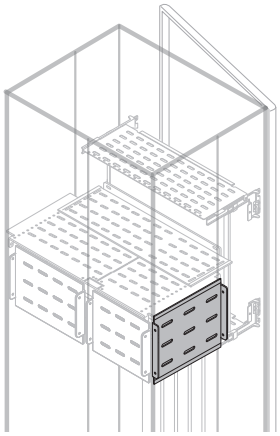


Вертикальные перегородки для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2 в шкафах без задней промежуточной стойки

Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между стойками каркаса.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	600	PRVS2560	1STQ008857A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	600	PRVS3060	1STQ008858A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	800	PRVS2580	1STQ008867A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	800	PRVS3080	1STQ008868A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	1000	PRVS2510	1STQ008877A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	1000	PRVS3010	1STQ008878A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	350	1000	PRVS3510	1STQ008879A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	1250	PRVS2512	1STQ008837A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	1250	PRVS3125	1STQ008884A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	350	1250	PRVS3501	1STQ009141A0000	1/1

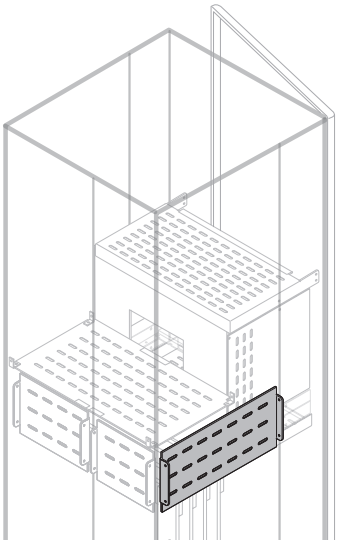
> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Вертикальные перегородки для автоматических выключателей серий T5,T6,T7 и E1.2 фиксированного/фиксированного с мех. блокировкой исполнения в шкафах с промежуточной стойкой

Вертикальные боковые перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем. Монтируются между боковой промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса. В качестве альтернативы могут применяться перегородки с высотой 800 и 1000 мм.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	175	500	PLVS1752	1STQ008885A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	200	500	PLVS2052	1STQ008886A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	225	500	PLVS2252	1STQ008887A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	500	PLVS2552	1STQ008888A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	175	700	PLVS1772	1STQ008895A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	200	700	PLVS2072	1STQ008896A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	225	700	PLVS2272	1STQ008897A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	700	PLVS2572	1STQ008898A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	175	900	PLVS1792	1STQ008905A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	200	900	PLVS2092	1STQ008906A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	225	900	PLVS2292	1STQ008907A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	900	PLVS2592	1STQ008908A0000	1/1



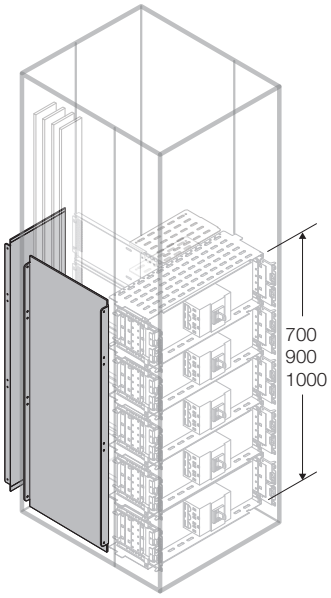
Вертикальные перегородки для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2 в шкафах с промежуточной стойкой

Вертикальные боковые перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем. Монтируются между боковой промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса. В качестве альтернативы могут применяться перегородки с высотой 800 и 1000 мм.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	500	PLVS2552	1STQ008888A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	300	500	PLVS3052	1STQ008889A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	350	500	PLVS3552	1STQ008890A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	700	PLVS2572	1STQ008898A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	300	700	PLVS3072	1STQ008899A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	350	700	PLVS3572	1STQ008900A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	900	PLVS2592	1STQ008908A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	300	900	PLVS3092	1STQ008909A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	350	900	PLVS3592	1STQ008910A0000	1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

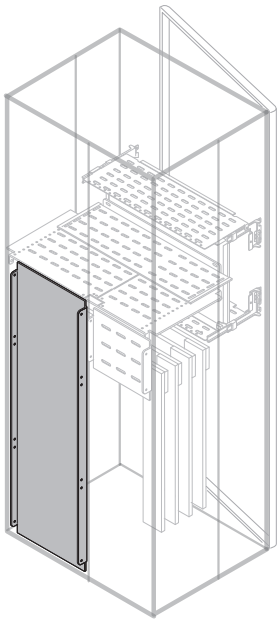
Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Вертикальные секционирующие перегородки для установки на любой высоте

Перегородки могут использоваться как альтернатива задним и боковым перегородкам ячеек с автоматическими выключателями для аппаратов установленных рядом и занимающих пространство по высоте 700-800-1000 мм.

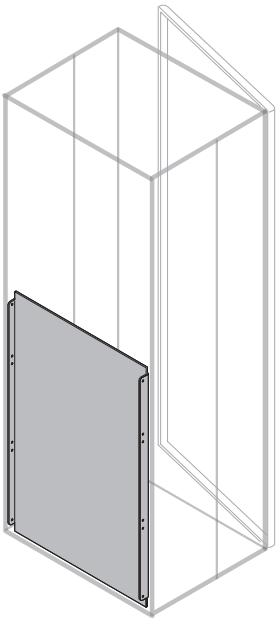
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Вертикальные секционирующие перегородки для установки на любой высоте (монтаж со стороны шин)						
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	700	400	PRVS7041	1STQ009122A0000		1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	800	400	PRVS8041	1STQ009123A0000		1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	1000	400	PRVS1041	1STQ009124A0000		1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	700	600	PRVS7061	1STQ009125A0000		1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	800	600	PRVS8061	1STQ009126A0000		1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	1000	600	PRVS1061	1STQ009127A0000		1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	700	800	PRVS7081	1STQ009128A0000		1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	800	800	PRVS8081	1STQ009129A0000		1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	1000	800	PRVS1081	1STQ009130A0000		1/1
Вертикальные боковые секционирующие перегородки для установки на любой высоте						
Вертикальные боковые секционирующие перегородки отсека шин	700	500	PLVS7052	1STQ009131A0000		1/1
Вертикальные боковые секционирующие перегородки отсека шин	800	500	PTBS8052	1STQ008521A0000		1/1
Вертикальные боковые секционирующие перегородки отсека шин	1000	500	PTBS1052	1STQ008522A0000		1/1
Вертикальные боковые секционирующие перегородки отсека шин	700	700	PLVS7072	1STQ009132A0000		1/1
Вертикальные боковые секционирующие перегородки отсека шин	800	700	PTBS8072	1STQ008523A0000		1/1
Вертикальные боковые секционирующие перегородки отсека шин	1000	700	PTBS1072	1STQ008524A0000		1/1
Вертикальные боковые секционирующие перегородки отсека шин	700	900	PLVS7092	1STQ009133A0000		1/1
Вертикальные боковые секционирующие перегородки отсека шин	800	900	PTBS8091	1STQ008525A0000		1/1
Вертикальные боковые секционирующие перегородки отсека шин	1000	900	PTVB1091	1STQ008526A0000		1/1



Вертикальные секционирующие перегородки в шкафах с задней промежуточной стойкой

Вертикальные секционирующие перегородки высотой 700/800/1000 мм и шириной равной расстоянию между задней промежуточной стойкой и стойкой каркаса со стороны отходящих линий.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Вертикальная задняя перегородка	700	600	PRVS7062	1STQ009104A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	800	600	PRVS8062	1STQ009105A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	1000	600	PRVS1062	1STQ009106A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	700	800	PRVS7082	1STQ009107A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	800	800	PRVS8082	1STQ009108A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	1000	800	PRVS1082	1STQ009109A0000		1/1

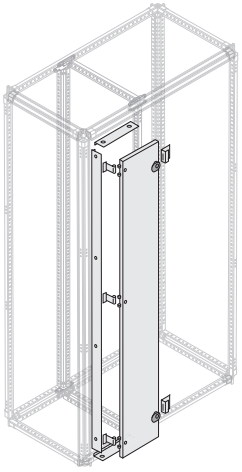


Вертикальные задние секционирующие перегородки полной ширины

Вертикальные задние перегородки полной ширины для установки между стойками каркаса в шкафах без промежуточной задней стойки.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	700	400	PRVS7040	1STQ009110A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	800	400	PRVS8040	1STQ009111A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	1000	400	PRVS1040	1STQ009112A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	700	600	PRVS7060	1STQ009113A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	800	600	PRVS8060	1STQ009114A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	1000	600	PRVS1060	1STQ009115A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	700	800	PRVS7080	1STQ009116A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	800	800	PRVS8080	1STQ009117A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	1000	800	PRVS1080	1STQ009118A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	700	1000	PRVS7010	1STQ009119A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	800	1000	PRVS8010	1STQ009120A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	1000	1000	PRVS1010	1STQ009121A0000	1/1

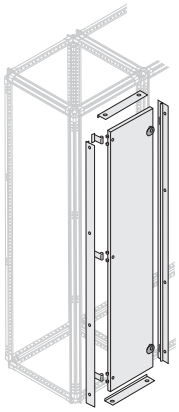
Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Внутренняя дверь для внутреннего кабельного отсека

Внутренняя дверь из листовой стали для внутреннего кабельного отсека обеспечивает степень защиты IP30.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Package/ No.pcs
Внутренняя дверь для кабельного отсека	1800	200	PDCB1820	1STQ007753A0000		1/1
Внутренняя дверь для кабельного отсека	1800	400	PDCB1840	1STQ007754A0000		1/1
Внутренняя дверь для кабельного отсека	2000	200	PDCB2020	1STQ007755A0000		1/1
Внутренняя дверь для кабельного отсека	2000	400	PDCB2040	1STQ007756A0000		1/1

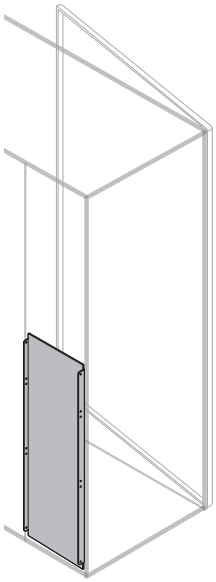


Внутренняя дверь для внешней кабельной секции

Внутренняя дверь из листовой стали для внешней кабельной секции IP30.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Package/ No.pcs
Внутренняя дверь для внешней кабельной секции	1800	300	PDCB1830	1STQ008086A0000		1/1
Внутренняя дверь для внешней кабельной секции	1800	400	PDCB1844	1STQ008087A0000		1/1
Внутренняя дверь для внешней кабельной секции	2000	300	PDCB2030	1STQ008088A0000		1/1
Внутренняя дверь для внешней кабельной секции	2000	400	PDCB2044	1STQ008089A0000		1/1

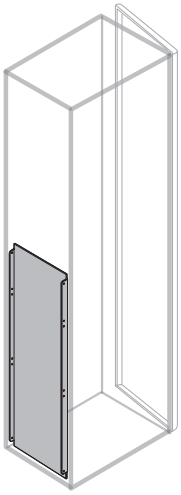
> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Секционирование для внутреннего кабельного отсека

Глухая вертикальная задняя перегородка для внутреннего кабельного отсека.

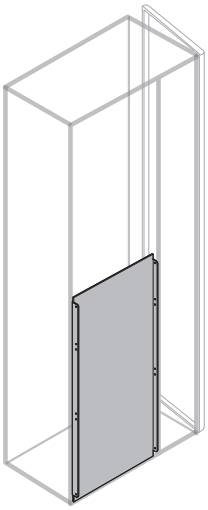
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Вертикальная задняя перегородка	800	200	PRBS8220	1STQ008915A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	1000	200	PRBS1220	1STQ008916A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	800	400	PRBS8240	1STQ008919A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	1000	400	PRBS1240	1STQ008920A0000		1/1



Заднее секционирование для внешней кабельной секции

Глухая вертикальная задняя перегородка для внешней кабельной секции.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Вертикальная задняя перегородка	800	300	PRVS8062	1STQ009105A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	1000	300	PRVS1062	1STQ009106A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	800	400	PRVS8040	1STQ009111A0000		1/1
Вертикальная задняя перегородка	1000	400	PRVS1040	1STQ009112A0000		1/1



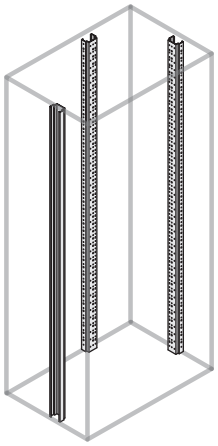
Боковое секционирование для внешней кабельной секции

Глухая вертикальная боковая перегородка для внешней кабельной секции.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Вертикальная боковая перегородка	700	500	PLVS7052	1STQ009131A0000		1/1
Вертикальная боковая перегородка	800	500	PTBS8052	1STQ008521A0000		1/1
Вертикальная боковая перегородка	1000	500	PTBS1052	1STQ008522A0000		1/1
Вертикальная боковая перегородка	700	700	PLVS7072	1STQ009132A0000		1/1
Вертикальная боковая перегородка	800	700	PTBS8072	1STQ008523A0000		1/1
Вертикальная боковая перегородка	1000	700	PTBS1072	1STQ008524A0000		1/1
Вертикальная боковая перегородка	700	900	PLVS7092	1STQ009133A0000		1/1
Вертикальная боковая перегородка	800	900	PTBS8091	1STQ008525A0000		1/1
Вертикальная боковая перегородка	1000	900	PTVB1091	1STQ008526A0000		1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Данные для заказа — секционирование по форме 4b



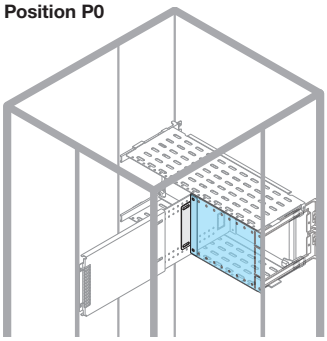
Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов и секционирующих перегородок

Промежуточные стойки могут устанавливаться сбоку либо сзади и, также как и стойки каркаса, служат для установки монтажных комплектов.

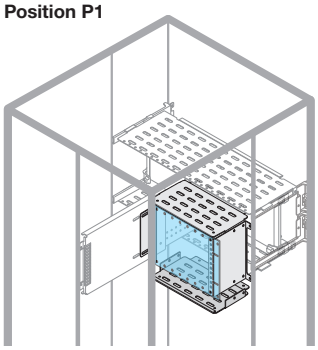
Описание	Высота (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Промежуточная стойка	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000		1/1
Промежуточная стойка	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000		1/1

5

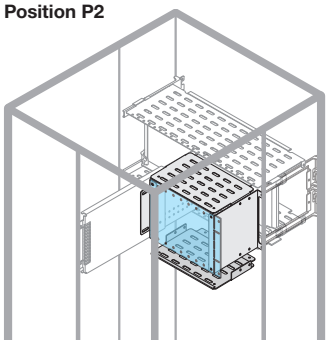
Position P0



Position P1



Position P2



Выбор секционирующих перегородок в зависимости от глубины установки автоматического выключателя

Для создания секционирования по форме 4b необходимо выбирать соответствующие комплекты в зависимости от глубины установки автоматического выключателя согласно таблице ниже:

Автоматические выключатели с передним присоединением установленные горизонтально

Версия автоматического выключателя	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2
Фиксированный	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0
Фиксированный с поворотной рукояткой (RHD)	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	
Фиксированный с моторным приводом (MO)	P0	P0	P0	P0	P1	P1	P1	P0	
Фиксированный с механической блокировкой	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0
Фиксированный с моторным приводом + мех. блокировка	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P0	

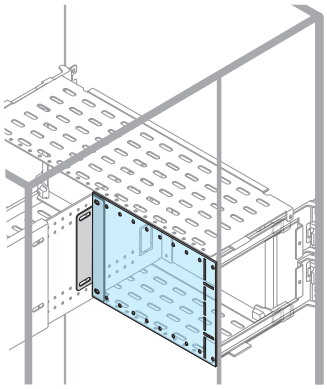
Автоматические выключатели с задним присоединением установленные горизонтально

Версия автоматического выключателя	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2
Фиксированный	P0	P0	P0	P0	P1	P1	P1	P1	P1
Фиксированный с поворотной рукояткой (RHD)	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	
Фиксированный с моторным приводом (MO)	P1	P1	P1	P1	P2	P2	P2	P1	
Фиксированный с механической блокировкой	P0	P0	P0	P0	P1	P1	P1	P1	P1
Фиксированный с моторным приводом + мех. блокировка	P1	P1	P1	P1	P2	P2	P2	P1	
Втычной	P0	P1	P1	P1		P1			
Втычной с поворотной рукояткой (RHD)	P1	P1	P1	P1		P1			
Втычной с моторным приводом (MO)	P1	P1	P1	P1		P2			
Втычной с механической блокировкой	P0	P1	P1	P1		P1			
Втычной с моторным приводом + мех. блокировка	P1	P1	P1	P1		P2			
Выкатной		P1		P1		P1	P1	P2	
Выкатной с поворотной рукояткой (RHD)		P1		P1		P1	P1	P2	
Выкатной с моторным приводом (MO)		P1		P1		P2	P2	P2	
Выкатной с механической блокировкой		P1		P1		P1	P1	P2	
Withdrawable interlocked motor-operated		P1		P1		P2	P2	P2	

Условные обозначения
P0 = Монтажная позиция 0
P1 = Монтажная позиция 1
P2 = Монтажная позиция 2

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Положение 0



Секционирование автоматических выключателей горизонтальной установки в положении 0 (Изображение 1)

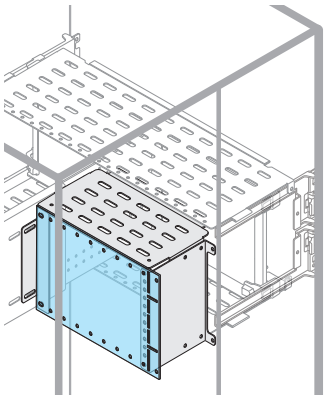
В состав комплекта входит угловой кронштейн из листовой стали для крепления к перегородке PSVS...и секционирующая перегродка из поликарбоната с высотой, равной высоте ячейки.

Описание	Монтажная позиция	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	200	400	PCVS0204	1STQ008931A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	250	400	PCVS0254	1STQ008932A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	300	400	PCVS0304	1STQ008933A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	350	400	PCVS0354	1STQ008934A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	400	400	PCVS0404	1STQ008935A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	500	400	PCVS0504	1STQ008937A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	600	400	PCVS0604	1STQ008938A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	200	600	PCVS0206	1STQ008939A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	250	600	PCVS0256	1STQ008940A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	300	600	PCVS0306	1STQ008941A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	350	600	PCVS0356	1STQ008942A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	400	600	PCVS0406	1STQ008943A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	500	600	PCVS0506	1STQ008945A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	600	600	PCVS0606	1STQ008946A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	200	800	PCVS0208	1STQ008947A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	250	800	PCVS0258	1STQ008948A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	300	800	PCVS0308	1STQ008949A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	350	800	PCVS0358	1STQ008950A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	400	800	PCVS0408	1STQ008951A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	500	800	PCVS0508	1STQ008953A0000		1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	600	800	PCVS0608	1STQ008954A0000		1/1

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

Данные для заказа — секционирование по форме 4b

Положение 1

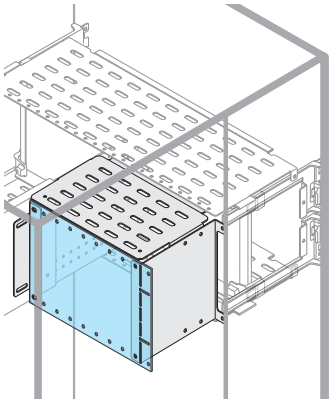


Секционирование автоматических выключателей горизонтальной установки в положении 1 (Изображение 2)

В состав комплекта входит угловой кронштейн из листовой стали для крепления к перегородке PSVS..., секционирующая перегродка из поликарбоната с высотой, равной высоте ячейки, горизонтальная полка и боковая стенка.

Описание	Монтажная позиция	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Комплект перегородок для секционирования	P1	200	400	PCVS1204	1STQ008963A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	250	400	PCVS1254	1STQ008964A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	300	400	PCVS1304	1STQ008965A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	350	400	PCVS1354	1STQ008966A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	400	400	PCVS1404	1STQ008967A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	500	400	PCVS1504	1STQ008969A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	600	400	PCVS1604	1STQ008970A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	200	600	PCVS1206	1STQ008971A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	250	600	PCVS1256	1STQ008972A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	300	600	PCVS1306	1STQ008973A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	350	600	PCVS1356	1STQ008974A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	400	600	PCVS1406	1STQ008975A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	500	600	PCVS1506	1STQ008977A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	600	600	PCVS1606	1STQ008978A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	200	800	PCVS1208	1STQ008979A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	250	800	PCVS1258	1STQ008980A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	300	800	PCVS1308	1STQ008981A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	350	800	PCVS1358	1STQ008982A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	400	800	PCVS1408	1STQ008983A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	500	800	PCVS1508	1STQ008985A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P1	600	800	PCVS1608	1STQ008986A0000	1/1

Положение 2

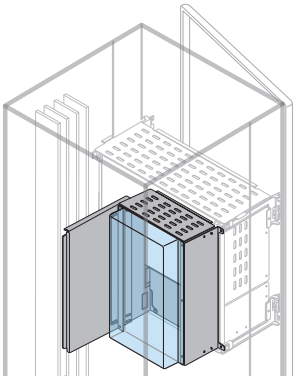


Секционирование автоматических выключателей горизонтальной установки в положении 2 (Изображение 3)

В состав комплекта входит угловой кронштейн из листовой стали для крепления к перегородке PSVS..., секционирующая перегродка из поликарбоната с высотой, равной высоте ячейки, горизонтальная полка и боковая стенка.

Описание	Монтажная позиция	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя	Упаковка/ шт.
Комплект перегородок для секционирования	P2	200	400	PCVS2204	1STQ008995A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	250	400	PCVS2254	1STQ008996A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	300	400	PCVS2304	1STQ008997A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	350	400	PCVS2354	1STQ008998A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	400	400	PCVS2404	1STQ008999A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	500	400	PCVS2504	1STQ009001A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	600	400	PCVS2604	1STQ009002A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	200	600	PCVS2206	1STQ009003A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	250	600	PCVS2256	1STQ009004A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	300	600	PCVS2306	1STQ009005A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	350	600	PCVS2356	1STQ009006A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	400	600	PCVS2406	1STQ009007A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	500	600	PCVS2506	1STQ009009A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	600	600	PCVS2606	1STQ009010A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	200	800	PCVS2208	1STQ009011A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	250	800	PCVS2258	1STQ009012A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	300	800	PCVS2308	1STQ009013A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	350	800	PCVS2358	1STQ009014A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	400	800	PCVS2408	1STQ009015A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	500	800	PCVS2508	1STQ009017A0000	1/1
Комплект перегородок для секционирования	P2	600	800	PCVS2608	1STQ009018A0000	1/1

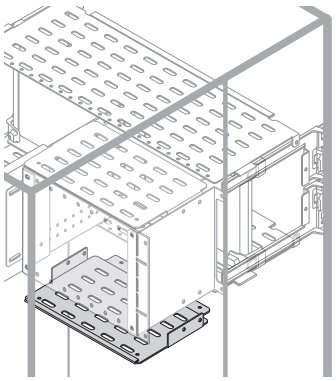
> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1



Комплект секционирования для воздушных автоматических выключателей Emax 1.2 и Tmax T7 выкатного исполнения установленных горизонтально

В состав комплекта входит кронштейн, перегородка из поликарбоната, две горизонтальные полки и боковая стенка.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Комплект перегородок для секционирования	500	600	PCVS5060	1STQ009162A0000		1/1
Комплект перегородок для секционирования	500	800	PCVS5080	1STQ009163A0000		1/1



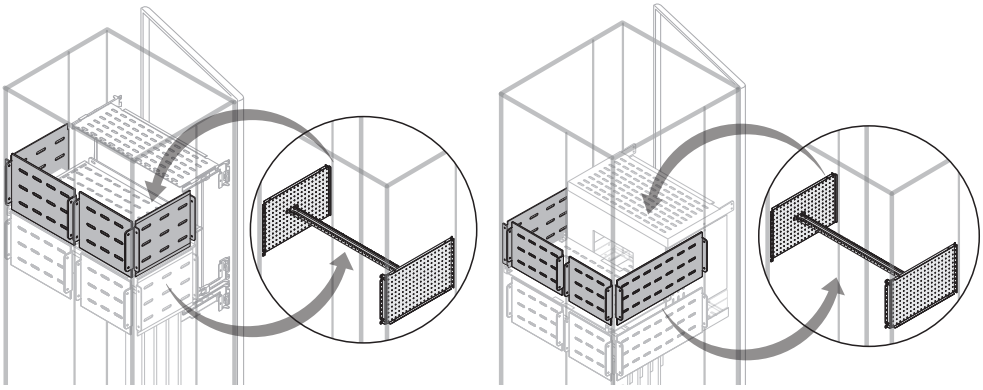
Горизонтальная полка для ячеек

Горизонтальная полка необходима для обеспечения формы 4b. Полка необходима если соседние отсеки имеют разную глубину установки.

Описание	Монтажная позиция	Ширина (мм)	Код заказа	Код производителя		Упаковка/ шт.
Горизонтальная полка для ячеек	P1	400	PSHS1400	1STQ008923A0000		1/1
Горизонтальная полка для ячеек	P1	600	PSHS1600	1STQ008924A0000		1/1
Горизонтальная полка для ячеек	P1	800	PSHS1800	1STQ008925A0000		1/1
Горизонтальная полка для ячеек	P2	400	PSHS2400	1STQ008927A0000		1/1
Горизонтальная полка для ячеек	P2	600	PSHS2600	1STQ008928A0000		1/1
Горизонтальная полка для ячеек	P2	800	PSHS2800	1STQ008929A0000		1/1

Секционирование для автоматических выключателей вертикальной установки

Форма секционирования 4b достигается использованием вертикальных перегородок PRVS... плюс установка вертикальных боковых перегородок PLVS...отделяющих отсек автоматического выключателя, а также установкой дополнительных вертикальных перегородок со стороны отходящих линий.



В качестве альтернативы вертикальным боковым перегородкам PLVS...для автоматических выключателей Tmax T5, T6, T7) могут служить боковые монтажные платы PMCS... с соответствующими несущими кронштейнами PBMC0002 (стр. 4/40).

> Коды для заказа, стр. 5/12 > Подробная техническая информация, стр. 6/1 > Габаритные размеры, стр. 7/1

System pro *E* power
Технические характеристики и сертификаты

Механические и электрические характеристики 6/2
Декларация соответствия 6/4
Рассеиваемая мощность 6/5
Транспортировка 6/10
Непрерывность цепи заземления 6/12
Расчет сечения защитного проводника PE 6/13
Уравнивание потенциалов 6/14
Механическая прочность IK 6/15
Степени защиты IP 6/16

Система распределения Unifix
Примеры подключений - Unifix H 6/18
Примеры подключений - Unifix L 6/19

Конфигурации
Примеры конфигураций 6/20

System pro *E* power
Технические характеристики и сертификаты

Механические и электрические характеристики

Соответствие стандарту МЭК 61439-1-2

Распределительные щиты серии System pro E power прошли серию типовых испытаний в лабораториях компании АББ, согласно требованиям стандарта МЭК 61439-1-2. Результаты этих испытаний подтверждают заявленные технические характеристики системы силового распределения System pro E power. Испытания проводятся с установленным в щиты оборудованием (воздушными автоматическими выключателями, автоматическими выключателями в литом корпусе, модульными автоматическими выключателями и т.д), что освобождает конечного производителя НКУ от необходимости проведения дополнительных испытаний, при условии соблюдения критериев выбора оборудования и неукоснительному следованию монтажным инструкциям. При составлении декларации соответствия для распределительного щита можно ссылаться на результаты проведенных испытаний приведенные в таблице ниже.

Превышение температуры (см. раздел 9.2. стандарта МЭК 61439-1)

Значения полученные в ходе типовых испытаний действительны для всех корпусов серии System pro E power. Размеры щитов и тип установки представлены в таблицах ниже. Значение рассеиваемой мощности зависит от допустимого превышения температуры в верхней части щита. Величину рассеиваемой мощности необходимо сравнивать с суммарными тепловыми потерями всех аппаратов и компонентов установленных в щите, с учетом коэффициента одновременности.

Диэлектрические свойства (см. раздел 10.9. стандарта МЭК 61439-1-2)	
Номинальное рабочее напряжение	до 1000V AC — 1500V DC
Номинальное напряжение изоляции	до 1000V AC — 1500V DC
Номинальное выдерживаемое напряжение импульса	8kV / 12kV

Стойкость к короткому замыканию (см. раздел 10.11. стандарта МЭК 61439-1-2)		
Номинальный кратковременный ток КЗ:	фаза - фаза	120kA (1 с) 50kA (3 с)
	фаза - нейтраль	72kA (1 с)
Номинальный макс. пиковый ток К.З.		264kA

Эффективность цепи защиты (см. раздел 9.3. стандарта МЭК 61439-1-2)	
Стойкость к короткому замыканию цепей защиты Icw	72kA (1 с)

Воздушные зазоры и длины путей тока утечки (см. раздел 10.4. стандарта МЭК 61439-1-2)
Воздушные зазоры и длины путей тока утечки обеспечиаются в процессе сборки при соблюдении монтажных инструкций.

Механическая работоспособность (см. раздел 10.13. стандарта МЭК 61439-1-2)
Механическая работоспособность считается подтвержденной если в процессе монтажа автоматических выключателей соблюдались монтажные инструкции завода-изготовителя.

Степень защиты IP (см. раздел 10.3 стандарта МЭК 61439-1-2)

Степень защиты обеспечивается использованием соответствующих панелей	Фронтальные уплотняющие профили	Дверь	Задняя панель	Боковые панели	Верхние панели	Нижние панели	Верхний профиль
Глухие							
IP30	● *	-	● *	● *	● *	● *	-
IP31	● *	-	● *	● *	● *	● *	● *
IP40	-	● *	● *	● *	● *	● *	-
IP41	-	● *	● *	● *	● *	● *	● *
IP65	-	●	●	●	●	●	-
Вентилируемые							
IP30	● *	-	● **	● **	● *	● *	-
IP31	● *	-	● **	● **	● *	● *	● *
IP40	-	● *	● ***	● ***	● *	● *	
IP41	-	● *	● ***	● ***	● *	● *	● *

* Каталожные номера, обеспечивающие степень защиты IP30/31 для корпусов без дверей; степень защиты IP40/41 для корпусов с дверью. Степень защиты меняется с IP30 до IP31 при добавлении верхнего уплотняющего профиля к уже установленному фронтальному уплотняющему профилю. Степень защиты меняется с IP40 на IP41 при добавлении верхнего уплотняющего профиля к уже установленной двери.

** Каталожные номера позволяющие получить степень защиты IP65.

*** Специальные каталожные номера для получения степент защиты IP30/31 для вентилируемых панелей. Степень защиты меняется с IP30 до IP31 при добавлении верхнего уплотняющего профиля к уже установленному фронтальному уплотняющему профилю.

Механические характеристики

Материал		
Стойки и траверсы		листовая сталь горячего цинкования с толщиной 1,2/1,0 мм
		нержавеющая сталь AISI304 с толщиной 1,2/1,0 мм
Угловые элементы цоколя		листовая сталь горячего цинкования с толщиной 2,5/1,0 мм
Фланцы цоколя		листовая сталь горячего цинкования с толщиной 1,5/1,0 мм
Внешние панели (боковые/задние/верхние/нижние)		листовая сталь с толщиной 1,0 мм для IP30/40 и 1,5 мм для IP65
Двери		Листовая сталь толщиной 1,5 мм. Закаленное стекло толщиной 4 мм приклеивается с внутренней стороны двери.
Платы		листовая сталь горячего цинкования с толщиной 1,5/1,0 мм
Лицевые панели		листовая сталь с толщиной 1,2/1,0 мм
Секционирующие перегородки		пластиковые компоненты - поликарбонат металлические компоненты - листовая сталь 1,5 мм

Лакокрасочное покрытие		
Цвет корпуса		RAL 7035 серый «апельсиновая кожура»
Цвет цоколя		RAL 7012 серый «апельсиновая кожура»
Циклы покраски		Чистка листа
		Фосфатирование железистой солью
		Сушка в туннельной печи при 100°C
		Покраска с внешней и внутренней стороны эпоксидной полиэстеровой порошковой краской RAL 7035, толщина покрытия 60-70 микрон
		Полимеризация в печи при 180° C
Характеристики краски	Связующее вещество:	эпоксидный полиэфир
	Удельный вес:	1,61 г/см^3
	Расход краски:	10,4 м^2/кг со средней толщиной пленки 60 микрон
	Температура плавления:	85-95 °C
	Гранулометрия:	Стандартное распределение от 5 до 100 микрон со средним размером частиц от 30 до 40 микрон. Закалка 12 мин при 190° C (температура объекта).
	Твердость:	1H - 2H
	Эластичность связующего вещества DIN 53152:	постоянная на 1/4'' валике
	Сцепление по DIN 53151:	GT 0 (100%)
	Эластичность по Эрихему:	SEN DIN 53156: > 6 мм
	Ударная вязкость по Гарднеру:	25 кг x см
	Испытания проводились на обезжиренных и фосфатированных листах с толщиной пленки 60/70 микрон. Окраска прошла испытания на сопротивление солевому туману (193 часа).	

Характеристики окружающей среды		
Тип монтажа		внутри помещения
Условия монтажа		напольный
Климатические условия (t°/Rh%)	постоянный	23°C/83% - 40°C/93%
	переменный	23°C/98% - 40°C/98%
Температурные диапазоны	во время эксплуатации	-5°C +40°C
	во время хранения	-25°C +55°C

System pro *E* power
Технические характеристики и сертификаты

ABB SACE Декларация соответствия

Номинальные характеристики корпусов серии System pro E power:	
Номинальное рабочее напряжение Ue	до 1000V AC — 1500V DC
Номинальное напряжение изоляции Ui	до 1000V AC — 1500V DC
Номинальный ток In/ Номинальный кратковременный ток Icw	до 6300A / до 120kA
Степень защиты IP	IP30, IP31, IP40, IP41, IP65

Если все компоненты системы были выбраны верно и смонтированы согласно предписаниям каталога и монтажным инструкциям то в результате полученный распределительный щит будет соответствовать стандарту МЭК 61439-1-2, в соответствии с требованиями Директивы о низковольтном оборудовании, одобренной в странах ЕС 2006/95/ЕС (ранее Директива 73/23/ЕС, закон 791/1977).

Все вышесказанное справедливо если распределительный щит был спроектирован и собран с учетом следующих факторов:
- Выбор компонентов проводился согласно данным, указанным в каталогах компании АББ.
- Выбор сечения проводников производился согласно требованиям стандартов EN 60439-1; CEI 64-8
- Проведенные испытания соответствовали требованиям стандартов МЭК 61439-1-2 и в результате были получены положительные результаты.

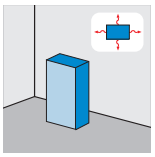
Подробная техническая информация
Информация об утилизации и жизненном цикле продукции

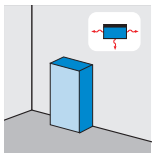
Компания АББ провела исследования связанные с длительностью жизненного цикла продукции. Оценки били получены при помощи аналитического метода LCA (Life Cycle Assessment) в соответствии с требованиями ISO 14040-1997 а также в соответствии с ISO TR 14025 TYPE III Декларация о воздействии на окружающую среду (MSR 1999.2). Исследование проводилось с учетом процессов утилизации и вторичного использования основных компонентов которые входят в состав типичного распределительного щита. Используя список материалов как отправную точку, исследователи рассматривали затраты, связанные с разборкой и разделением материалов по группам, а также возможность их повторного использования. Они установили, что почти все материалы пригодны для повторного использования. После этого они ограничили список материалов наиболее значимыми компонентами и оценили жизненный цикл каждого из них . Результатом их исследования стала таблица с материалами подлежащими повторной переработке либо сжиганию. В теории ни один из применяемых материалов не должен оказаться на свалке.

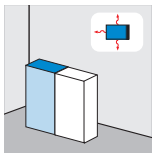
Материал	**Предназначение**	
Алюминиевые отходы	Утилизация	
Медные отходы	Утилизация	
Полиуретановые уплотнители	Кремация	
Стекловолокно	Утилизация	
Детали из стекла	Утилизация	
Бумага / картон	Утилизация	
Пластиковые изоляторы	Утилизация	
Металлолом	Утилизация	

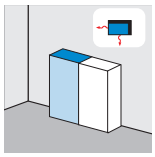
Рассеиваемая мощность

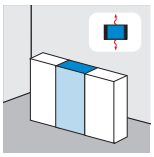
System pro *E* power IP31

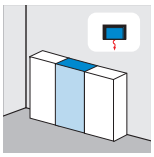












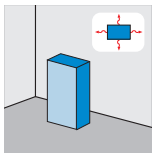
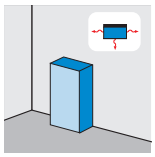
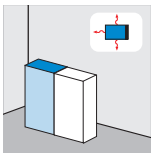
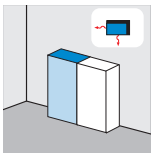
		Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				Шкаф установлен возле стены				Два шкафа в центре комнаты				Два шкафа установлены возле стены				Шкаф в центре комнаты между 2 шкафами				Шкаф возле стены между 2 шкафами			
		Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)			
Ш (мм)	Г (мм)	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C
Шкаф высотой B=1800 мм с глухими внешними панелями																									
400	200	223	280	338	400	208	258	314	371	208	262	315	374	187	234	281	332	193	246	296	350	170	215	260	310
400	300	257	322	389	460	242	301	366	433	237	298	359	425	216	270	324	383	217	276	332	393	194	245	297	353
400	500	290	364	440	520	276	344	418	494	265	333	402	476	244	305	367	434	240	305	367	435	218	274	333	395
400	700	371	461	560	668	349	440	535	622	329	410	495	588	300	377	457	539	297	370	455	536	273	343	415	491
400	900	445	553	672	802	419	528	642	746	395	492	594	706	360	452	548	647	356	444	546	643	328	412	498	589
600	200	285	357	433	511	259	324	393	464	268	336	407	481	237	297	359	424	255	320	387	457	223	279	338	400
600	300	328	412	499	589	302	378	458	541	306	383	464	549	273	342	414	489	286	359	434	513	254	319	386	456
600	500	371	466	564	666	344	432	523	617	343	430	521	616	309	387	469	553	316	397	481	568	285	358	434	512
600	700	428	537	651	769	426	535	648	765	407	511	619	731	388	486	589	695	384	481	583	688	352	442	535	632
600	900	514	644	781	923	511	642	778	918	488	613	743	877	466	583	707	834	461	577	700	826	422	530	642	758
800	200	356	446	540	638	319	400	484	572	339	425	515	608	296	371	449	530	327	410	496	586	283	355	430	508
800	300	390	489	592	699	367	461	558	659	374	469	568	671	339	425	514	607	365	458	554	654	321	403	488	577
800	500	423	531	643	759	415	521	631	745	408	512	621	733	381	478	579	684	402	505	611	722	359	451	546	645
800	700	489	614	743	877	478	599	726	857	463	581	703	830	450	564	683	807	454	570	690	815	434	544	659	778
800	900	587	737	892	1052	574	719	871	1028	556	697	844	996	540	677	820	968	545	684	828	978	521	653	791	934
1000	900	683	824	961	1098	670	812	968	1123	651	793	945	1102	632	776	927	1086	638	780	930	1089	612	757	913	1070
1250*	900	799	964	1124	1285	784	950	1133	1314	762	928	1106	1289	739	908	1085	1271	746	913	1088	1274	716	886	1068	1252
Шкаф высотой B=2000 мм с глухими внешними панелями																									
400	200	242	304	368	435	224	268	337	399	223	280	339	399	200	251	304	359	209	260	316	377	183	230	278	329
400	300	277	349	422	498	261	314	393	465	254	318	385	454	203	289	350	413	234	291	354	422	208	262	316	374
400	500	312	393	476	561	297	360	448	530	284	356	431	508	260	327	395	467	258	322	392	466	233	293	354	419
400	700	393	495	598	705	378	475	577	680	356	444	538	636	306	386	469	550	319	397	480	565	291	365	442	525
400	900	472	594	718	846	454	570	692	816	427	533	646	763	367	463	563	660	383	476	576	678	349	438	530	630
600	200	304	382	463	546	277	347	420	496	287	360	436	514	253	317	384	454	273	342	415	489	237	298	360	426
600	300	343	431	522	616	324	406	491	580	327	410	497	586	292	384	444	524	307	384	466	549	271	340	411	486
600	500	382	479	581	685	370	464	562	663	367	460	557	658	331	451	503	594	340	426	516	609	304	381	462	545
600	700	441	554	671	792	435	546	662	781	416	522	632	746	408	512	620	732	406	509	617	728	373	468	566	669
600	900	529	665	805	950	522	655	794	937	499	626	758	895	490	614	744	878	487	611	740	874	448	562	679	803
800	200	368	462	559	660	340	427	517	610	362	454	550	650	315	395	479	565	349	437	530	625	301	378	458	541
800	300	402	504	611	721	381	479	580	684	390	489	592	700	359	450	546	644	381	433	579	684	341	428	518	612
800	500	436	546	662	781	422	530	642	758	417	524	634	749	402	505	612	722	413	519	628	742	380	477	578	682
800	700	512	643	778	919	494	620	751	887	480	602	729	861	461	578	701	827	466	585	709	837	451	566	685	809
800	900	614	772	934	1103	593	744	901	1064	576	722	875	1033	553	694	841	992	559	702	851	1004	541	679	822	971
1000	900	721	864	1022	1198	700	858	1023	1184	681	833	987	1145	659	799	947	1100	670	814	967	1123	653	792	938	1092
1250*	900	844	1011	1196	1402	819	1004	1197	1385	797	975	1155	1340	771	935	1108	1287	784	952	1131	1314	764	927	1097	1278

Значения рассеиваемой теплоты в оболочках System pro E power базируются на допустимом превышении температуры окружающей среды.

System pro *E* power
Технические характеристики и сертификаты

Рассеиваемая мощность

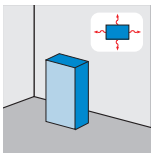
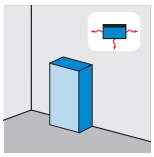
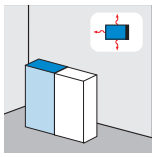
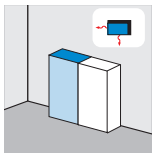
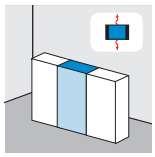
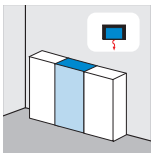
System pro *E* power IP30/31

		Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				Шкаф установлен возле стены (значения получены для шкафа с глухой задней стенкой)				Два шкафа в центре комнаты				Два шкафа установлены возле стены (значения получены для шкафа с глухой задней стенкой)			
																	
		Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)			
Ш (мм)	Г (мм)	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C
Шкаф высотой В=1800 мм с вентилируемыми внешними панелями																	
600	500	571	737	914	1102	541	698	866	1044	428	552	685	826	406	524	650	784
600	700	737	951	1180	1422	712	919	1140	1374	552	713	884	1066	518	668	829	999
800	500	649	837	1038	1252	611	788	978	1179	502	648	804	969	460	593	736	887
800	700	836	1079	1339	1613	787	1016	1261	1519	625	806	1000	1205	595	768	953	1149
1000	900	1295	1606	1926	2235	1147	1444	1750	2074	914	1146	1401	1666	818	1035	1266	1516
1250*	900	1450	1799	2157	2503	1273	1603	1943	2302	1024	1284	1569	1866	908	1149	1405	1683
Шкаф высотой В=2000 мм с вентилируемыми внешними панелями																	
600	500	586	756	938	1131	546	705	874	1131	434	560	695	838	407	525	651	785
600	700	741	956	1186	1429	715	923	1145	1380	560	723	897	1081	527	680	843	1016
800	500	654	844	1047	1261	623	804	997	1202	507	654	811	978	468	604	749	903
800	700	861	1112	1379	1662	792	1022	1268	1528	640	826	1024	1234	596	769	955	1151
1000	900	1333	1655	1983	2301	1154	1452	1759	2086	935	1176	1434	1706	820	1036	1263	1520
1250*	900	1493	1854	2221	2577	1281	1612	1952	2315	1047	1317	1606	1911	910	1150	1402	1687

Значения рассеиваемой теплоты в оболочках System pro E power базируются на допустимом превышении температуры окружающей среды.

Рассеиваемая мощность

System pro *E* power IP40/41

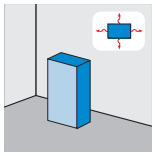
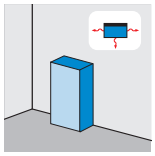
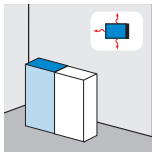
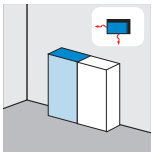
		Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				Шкаф установлен возле стены				Два шкафа в центре комнаты				Два шкафа установлены возле стены				Шкаф в центре комнаты между 2 шкафами				Шкаф возле стены между 2 шкафами			
																									
		Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)			
Ш (мм)	Г (мм)	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C
Шкаф высотой В=1800 мм с глухими внешними панелями																									
400	200	223	280	338	400	208	258	314	371	208	262	315	374	187	234	281	332	193	246	296	350	170	215	260	310
400	300	257	322	389	460	242	301	366	433	237	298	359	425	216	270	324	383	217	276	332	393	194	245	297	353
400	500	290	364	440	520	398	514	637	768	265	333	402	476	304	392	486	586	240	305	367	435	218	274	333	395
400	700	371	461	560	668	544	703	872	1051	329	410	495	588	382	493	612	738	297	370	455	536	273	343	415	491
400	900	445	553	672	802	725	937	1163	1401	395	492	594	706	449	580	720	868	356	444	546	643	328	412	498	589
600	200	285	357	433	511	259	324	393	464	268	336	407	481	237	297	359	424	255	320	387	457	223	279	338	400
600	300	328	412	499	589	302	378	458	541	306	383	464	549	273	342	414	489	286	359	434	513	254	319	386	456
600	500	371	466	564	666	462	596	739	891	343	430	521	616	350	451	560	674	316	397	481	568	285	358	434	512
600	700	428	537	651	769	627	809	1004	1210	407	511	619	731	438	565	701	845	384	481	583	688	352	442	535	632
600	900	514	644	781	923	836	1079	1339	1613	488	613	743	877	515	665	825	994	461	577	700	826	422	530	642	758
800	200	356	446	540	638	319	400	484	572	339	425	515	608	296	371	449	530	327	410	496	586	283	355	430	508
800	300	390	489	592	699	367	461	558	659	374	469	568	671	339	425	514	607	365	458	554	654	321	403	488	577
800	500	423	531	643	759	525	678	841	1013	408	512	621	733	405	523	648	781	402	505	611	722	359	451	546	645
800	700	489	614	743	877	689	889	1103	1329	463	581	703	830	473	661	819	988	454	570	690	815	434	544	659	778
800	900	587	737	892	1052	919	1185	1471	1772	556	697	844	996	556	778	964	1162	545	684	828	978	521	653	791	934
1000	900	683	824	961	1098	1072	1338	1634	1935	651	793	945	1102	650	891	1089	1303	638	780	930	1089	612	757	913	1070
1250*	900	799	964	1124	1285	1190	1485	1814	2148	762	928	1106	1289	722	989	1209	1446	746	913	1088	1274	716	886	1068	1252
Шкаф высотой В=2000 мм с глухими внешними панелями																									
400	200	242	304	368	435	224	268	337	399	223	280	339	399	200	251	304	359	209	260	316	377	183	230	278	329
400	300	277	349	422	498	261	314	393	465	254	318	385	454	203	289	350	413	234	291	354	422	208	262	316	374
400	500	312	393	476	561	403	519	644	777	284	356	431	508	309	398	492	591	258	322	392	466	233	293	354	419
400	700	393	495	598	705	547	706	876	1056	356	444	538	636	389	498	617	743	319	397	480	565	291	365	442	525
400	900	472	594	718	846	729	941	1168	1408	427	533	646	763	458	586	726	874	383	476	576	678	349	438	530	630
600	200	304	382	463	546	277	347	420	496	287	360	436	514	253	317	384	454	273	342	415	489	237	298	360	426
600	300	343	431	522	616	324	406	491	580	327	410	497	586	292	384	444	524	307	384	466	549	271	340	411	486
600	500	382	479	581	685	466	602	747	900	367	460	557	658	353	456	565	681	340	426	516	609	304	381	462	545
600	700	441	554	671	792	632	815	1011	1219	416	522	632	746	448	578	717	864	406	509	617	728	373	468	566	669
600	900	529	665	805	950	843	1087	1348	1625	499	626	758	895	527	680	844	1016	487	611	740	874	448	562	679	803
800	200	368	462	559	660	340	427	517	610	362	454	550	650	315	395	479	565	349	437	530	625	301	378	458	541
800	300	402	504	611	721	381	479	580	684	390	489	592	700	359	450	546	644	381	433	579	684	341	428	518	612
800	500	436	546	662	781	536	692	859	1035	417	524	634	749	410	528	656	790	413	519	628	742	380	477	578	682
800	700	512	643	778	919	701	905	1123	1353	480	602	729	861	510	658	816	983	466	585	709	837	451	566	685	809
800	900	614	772	934	1103	935	1207	1497	1804	576	722	875	1033	600	774	960	1156	559	702	851	1004	541	679	822	971
1000	900	721	864	1022	1198	1103	1391	1699	1998	681	833	987	1145	714	891	1080	1281	670	814	967	1123	653	792	938	1092
1250*	900	844	1011	1196	1402	1224	1544	1886	2218	797	975	1155	1340	793	989	1199	1422	784	952	1131	1314	764	927	1097	1278

Значения рассеиваемой теплоты в оболочках System pro E power базируются на допустимом превышении температуры окружающей среды.

System pro *E* power
Технические характеристики и сертификаты

Рассеиваемая мощность

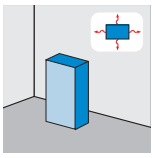
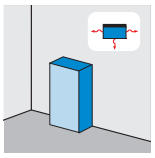
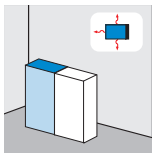
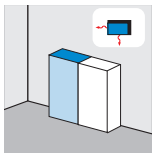
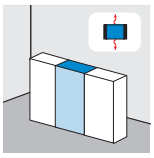
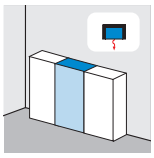
System pro *E* power IP40/41

		Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				Шкаф установлен возле стены (значения получены для шкафа с глухой задней стенкой)				Два шкафа в центре комнаты				Два шкафа установлены возле стены (значения получены для шкафа с глухой задней стенкой)			
																	
		Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)			
Ш (мм)	D (мм)	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C
Шкаф высотой B=1800 мм с вентилируемыми внешними панелями																	
400	500	418	539	669	806	398	514	637	768	317	409	507	611	304	392	486	586
400	700	562	725	899	1084	544	703	872	1051	395	509	632	761	382	493	612	738
400	900	749	967	1199	1445	725	937	1163	1401	494	636	790	951	449	580	720	868
600	500	489	631	783	944	462	596	739	891	376	485	602	725	350	451	560	674
600	700	651	840	1042	1256	627	809	1004	1210	471	608	754	909	438	565	701	845
600	900	868	1120	1389	1675	836	1079	1339	1613	589	760	943	1136	515	665	825	994
800	500	560	723	897	1081	525	678	841	1013	438	565	700	844	405	523	648	781
800	700	733	946	1174	1415	689	889	1103	1329	524	676	838	1010	473	661	819	988
800	900	977	1261	1565	1887	919	1185	1471	1772	655	845	1048	1263	556	778	964	1162
1000	900	1135	1408	1688	1962	1072	1338	1634	1935	766	960	1173	1397	650	891	1089	1303
1250*	900	1271	1577	1891	2197	1190	1485	1814	2148	858	1075	1314	1565	722	989	1209	1446
Шкаф высотой B=2000 мм с вентилируемыми внешними панелями																	
400	500	422	543	671	809	403	519	644	777	320	413	511	615	309	398	492	591
400	700	567	732	908	1094	547	706	876	1056	398	514	635	765	389	498	617	743
400	900	756	976	1211	1459	729	941	1168	1408	498	643	794	956	458	586	726	874
600	500	503	649	805	970	466	602	747	900	379	489	607	732	353	456	565	681
600	700	657	847	1051	1267	632	815	1011	1219	477	616	764	921	448	578	717	864
600	900	876	1129	1401	1689	843	1087	1348	1625	596	770	955	1151	527	680	844	1016
800	500	566	731	907	1093	536	692	859	1035	440	568	705	850	410	528	656	790
800	700	764	985	1222	1474	701	905	1123	1353	546	705	874	1054	510	658	816	983
800	900	1019	1313	1629	1965	935	1207	1497	1804	683	881	1093	1318	600	774	960	1156
1000	900	1196	1497	1782	2134	1103	1391	1699	1998	807	1016	1232	1460	714	891	1080	1281
1250*	900	1340	1677	1996	2390	1224	1544	1886	2218	904	1138	1380	1635	793	989	1199	1422

Значения рассеиваемой теплоты в оболочках System pro E power базируются на допустимом превышении температуры окружающей среды.

Рассеиваемая мощность

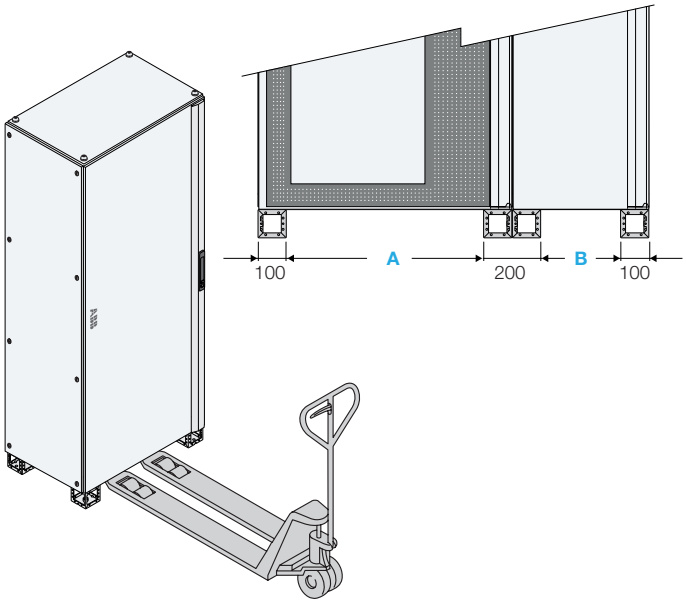
System pro *E* power IP65

		Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				Шкаф установлен возле стены				Два шкафа в центре комнаты				Два шкафа установлены возле стены				Шкаф в центре комнаты между 2 шкафами				Шкаф возле стены между 2 шкафами			
																									
		Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)			
Ш (мм)	D (мм)	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C	Δ25°C	Δ30°C	Δ35°C	Δ40°C
Шкаф высотой B=1800 мм с глухими внешними панелями																									
400	300	223	284	344	406	213	267	323	381	206	258	313	370	188	236	286	338	188	236	286	338	170	213	258	305
400	200	193	242	293	346	179	224	271	320	178	223	270	319	160	201	243	287	165	207	251	296	146	184	222	263
400	500	260	326	395	466	247	310	375	443	235	294	357	421	217	272	329	389	212	266	322	381	194	243	295	348
400	700	328	411	498	588	317	398	482	569	290	364	440	520	274	344	417	492	259	325	394	465	243	304	369	435
400	900	386	484	586	692	373	468	567	669	341	428	518	612	322	405	491	579	305	382	464	547	286	358	434	512
600	300	292	366	443	524	268	336	407	481	271	341	413	488	242	304	368	435	279	319	386	456	226	284	343	406
600	200	254	318	385	455	230	289	350	413	238	299	362	428	210	264	320	378	227	285	345	407	198	249	301	356
600	500	331	415	502	593	306	384	465	549	305	383	464	548	275	344	417	493	282	353	428	505	254	319	386	456
600	700	381	478	579	684	379	476	577	681	362	455	551	650	345	433	524	619	341	428	519	612	314	393	477	563
600	900	448	562	681	805	446	560	679	801	426	535	648	765	406	509	616	728	401	504	611	720	369	462	561	662
800	300	346	435	526	622	326	409	496	586	332	417	505	596	301	378	458	540	324	407	493	581	286	358	434	413
800	200	316	397	481	568	284	356	431	509	302	378	458	541	263	330	400	472	291	365	442	521	252	316	383	452
800	500	377	473	572	676	369	463	561	663	363	456	552	652	339	426	516	609	358	449	544	642	320	401	486	574
800	700	435	546	661	781	425	533	646	763	412	517	626	739	400	502	608	718	404	507	614	725	386	484	586	692
800	900	512	642	778	919	500	627	760	898	485	608	736	869	471	591	715	845	475	596	722	853	454	569	689	814
1000	900	596	718	838	959	583	708	844	981	568	692	832	975	551	677	808	948	556	679	811	950	533	659	795	932
1250*	900	697	840	980	1122	682	828	987	1148	665	810	973	1141	645	792	945	1109	651	794	949	1112	624	771	930	1090
Шкаф высотой B=2000 мм с глухими внешними панелями																									
400	300	244	306	371	438	228	287	347	410	221	278	337	397	202	254	307	363	202	254	308	363	182	228	277	327
400	200	209	262	317	375	192	241	292	345	191	240	291	343	172	216	262	309	178	223	270	319	157	197	239	282
400	500	279	351	425	501	265	333	403	476	252	316	383	452	232	292	353	417	227	285	346	408	207	260	315	372
400	700	354	444	537	634	341	428	519	612	314	394	478	564	295	370	448	529	278	349	423	499	258	324	393	464
400	900	416	522	632	746	401	504	611	720	369	464	562	664	347	435	527	622	327	411	498	587	304	381	462	546
600	300	305	383	464	548	287	361	437	516	290	364	442	521	260	342	395	466	272	342	414	459	241	302	366	432
600	200	271	340	412	486	246	309	374	442	255	320	388	458	225	282	342	404	243	305	369	436	211	265	321	379
600	500	340	426	517	610	329	413	500	590	326	409	496	585	295	402	448	528	302	379	459	542	271	339	411	485
600	700	393	493	597	705	387	486	589	695	370	464	562	664	363	455	552	651	361	453	549	648	332	416	504	595
600	900	462	580	702	829	455	572	693	818	435	546	661	781	427	535	649	766	425	533	646	762	391	489	593	700
800	300	358	448	543	641	339	404	515	609	346	406	527	622	319	400	485	573	339	425	515	608	303	380	461	544
800	200	328	411	498	588	303	380	460	543	322	404	490	578	280	352	426	503	310	389	471	557	268	337	408	481
800	500	388	486	589	695	376	472	571	675	371	466	565	667	358	449	544	643	368	462	559	660	338	424	514	607
800	700	456	572	693	818	440	552	668	789	427	536	649	766	410	515	624	736	415	521	631	745	401	503	610	720
800	900	536	673	815	962	518	649	786	928	502	631	764	901	482	606	734	866	488	613	742	876	472	592	718	847
1000	900	629	753	892	1045	611	748	892	1092	593	728	862	998	574	697	826	960	585	710	843	980	569	690	819	952
1250*	900	736	881	1044	1223	715	875	1044	1278	694	852	1009	1168	672	815	966	1123	684	831	986	1147	666	807	958	1114

Значения рассеиваемой теплоты в оболочках System pro E power базируются на допустимом превышении температуры окружающей среды.

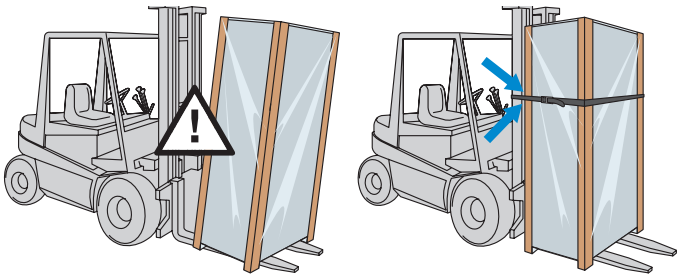
Транспортировка

Транспортировка погрузчиком

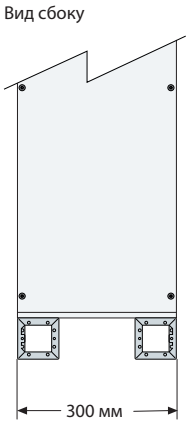


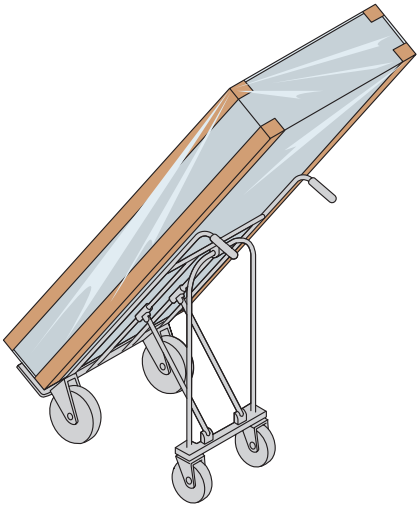
Габаритные размеры	A (мм)
Ширина 300 мм	198
Ширина 400 мм	298
Ширина 600 мм	498
Ширина 800 мм	698
Ширина 1000 мм	898
Ширина 1250 мм*	1098

Для большей безопасности во время транспортировки с помощью вилочного погрузчика рекомендуется прикрепить щит к вилочному погрузчику.

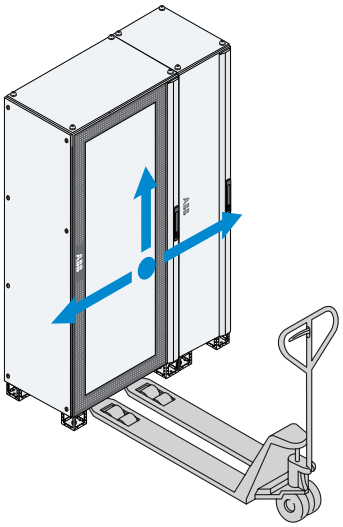


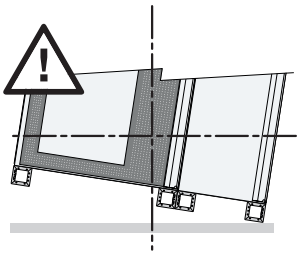
Щиты небольшого размера должны транспортироваться следующим образом:





В случае конструкций с шириной Ш = 800/1000 мм (с внутренним или внешним кабельным отсеком), содержащие системы шин, проверьте центр тяжести перед перемещением.

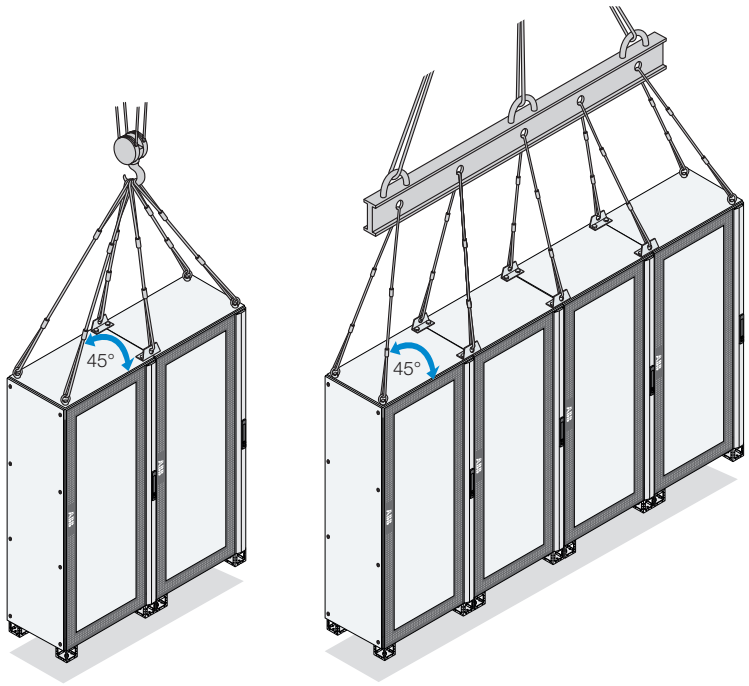




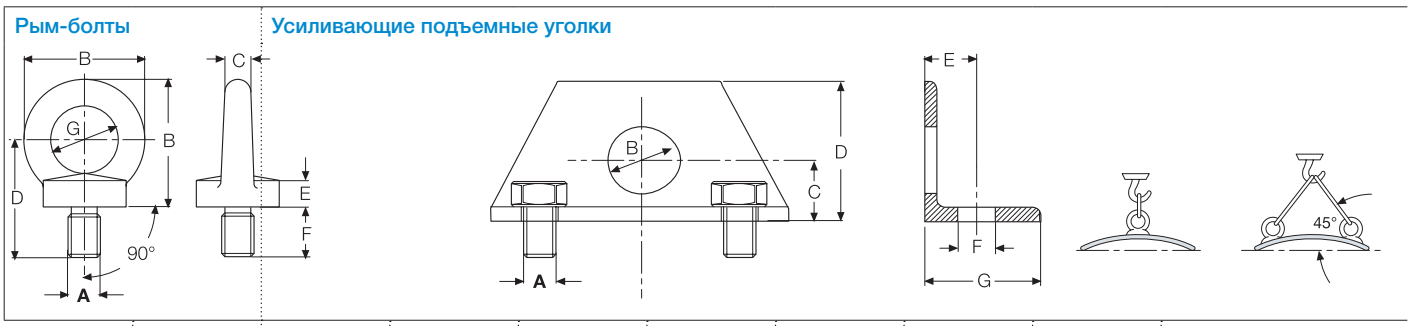
Транспортировка мостовым краном

Для перемещения с помощью крана или мостового крана проверьте следующие условия перед подъемом щитов:
- состояние тросов или цепей;
- угол между подъемными тросами и крышей распределительного щита должен быть ≥ 45 °;
- максимальное число колонн, которые можно транспортировать, см. на стр. 8/30;
- максимальная масса, которая может быть поднята, см. на стр. 8/31.

При наличии нескольких шкафов, размещенных в ряд, для соблюдения вышеупомянутых условий можно использовать подъемную транспортировочную балку с соответствующими характеристиками.



DIN 580 Стандарт по элементам механических соединений



A	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	Груз 1 (кг)	Груз 2 (кг)	Момент затяжки (Нм)
Рым-болты									
M12	54	12	28	10	22	30	340	240	8*
Усиливающие подъемные уголки									
M12	Ø40	37	80	25	Ø14	60	510	350	40

* Затяжку производить вручную, без механических приспособлений, поскольку последние могут вызвать чрезмерное напряжение в стержне, уменьшая грузоподъемность рым-болтов.

Непрерывность цепи заземления между фиксированными и подвижными частями шкафа

Все открытые металлические части в распределительном щите должны быть электрически соединены друг с другом и подключены к шине заземления. Сопротивление шины заземления не должно превышать 0,1 Ом. Непрерывность цепи заземления в распределительных щитах System pro E power обеспечивается применением винтов и болтов, а также методикой сборки. Кроме того, электрические соединения могут быть выполнены с помощью болтов заземления, имеющихся на внешних панелях (дверях, боковых/задних и верхних/нижних панелях)

Заземление лицевых панелей выполняется при помощи винтов в соответствии с стандартом МЭК 61439-1 (часть 8.4.3.2.2) «Технические характеристики цепей заземления для защиты от последствий неисправности внутри распеределительных устройств.» В разделе b сказано: «для лицевых панелей, дверей, задних и боковых панелей стандартные соединения с помощью металлических винтов и петель рассматриваются как достаточные для обеспечения неразрывности цепи заземления до момента пока в щите установлено низковольтное оборудование.»
Для этого необходимо:
- использовать исключительно метизы и аксессуары поставляемые вместе с компонентами щита,
- соблюдать монтажные инструкции представленные в руководстве по сборке.

Предлагаемые решения были испытаны производителем и никаких дополнительных мер не требуется.

Лакокрасочное покрытие увеличивает сопротивление цепи заземления смонтированных частей. Для снижения сопротивления используются винты с зубчатыми шайбами которые разрезают слой краски обеспечивая надежный контакт.

Для обеспечения высокой электрической проводимости компоненты щита (лицевые панели, нижние панели и т.п.) поставляются с крепежными элементами которые обеспечивают надежное электрическое соединение с окрашенными поверхностями:
- зажимы,
- винты с 1/4 оборота,
- саморезы,
- болты+гайки с острыми зубчатыми шайбами.

Использование заземляющего проводника является обязательным условием для обеспечения непрерывности цепи заземления для подвижных металлических частей конструкции (двери, поворотные рамы, съемные панели). Требование является обязательным для оболочек с классом защиты 1 (оболочки класса защиты 2 имеют двойную изоляцию и не заземляются). Для лицевых панелей непрерывность цепи заземления обеспечивается в закрытом положении конструкцией петель (патент АББ) даже в отсутствие провода заземления.

Для компонентов щита, устанавливаемых на дверь, провода заземления поставляются по запросу так же как и слаботочные кабели (аналоговые, цифровые и телекоммуникационные кабели).
Поскольку все внутренние части и монтажные комплекты изготовлены из неокрашенной оцинкованной стали то непрерывность цепи обеспечивается без использования заземляющих проводов.
Сечение заземляющего проводника должно выбираться в зависимости от максимального значение тока, как указано в таблице ниже, согласно стандарту МЭК 61439-1.

Расчет сечения защитного проводника PE

Стандарт МЭК 61439-1-2 содержит методы расчета поперечного сечения защитного проводника PE, который необходимо выбирать таким образом, чтобы он мог выдерживать тепловые и динамические нагрузки тока КЗ. При установке шины заземления должны выполняться следующие условия:
- шина должна подключаться непосредственно к заземленной части распределительного щита (конструкции);
- подключение шины должно производиться в легко доступном месте.

Для выбора сечения используйте значения из таблицы (данные приведены из стандарта CEI EN60439-1 и МЭК 61439-1-2).

S (мм²)					Sp (мм²)
		S	≤	16	S
16	<	S	≤	35	16
35	<	S	≤	400	S/2
400	<	S	≤	800	200
		S	>	800	S/4

Эквипотенциальность

Открытые токопроводящие части шкафа, которые не могут быть подключены к цепи защиты с помощью своих собственных средств подключения, должны подключаться к цепи защиты аппарата для эквипотенциальности защиты посредством эквипотенциального проводника, сечение которого должно быть выбрано в соответствии с таблицей, приведенной ниже.

Номинальный рабочий ток I_e (A)					Минимальное сечение проводника эквипотенциальной защиты (мм²)
		I_e	≤	20	S
20	<	I_e	≤	25	2,5
25	<	I_e	≤	32	4
32	<	I_e	≤	63	6
63	<	I_e			10

S = сечение фазного проводника (мм²)

Защитный проводник совмещенный с нейтралью (PEN)

Сечения PEN-проводников должны определяться так же, как и сечения нулевых рабочих проводников (N). Минимальное сечение медного PEN-проводника должно быть не менее 10 мм². PEN-проводник не должен быть изолирован. Конструктивные части НКУ не должны использоваться как PEN-проводник. Однако монтажные рейки из меди или алюминия могут использоваться как PEN-проводник. Примечание: Для проводников выполненных не из меди, сечения следует выбирать с учетом их эквивалентной проводимости, при этом могут потребоваться большие зажимы.

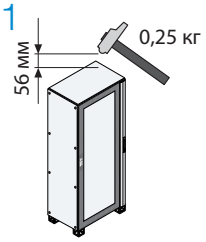
Механическая прочность IK

Степень механической прочности IK выражается в Джоулях согласно стандарту МЭК 62262.

IK 0

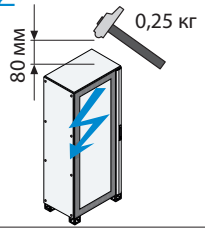
Отсутствие защиты от ударов

IK 01



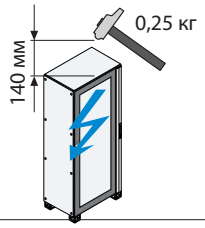
Устойчивость к ударам с энергией до **0,140** Дж

IK 02



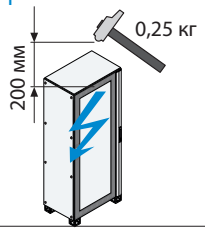
Устойчивость к ударам с энергией до **0,200** Дж

IK 03



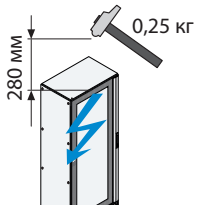
Устойчивость к ударам с энергией до **0,350** Дж

IK 04



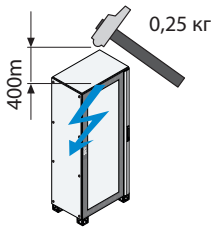
Устойчивость к ударам с энергией до **0,500** Дж

IK 05



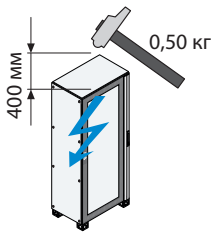
Устойчивость к ударам с энергией до **0,700** Дж

IK 06



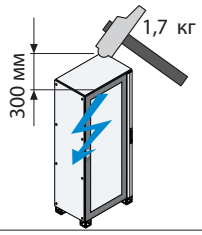
Устойчивость к ударам с энергией до **1,00** Дж

IK 07



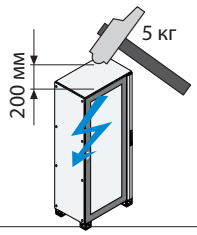
Устойчивость к ударам с энергией до **2,00** Дж

IK 08



Устойчивость к ударам с энергией до **5,00** Дж

IK 09

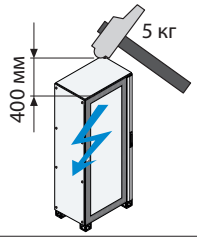


System pro *E* power

Остекленная дверь

Устойчивость к ударам с энергией до **10,00** Дж

IK 10



System pro *E* power

Глухая дверь

Устойчивость к ударам с энергией до **20,00** Дж

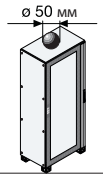
6

System pro *E* power
Технические характеристики и сертификаты

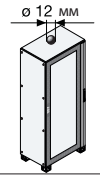
Степень защиты IP

1-я цифра в обозначении - защита от проникновения твердых тел

0 Нет защиты

1 

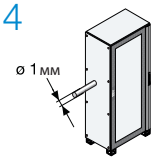
Защита от проникновения твердых тел диаметром более 50 мм

2 

Защита от проникновения твердых тел диаметром более 12 мм и длиной более 80 мм

3

Защита от проникновения твердых тел диаметром или толщиной более 2,5 мм

4 

Защита от проникновения твердых тел диаметром или толщиной более 1,0 мм

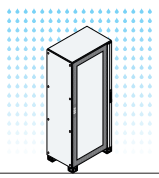
5
Защита от проникновения пыли

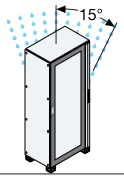
6
Полная пыленепроницаемость

Значение 1-й цифры определяется стандартами 61439-1-2 (см. раздел. 10.3).

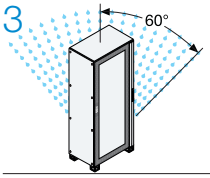
2-я цифра в обозначении - защита от проникновения воды

0 Нет защиты

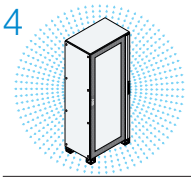
1 
Защита от проникновения капель воды, падающих вертикально

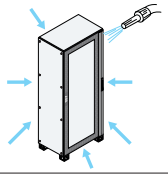
2 

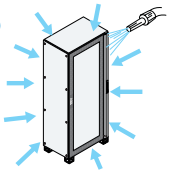
Защита от проникновения капель воды, падающих под углом до 15° к вертикали

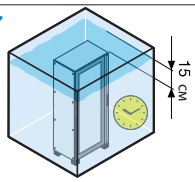
3 

Защита от проникновения капель воды, падающих под углом до 60° к вертикали

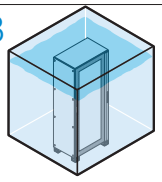
4 
Защита от проникновения капель воды, падающих под углом до 60° к вертикали

5 
Защита от струи воды, выбрасываемой на изделие с любого направления

6 
Защита от струй воды, аналогичных морским волнам

7 

Защита от проникновения воды при временном погружении

8 
Защита от проникновения воды при длительном погружении

Значение 2-й цифры определяется стандартами 61439-1-2 (см. раздел. 10.3).

Степень защиты IP

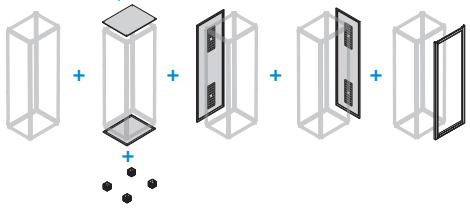
Защита от проникновения твердых тел

1-я цифра в обозначении	Краткое описание	Полное описание
0	Нет защиты	Зашита отсутствует
1	Защита от твердых тел размером более 50 мм	Невозможно проникновение твердых тел размером более 50 мм в диаметре, а также касание рукой (дополнительная защита не предусмотрена)
2	Защита от твердых тел размером более 12 мм	Исключена возможность проникновения пальцев или аналогичных объектов длиной не более 80 мм или твердых тел диаметром более 12 мм
3	Защита от твердых тел размером более 2,5 мм	Исключена возможность проникновения инструментов, проводов и т.п. диаметром или толщиной более 2,5 мм или твердых тел диаметром более 2,5 мм
4	Защита от твердых тел размером более 1,0 мм	Исключена возможность проникновения проводов или пластин толщиной более 1,0 мм или твердых тел диаметром более 1,0 мм.
5	Защита от пыли	Проникновение пыли полностью не исключено, но ее количество недостаточно, чтобы нарушить работу материала
6	Полностью защищен от пыли	Не допускается проникновение пыли

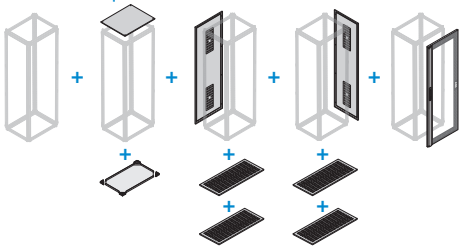
Защита от проникновения воды

2-я цифра в обозначении	Краткое описание	Полное описание
0	Нет защиты	Зашита отсутствует
1	Защита от вертикального падения капель воды	Капли воды, которые падают вертикально, не должны вызывать вредныхпоследствий
2	Защита от капель воды под углом до 15° к вертикали	Капли воды, которые падают вертикально, не должны вызывать вредных последствий, когда корпус наклонен под углом до 15° по отношению к своему нормальному положению
3	Защита от дождя	Вода, которая падает, как дождь в направлении под углом до 60° к вертикали не должна вызывать вредных последствий
4	Защита от водяных брызг	Брызги воды на корпус с любого направления не должны оказывать вредного воздействия
5	Защита от струй	Струя воды из штуцера на корпус со всех направлений не должна оказывать вредного воздействия
6	Защита от волн	В случае волн или сильных струй вода не должна проникать в корпус
7	Защита от последствий временного погружения	Вода не должна проникать внутрь корпуса, погруженного под определенным давлением и в течение определенного периода
8	Защищен от воздействия длительного погружения	Это оборудование прошело проверку длительным погружением в воду (условия уточняются производителем)

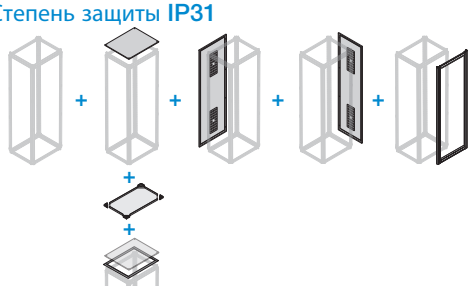
Степень защиты **IP30**



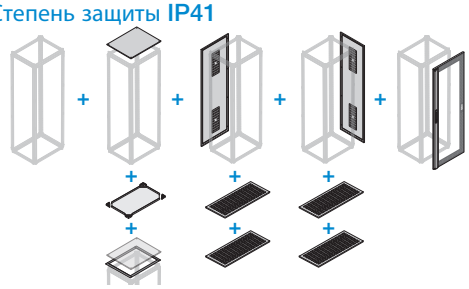
Степень защиты **IP40**



Степень защиты **IP31**



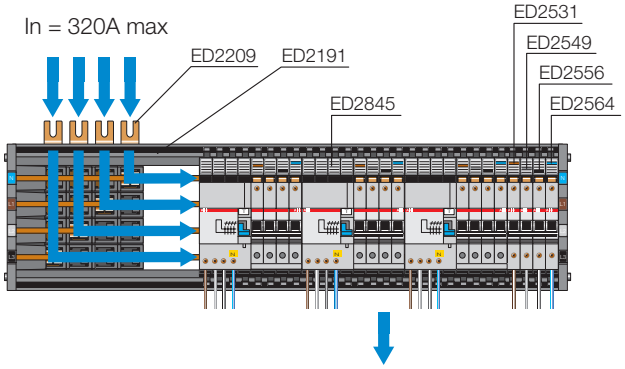
Степень защиты **IP41**



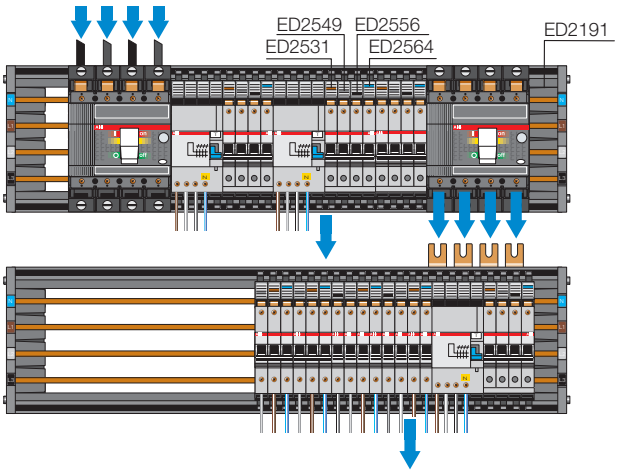
Примеры подключений - Unifix H

Изолирующее монтажное основание системы Unifix H с шинами на номинальный ток 400A, на 24 и 36 модулей

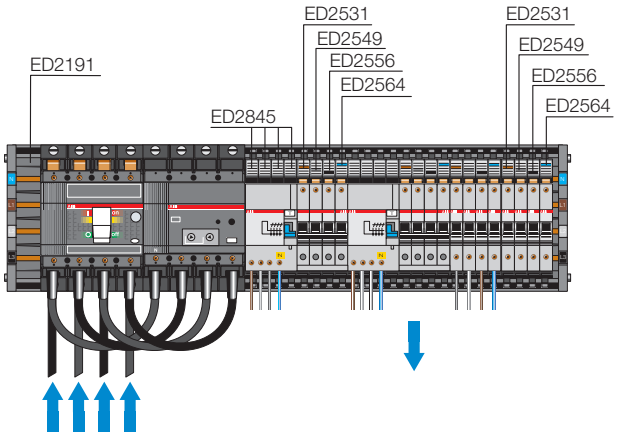
Подвод питания к шинам осуществляется сверху, посредством фидерного модуля 4P, установленного сбоку.



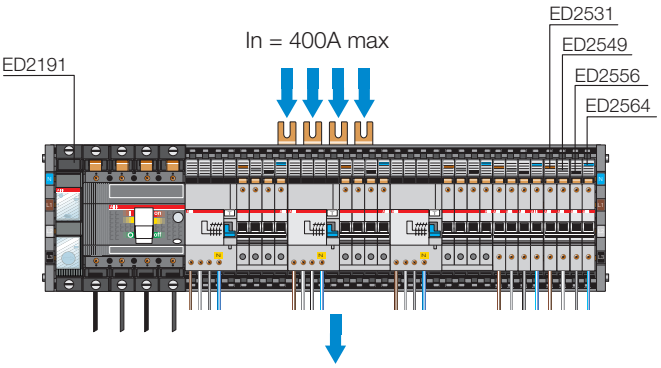
Подвод питания к шинам осуществляется с использованием вводного автоматического выключателя, питание сверху.



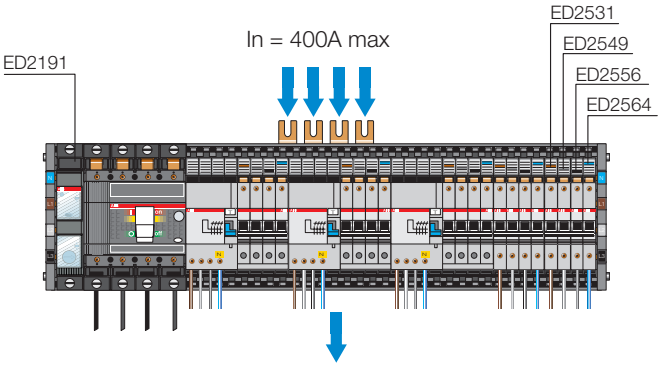
Подвод питания к шинам осуществляется снизу, посредством фидерного модуля 4P, установленного сбоку.



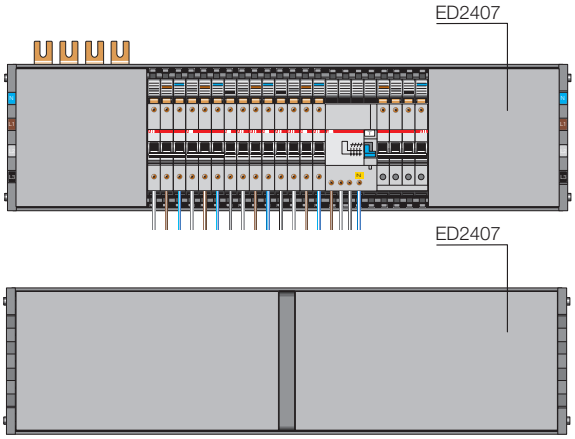
Подвод питания к шинам осуществляется с использованием вводного автоматического выключателя, питание снизу.



Подвод питания к шинам осуществляется сверху, посредством фидерного модуля 4P, установленного по центру.



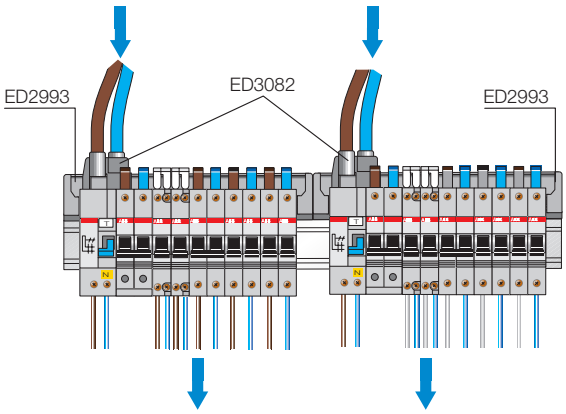
Защитные панели для обеспечения степени защиты IP20.



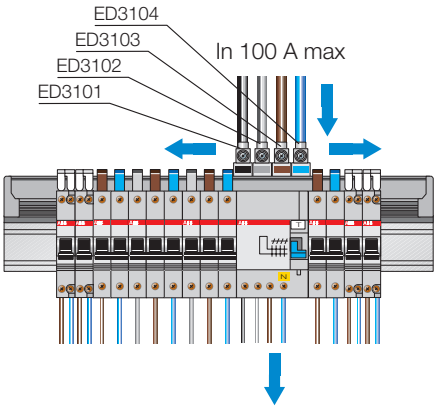
Примеры подключений - Unifix L

Изолирующее монтажное основание системы Unifix L с шинами на номинальный ток 100A, на 12, 18 и 24 модулей

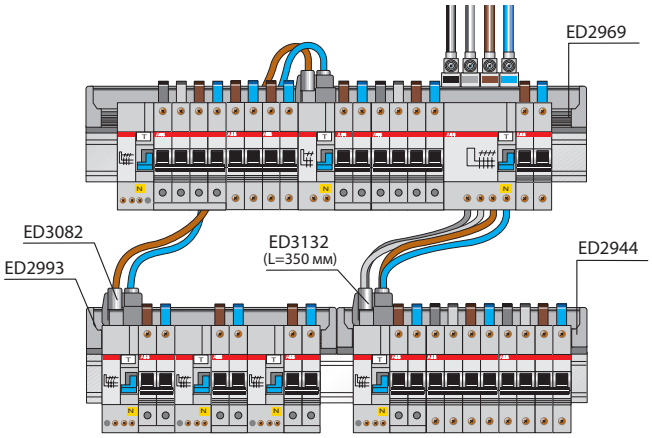
Две питающие шины на 24 модуля, смонтированные на Din-рейке.



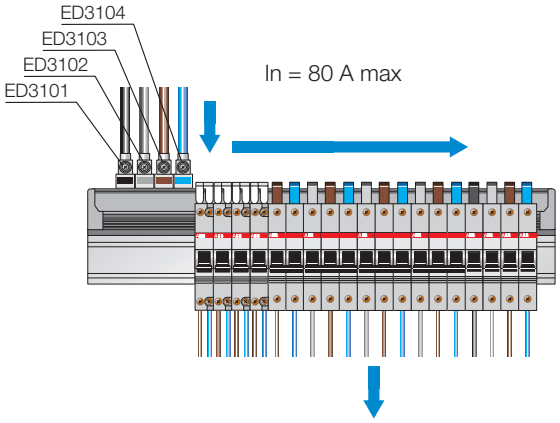
Шины запитаны сверху с помощью шинных терминалов, установленных по центру.



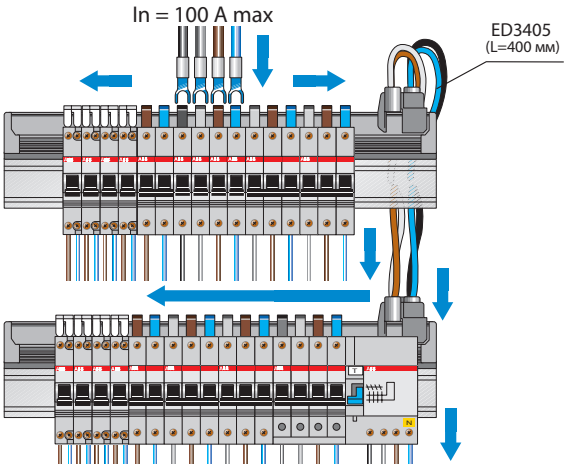
Пример организации основного ввода и подключения отходящих линий.



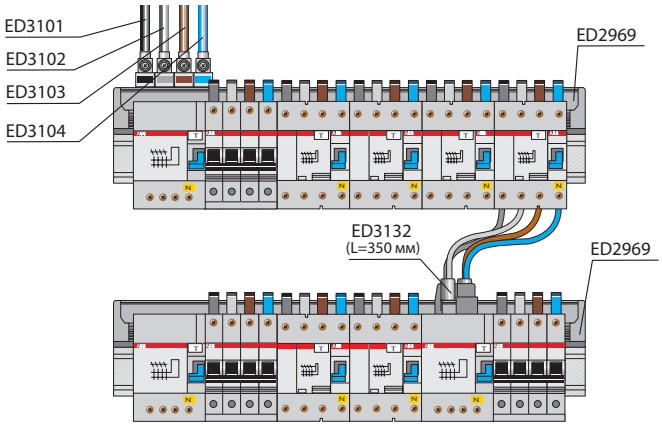
Шины запитаны сверху с помощью шинных терминалов, установленных сбоку.



Питание шин осуществляется посредством кабельных терминалов, установленных позади зажимов автоматических выключателей с подключением отходящих линий с помощью модуля отвода питания.

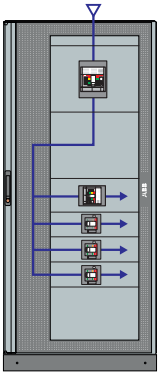


Шины запитываются с помощью фидерного модуля (поставляется без кабелей), подключение отходящих линий также с помощью фидерного модуля.



Примеры конфигураций

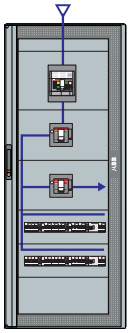
Щит с габаритами (ВхШхГ) 2000x800x300 мм с цоколем высотой В=100 мм, внутренним кабельным отсеком, степень защиты IP65. Система шин на номинальный ток 1000А вертикально установленная в кабельном отсеке. Вводной аппарат - Tmax T6 фиксированного исполнения вертикальной установки. Фиксированная рама. Отходящие линии: один автоматический выключатель T4 фиксированного исполнения горизонтальной установки и три автоматических выключателя XT1 фиксированного исполнения горизонтальной установки.



Количество	Код заказа	Описание	Соответствующий раздел
1	PUPM2000	Вертикальные стойки из оцинкованной стали высотой 2000 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PCFM0800	Траверсы для установки по ширине длиной 800 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PCFM0300	Траверсы для установки по глубине длиной 300 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PPAM0100	Угловые элементы цоколя высотой 100 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PPFM1080	Фланцы цоколя фронт/задние, высота 100 мм, длина 800 мм, 2 шт.	Выбор корпуса
1	PPFM1030	Боковые фланцы цоколя,высота 100 мм, длина 300 мм, 2 шт.	Выбор корпуса
1	PTBB8036	Глухая верхняя/нижняя панель IP65, (ШхГ) 800x300 мм	Выбор корпуса
1	PTBO8030	Открытая верхняя/нижняя панель IP65, (ШхГ) 800x300 мм	Выбор корпуса
1	PFCF8030	Сплошные фланцы кабельного ввода 800x300 мм	Выбор корпуса
1	PPEB2086	Глухая задняя панель IP65, 2000x800 мм	Выбор корпуса
1	PPEB2036	Глухая боковая панель IP65, 800x300 мм	Выбор корпуса
2	PDCB2020	Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека, 2000x200 мм	Выбор корпуса
1	PDLG2062	Остекленная дверь IP65, 2000x800 мм	Выбор корпуса
1	PUCM2000	Вертикальная стойка для кабельной секции, В = 2000 мм	Выбор корпуса
1	PFPF2060	Стационарная рама для лицевых панелей В=2000 мм, Ш=600 мм	Установочные комплекты
1	PVCT6401	Установочный комплект для T6, 3/4P фикс. исполнения, вертикальной установки	Установочные комплекты
1	PHCT4406	Установочный комплект для T4, 3/4P фикс. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
3	PHCX1401	Установочный комплект для XT1, 3/4P фикс. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PPFB1560	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 150x600 мм	Установочные комплекты
2	PPFB4060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 400x600 мм	Установочные комплекты
8	PBFC4005	Плоские медные шины 40x5 Ш=1750 мм	Главные распределительные системы
2	PCRM0238	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=238 мм	Главные распределительные системы
2	PBHB1125	Изолирующие основания для шин (24 шт.)	Главные распределительные системы
2	PTRN1951	Болты из полиамида длиной Ш=195 мм (10 шт.)	Главные распределительные системы
2	PCRM0288	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=288 мм	Главные распределительные системы
1	PBBV0008	Кронштейны для траверс вертикальной установки (8 шт.)	Главные распределительные системы

Примеры конфигураций

Щит с габаритами (ВхШхГ) 1800x600x300 мм без цоколя, степень защиты IP65. Система шин на номинальный ток 630А вертикальная, установлена вдоль задней панели. Вводной аппарат - Tmax T5 фиксированного исполнения, вертикальной установки. Фиксированная рама. Отходящие линии: два автоматических выключателя XT2 фиксированного исполнения вертикальной установки.

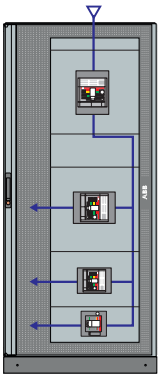


Количество	Код заказа	Описание	Соответствующий раздел
1	PUPM1800	Вертикальные стойки из оцинкованной стали высотой 1800 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PCFM0600	Траверсы для установки по ширине длиной 600 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PCFM0300	Угловые элементы цоколя высотой 100 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PTBB6030	Глухая верхняя/нижняя панель IP40, (ШхГ) 600x300 мм	Выбор корпуса
1	PBWP6030	Панель основания 600x300 мм	Выбор корпуса
1	PPEB1860	Глухая задняя панель IP40 В=1800 мм Ш=600 мм	Выбор корпуса
2	PPEB1830	Глухая задняя панель IP40 В=1800 мм Ш/Г=300 мм	Выбор корпуса
1	PDLG1860	Остекленная дверь IP65, 1800x600 мм	Выбор корпуса
1	PFPF1860	Стационарная рама для лицевых панелей В=1800 мм, Ш=600 мм	Установочные комплекты
1	PVCT5406	Установочный комплект для T5, 3/4P фикс. исполнения, вертикальной установки	Установочные комплекты
2	PVCX2401	Установочный комплект для T6, 3/4P фикс. исполнения, вертикальной установки	Установочные комплекты
2	PDRS0600	Стандартная Din-рейка, длина 600 мм	Установочные комплекты
2	PPMF2060	Панель с вырезом на 24 модуля, (ВхШ) 200x600 мм	Установочные комплекты
1	PPFB1560	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 150x600 мм	Установочные комплекты
1	PPFB3060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 300x600 мм	Установочные комплекты
2	PBFC5005	Плоские медные шины 50x5 Ш=1750 мм	Главные распределительные системы
3	PCRM0238	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.)	Главные распределительные системы
2	PBHB1125	Изолирующие основания для шин (24 шт.)	Главные распределительные системы
3	PTRN1951	Болты из полиамида длиной Ш=195 мм (10 шт.)	Главные распределительные системы
3	PCRM0588	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=588 мм	Главные распределительные системы
2	PBBV0008	Кронштейны для траверс вертикальной установки (8 шт.)	Главные распределительные системы

System pro *E* power
Технические характеристики и сертификаты

Примеры конфигураций

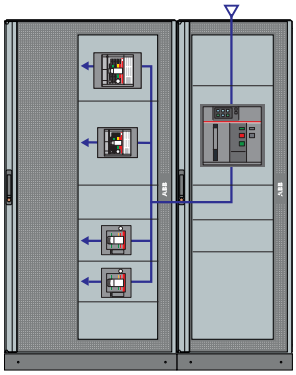
Система шин на номинальный ток 1600А установленная вертикально сбоку (за аппаратами) . Вводной аппарат - Tmax T7 фиксированного исполнения, вертикальной установки. Поворотная рама. Отходящие линии: один автоматический выключатель T6 выкатного исполнения, горизонтальной установки, один автоматический выключатель T5 выкатного исполнения, горизонтальной установки и один автоматический выключатель XT4 выкатного исполнения, горизонтальной установки.



Количество	Код заказа	Описание	Соответствующий раздел
1	PUPM2000	Вертикальные стойки из оцинкованной стали высотой 2000 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PCFM0800	Траверсы для установки по ширине, длина 800 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PCFM0500	Траверсы для установки по глубине, длина 500 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PPAM0100	Угловые элементы цоколя высотой 100 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PPFM1080	Фланцы цоколя фронт/задние, высота 100 мм, длина 800 мм, 2 шт.	Выбор корпуса
1	PPFM1050	Боковые фланцы цоколя,высота 100 мм, длина 500 мм, 2 шт.	Выбор корпуса
2	PTBB8056	Глухая верхняя/нижняя панель IP40, (ШхГ) 800x500 мм	Выбор корпуса
1	PPEB2086	Глухая задняя панель IP65 В=2000 мм Ш=800 мм	Выбор корпуса
2	PPEB2056	Глухая задняя панель IP65 В=2000 мм Ш=500 мм	Выбор корпуса
1	PDCB2020	Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека, 2000x200 мм	Выбор корпуса
1	PDLG2062	Остекленная дверь IP65, 2000x800 мм	Выбор корпуса
1	PUCM2000	Вертикальная стойка для кабельной секции, В=2000 мм	Выбор корпуса
1	PCCM0500	Траверсы для установки по глубине, Ш= 500 мм, 2 шт.	Выбор корпуса
2	PUKI2000	Поворотная рама для лицевых панелей В=2000 мм, Ш=600 мм	Выбор корпуса
1	PFPS2060	Промежуточная стойка, высотой В=2000 мм	Выбор корпуса
1	PVCT7419	Установочный комплект для T6, 3/4P фикс. исполнения, вертикальной установки	Установочные комплекты
1	PHCT6410	Установочный комплект для T6, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PHCT5414	Установочный комплект для T5, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PHCX4410	Установочный комплект для XT4, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PPFB1560	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 150x600 мм	Установочные комплекты
1	PPFB2060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 200x600 мм	Установочные комплекты
4	PBFC1001	Плоские медные шины 100x10 Ш=1750 мм	Главные распределительные системы
3	PCRM0238	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.)	Главные распределительные системы
1	PBHB1125	Изолирующие основания для шин (24 шт.) Ш=50 мм	Главные распределительные системы
2	PTRN1951	Болты из полиамида длиной Ш=195 мм (10 шт.)	Главные распределительные системы
1	PBBV0008	Кронштейны для траверс вертикальной установки (8 шт.)	Главные распределительные системы

Примеры конфигураций

Щит с габаритами (ВхШхГ) 2000x600x700+2000x1000x700 мм с цоколем высотой В=100 мм, внутренним кабельным отсеком шириной 400 мм, степень защиты IP40. Система шин на номинальный ток 2500А, установленная горизонтально за аппаратами на произвольной высоте в щите шириной 600 мм и вертикально сбоку (за аппаратами) в щите шириной 1000 мм . Вводной аппарат - Emax 2.2 фиксированного исполнения, вертикальной установки. Фиксированная рама. Отходящие линии: один автоматический выключатель Т7,4Р, выкатного исполнения, горизонтальной установки, один автоматический выключатель Т6,4Р, выкатного исполнения, горизонтальной установки и два автоматический выключателя XT2 выкатного исполнения, горизонтальной установки.



Количество	Код заказа	Описание	Соответствующий раздел
2	PUPM2000	Вертикальные стойки из оцинкованной стали высотой 2000 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PCFM1000	Траверсы для установки по ширине, длина 1000 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PCFM0600	Траверсы для установки по ширине, длина 600 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
2	PCFM0700	Траверсы для установки по глубине, длина 700 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
2	PPAM0100	Угловые элементы цоколя высотой 100 мм, 4 шт.	Выбор корпуса
1	PPFM1010	Фланцы цоколя фронт/задние, высота 100 мм, длина 1000 мм, 2 шт.	Выбор корпуса
1	PPFM1070	Боковые фланцы цоколя,высота 100 мм, длина 700 мм, 2 шт.	Выбор корпуса
1	PPFM1060	Фланцы цоколя фронт/задние, высота 100 мм, длина 600 мм, 2 шт.	Выбор корпуса
1	PTBB6070	Глухая верхняя/нижняя панель IP40, (ШхГ) 600x700 мм	Выбор корпуса
1	PTBO6070	Глухая верхняя/нижняя панель IP65, (ШхГ) 600x700 мм	Выбор корпуса
2	PTBB1070	Глухая верхняя/нижняя панель IP40, (ШхГ) 1000x700 мм	Выбор корпуса
1	PPEB2060	Глухая задняя панель IP30/40 В=2000 мм Ш=600 мм	Выбор корпуса
1	PPEB2010	Глухая задняя панель IP30/40 В=2000 мм Ш=1000 мм	Выбор корпуса
2	PPEB2070	Глухая задняя панель IP30/40 В=2000 мм Г=700 мм	Выбор корпуса
1	PDLG2060	Остекленная дверь IP40, 2000x600 мм	Выбор корпуса
1	PDLG2640	Остекленная дверь IP40, 2000x1000 мм	Выбор корпуса
1	PUCM2000	Вертикальная стойка для кабельной секции, В=2000 мм	Выбор корпуса
1	PCCM0700	Траверсы для установки по глубине, Ш= 700 мм, 2 шт.	Выбор корпуса
1	PDCB2040	Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека, 2000x400 мм	Выбор корпуса
1	PSBS0040	Комплект для соединения шкафов, IP40	Выбор корпуса
4	PUKI2000	Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов, высота 2000 мм	Выбор корпуса
2	PFPF2060	Стационарная рама для лицевых панелей В=2000 мм, Ш=600 мм	Выбор корпуса
1	PPFB6060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 600x600 мм	Установочные комплекты
1	PPFB4060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 400x600 мм	Установочные комплекты
3	PPFB2060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 200x600 мм	Установочные комплекты
1	PPFB3060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 300x600 мм	Установочные комплекты
1	PVCE2450	Установочный комплект для E2.2, 3/4P фикс. исполнения, вертикальной установки, 600x600 мм	Установочные комплекты
1	PHCT7430	Установочный комплект для Т7, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PHCT6410	Установочный комплект для Т6, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
2	PHCX2410	Установочный комплект для XT2, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
12	PBFC1001	Плоские медные шины 100x10 Ш=1750 мм	Главные распределительные системы
3	PCRM0338	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=338 мм	Главные распределительные системы
2	PBHB2145	Изолирующие основания для шин (24 шт.) Ш=75 мм	Главные распределительные системы
3	PTRN1951	Болты из полиамида длиной Ш=195 мм, (10 шт.)	Главные распределительные системы
3	PCRM0438	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=438 мм	Главные распределительные системы
1	PBBH0004	Кронштейны для траверс горизонтальной установки, высота монтажа произвольная (4 шт.)	Главные распределительные системы
1	PBBV0008	Кронштейны для траверс вертикальной установки (8 шт.)	Главные распределительные системы

System pro *E* power
Габаритные размеры

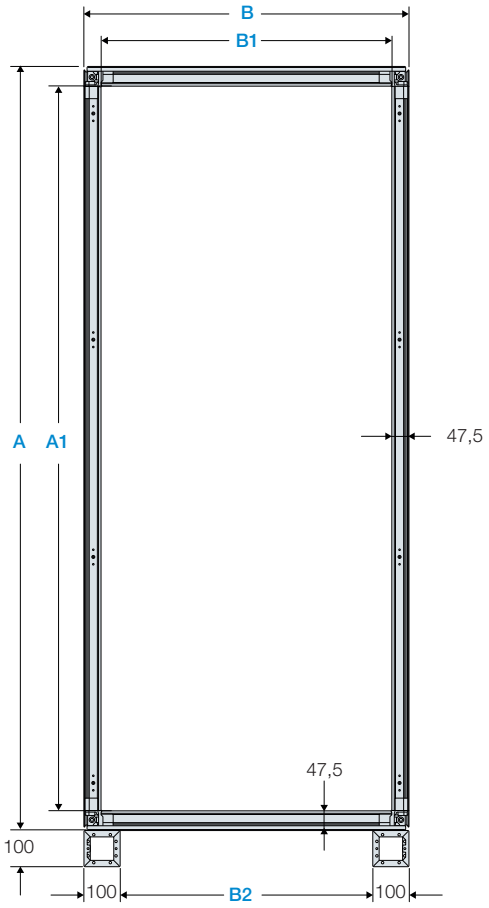
Каркас 7/2
Внутренний кабельный отсек 7/3
Промежуточные стойки 7/3
Габариты сборки 7/3
Внешние панели 7/4
Установочные комплекты 7/7
Главные распределительные системы 7/9

7

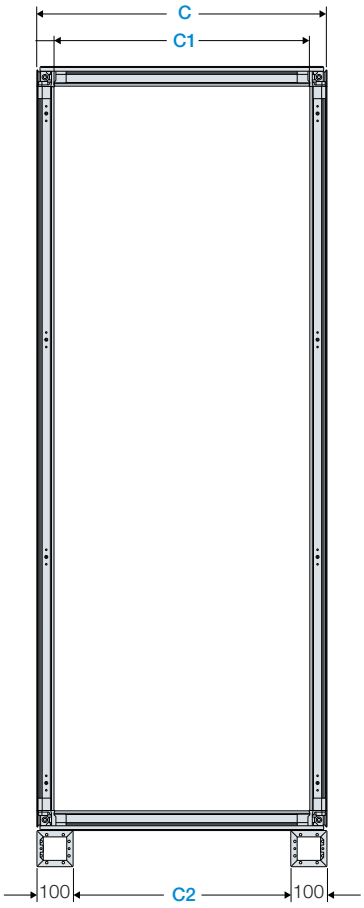
System pro *E* power
Габаритные размеры

Каркас

Вид спереди



Вид сбоку



Высота (мм)

A	A1
1913	1804
2113	2004

Ширина (мм)

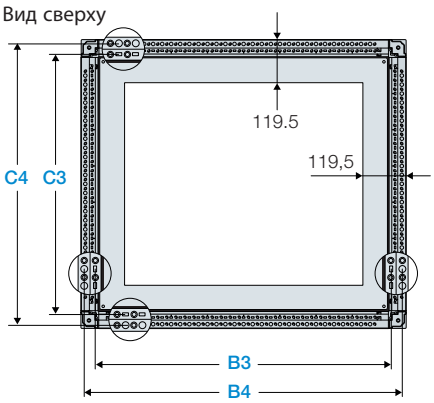
B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
349	254	148	287	325	194	271	348
399	304	198	337	375	244	321	398
499	404	298	437	475	344	421	498
599	504	398	537	575	444	521	598
699	604	498	637	675	544	621	698
849	754	648	787	825	694	771	848
899	804	698	837	875	744	821	898
1099	1004	898	1037	1075	944	1021	1098
1349	1254	1148	1287	1325	1194	1271	1348

Глубина (мм)

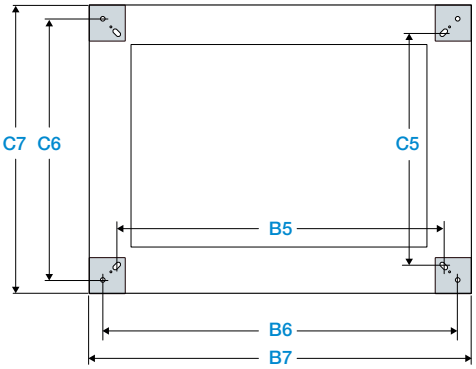
C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
299	204	98	237	275	144	221	298
399	304	198	337	375	244	321	398
599	504	398	537	575	444	521	598
799	704	598	737	775	644	721	798
999	904	798	937	975	844	921	998

7

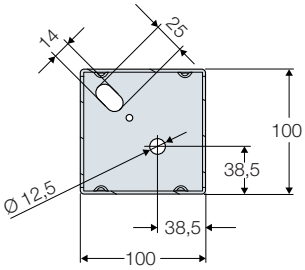
Вид сверху



Крепление к полу

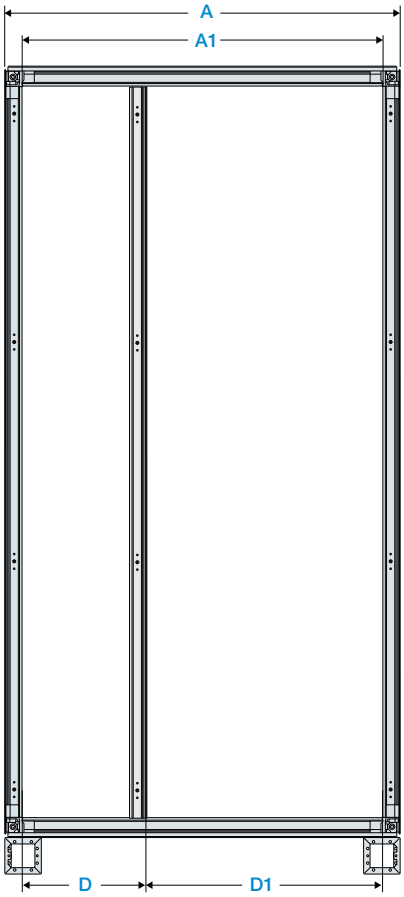


Угловой элемент цоколя



Внутренний кабельный отсек

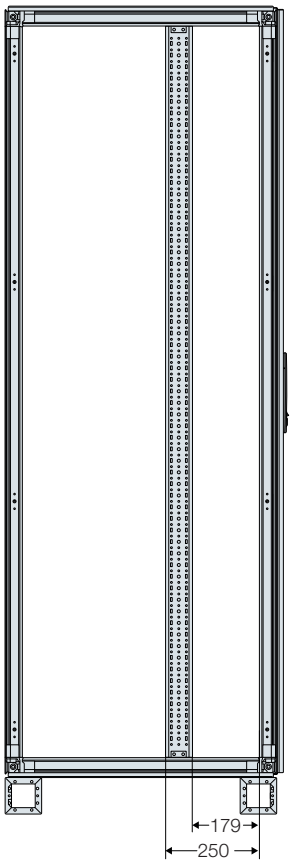
Вид спереди



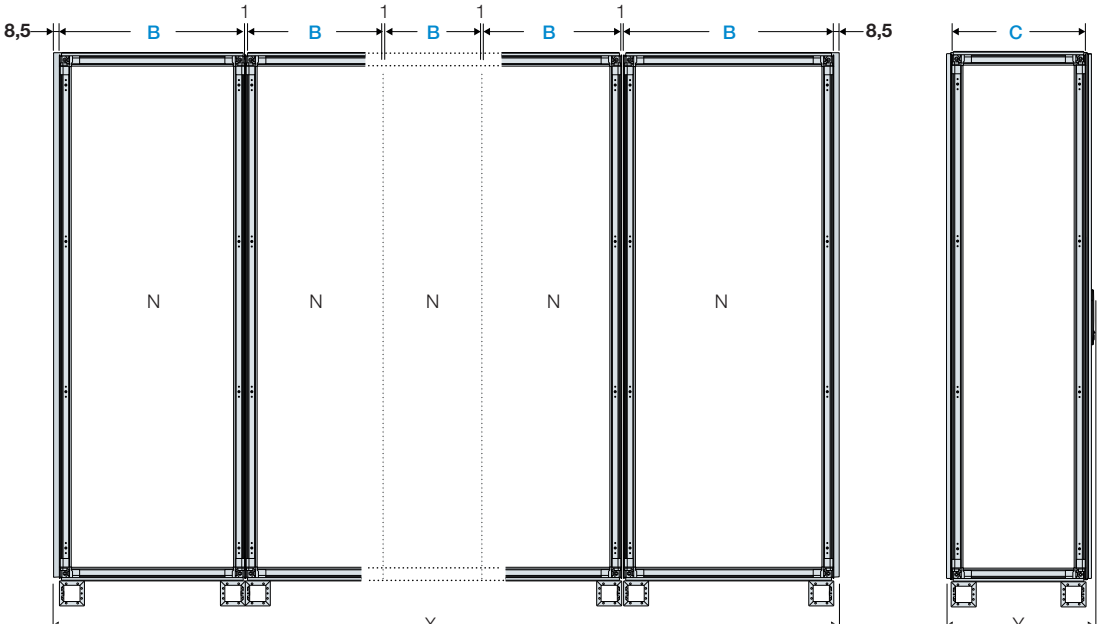
A	A1	D	D1
699	604	200	404
899	804	200	604
		400	404
1099	1004	200	804
		400	604

Промежуточная стойка

Вид сбоку



Габаритные размеры для щитов соединенных в ряд



(B+1) x N + 16 = Xmm

B = Ширина корпуса
N = Количество корпусов
17 = Толщина двух боковых панелей

C+48 = Ymm

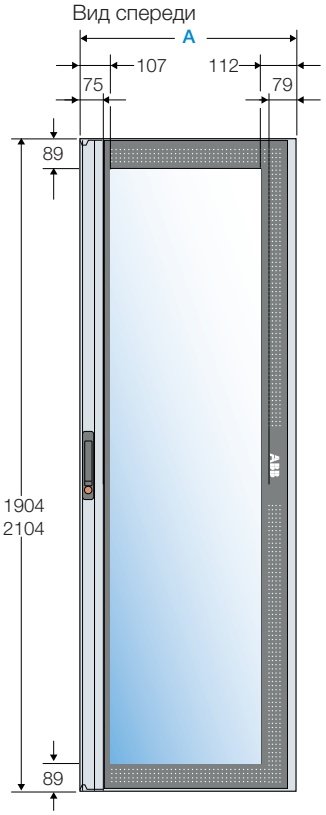
C =Глубина корпуса

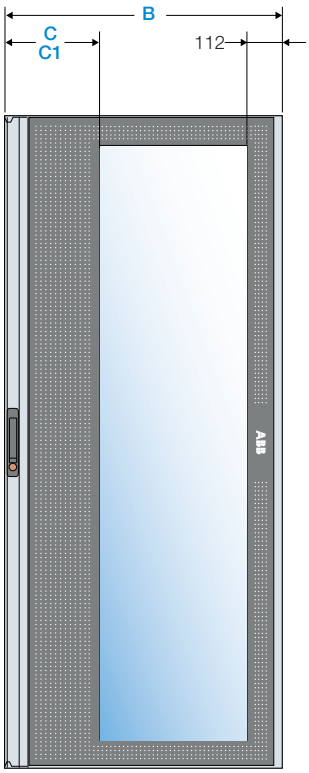
System pro *E* power
Габаритные размеры

Внешние панели

Остекленные двери

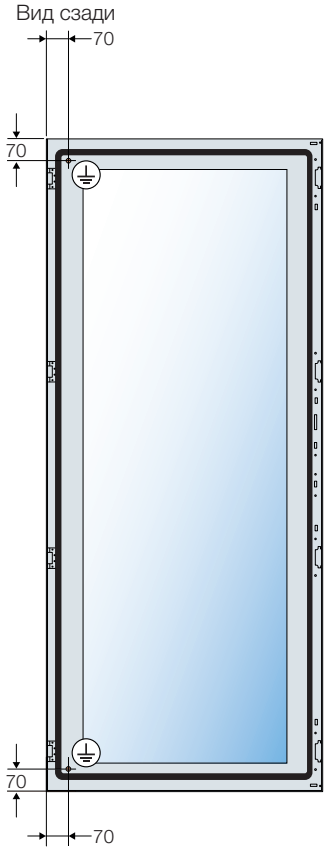
Вид спереди



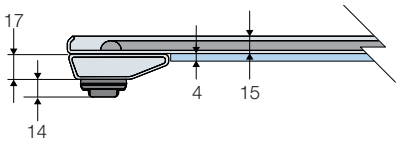


Вид сбоку

Вид сзади



Вид сверху

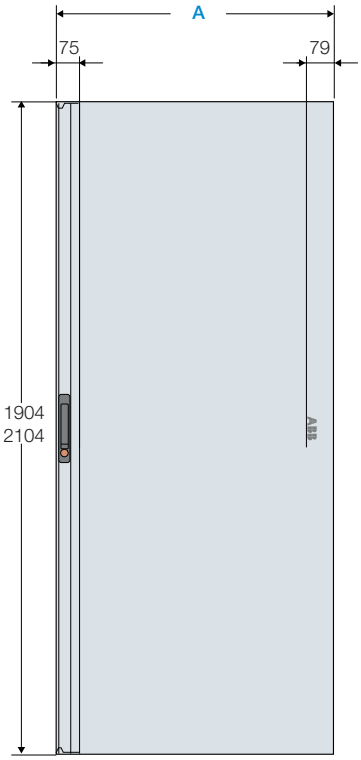


A	B	C	C1
494	-	-	-
594	-	-	-
694	-	-	-
844	-	-	-
894	894	307	-
1094	1094	307	507

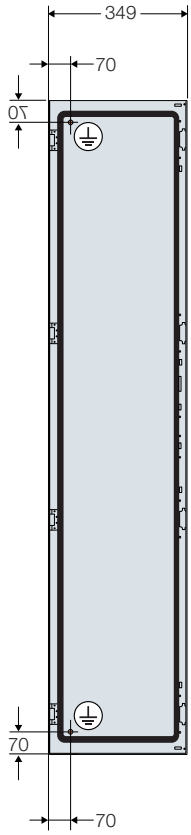
Внешние панели

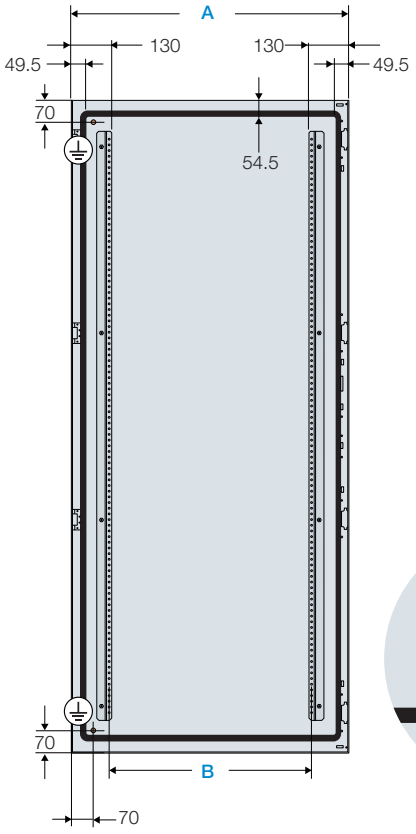
Глухие двери

Вид спереди

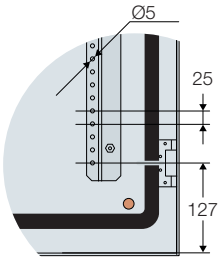


Вид сзади

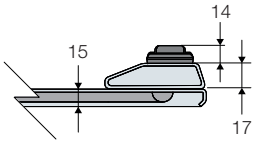


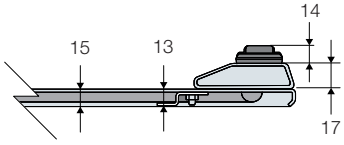


Вид сбоку



Вид сверху



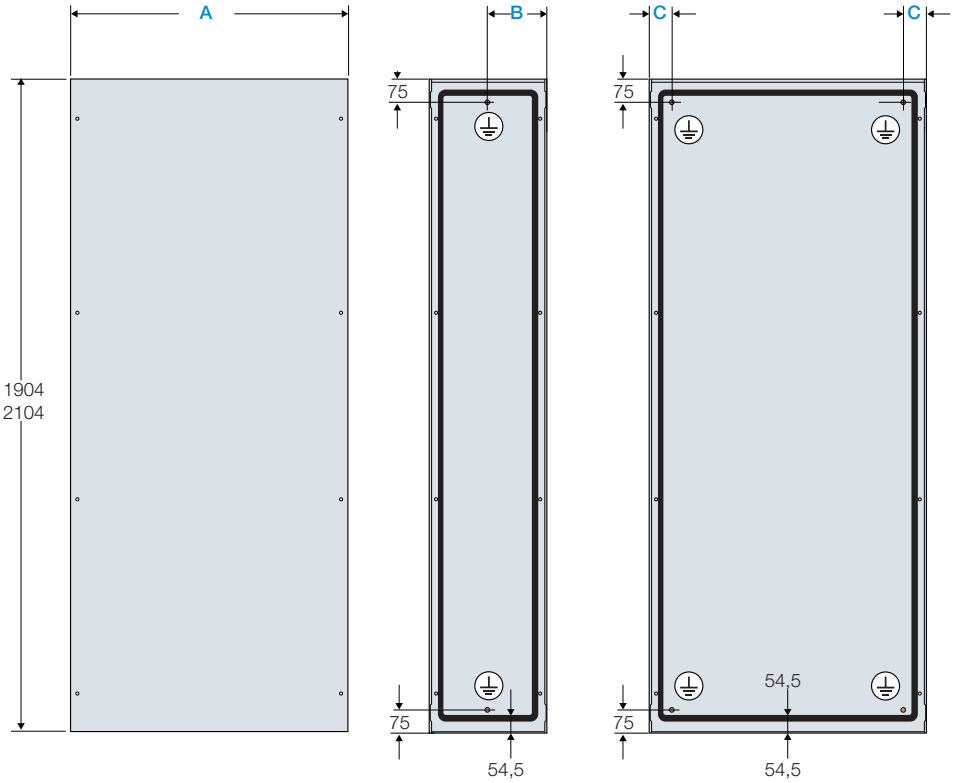


A	B
494	250
694	450
894	650
1094	850

System pro *E* power
Габаритные размеры

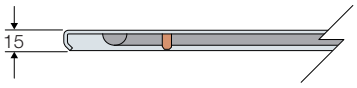
Внешние панели

Задние, боковые панели



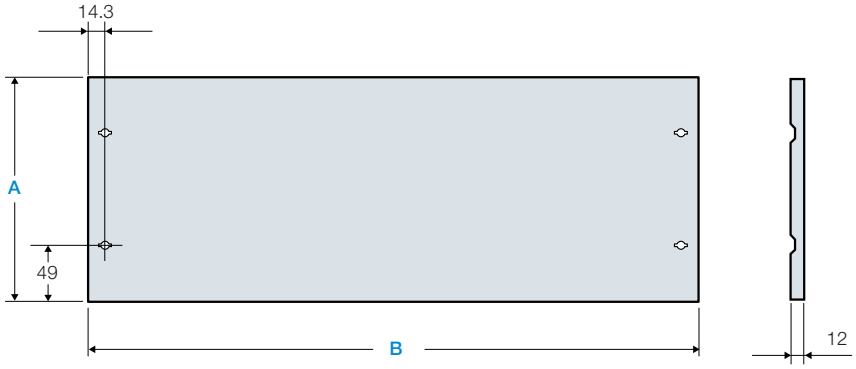
Задние панели			Боковые панели		
A	B	C	A	B	C
339	169,5		289	144,5	
389	194,5		389	194,5	
489	244,5		589		75
589		75	789		75
689		75	989		75
839		75			
889		75			
1089		75			

Вид сверху



Установочные комплекты

Глухие лицевые панели

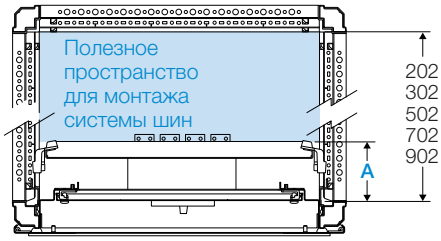


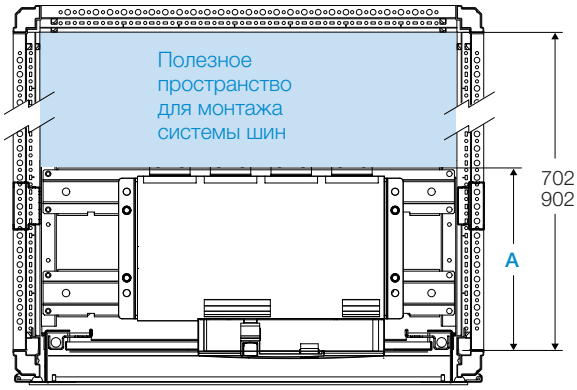
A	B	A	B	A	B	A	B
48	343	48	543	48	743	48	943
98		98		98		98	
148		148		148		148	
198		198		198		198	
248		248		248		248	
298		298		298		298	
398		398		398		398	
498		498		498		498	
598		598		598		598	

System pro *E* power
Габаритные размеры

Установочные комплекты

Полезное пространство внутри корпуса шкафа





Для определения полезного пространства для установки системы шин необходимо вычесть глубину установки автоматического выключателя (величина A- зависит от типа автоматического выключателя) из общей глубины корпуса.

Tmax T - Tmax XT - Emax 2 E1.2

Исполнение	F		F - I		F - I-MO		F - MO		F - RC		F - RHD	
Подключение	Фронтальное	Заднее	Фронтальное	Заднее	Фронтальное	Заднее	Фронтальное	Заднее	Фронтальное	Заднее	Фронтальное	Заднее
Автоматический выключатель	Глубина установки A (мм)											
XT1-XT3	74	179	139	179	237	277	172	277	74	179	108	213
XT2-XT4	86	191	151	191	237	277	172	277	86	191	120	225
T4	107	212	172	212	287	327	222	327	107	212	140,5	245,5
T5	107	242	172	242	287	357	222	357	107	242	140,5	275,5
T6	107	180	172	180	287	295	222	295	107	180	140,5	213,5
T7	171	230	171	230	171	230	171	230	171	230	184	243
E1.2	157	216	157	216								
Исполнение	P		P - I		P - I-MO		P - MO		P - RHD			
XT1	124	204,5	189	204,5	287	302,5	222	302,5	158	238,5		
XT2	136	216,9	201	216,9	287	302,9	222	302,9	170	250,9		
XT3	124	206,9	189	206,9	287	304,9	222	304,9	158	240,9		
XT4	136	218,9	201	218,9	287	304,9	222	304,9	170	252,9		
T4	157	157	222	222	272	272	272	272	190,5	190,5		
T5[1]	157	231,25	222	231,25	337	346,25	272	346,25	190,5	264,75		
T5[2]	157	231,25					272	346,25	190,5	264,75		
Исполнение	W		W - I		W - I-MO		W - MO		W - RHD			
XT2	170	250,9	235	250,9	287	302,9	222	302,9	170	250,9		
XT4	170	252,9	235	252,9	287	304,9	222	304,9	170	252,9		
T4	190,5	190,5	255,5	255,5	337	337	272	272	190,5	190,5		
T5[1]	190,5	264,75	255,5	264,75	337	346,25	272	346,25	190,5	264,75		
T5[2]	190,5	264,75					272	346,25	190,5	264,75		
T6	190,5	271	255,5	271	337	352,5	272	352,5	190,5	271		
T7	251	297	251	297	251	297	251	297	251	297		
E1.2	251	300	251	300								

[1] Tmax T5 400A [2] Tmax T5 630A

Emax 2

Аппараты с задним подключением

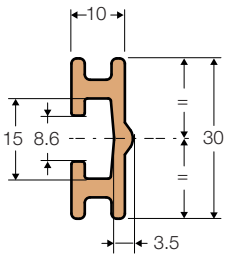
Исполнение	F	W
Автоматический выключатель	Глубина установки A (мм)	
E2.2	291	405
E4.2	291	405
E6.2	291	405

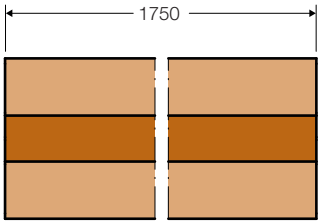
Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	два фиксированных аппарата с взаимной механической блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	выкатной and выкатной с механической блокировкой

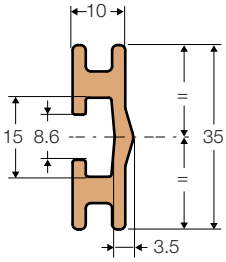
Главные распределительные системы
Фигурные шины

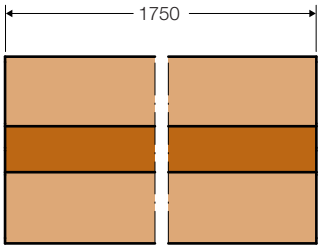
PBSC0400
In 400A



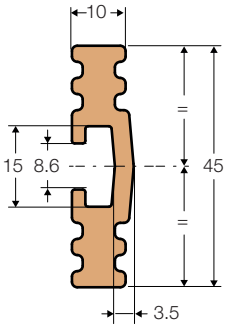


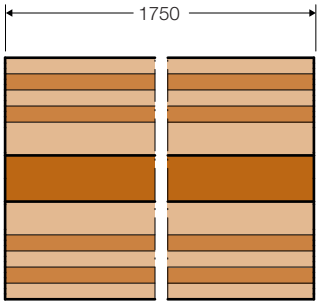
PBSC0630
In 630A



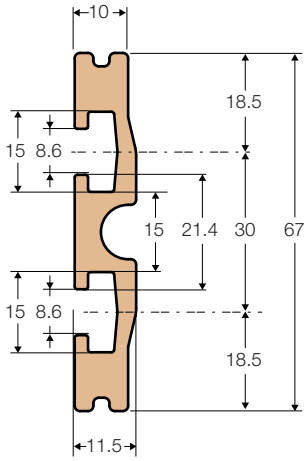


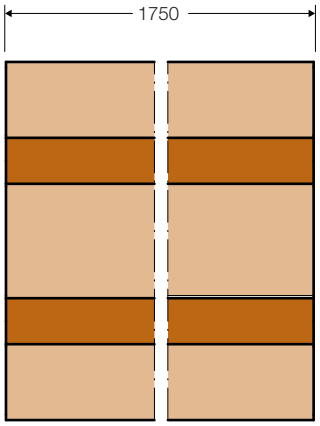
PBSC0800
In 800A



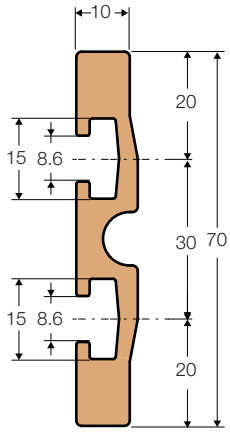


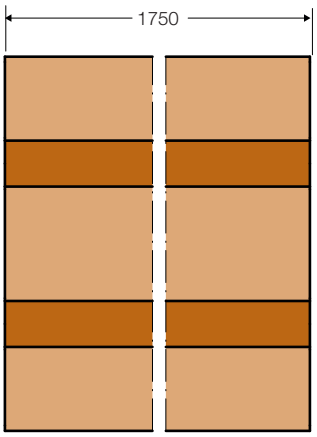
PBSC1000
In 1000A





PBSC1250
In 1250A



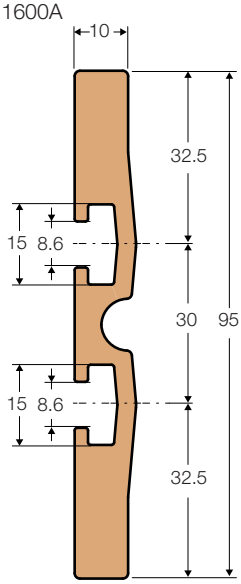


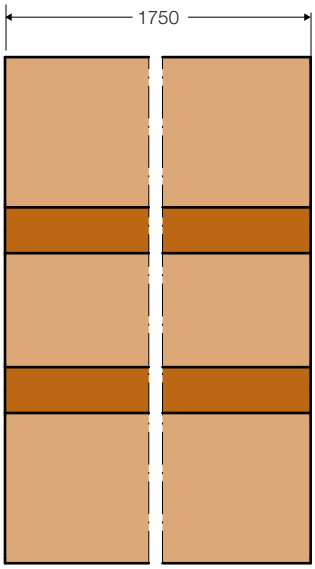
7

System pro *E* power
Габаритные размеры

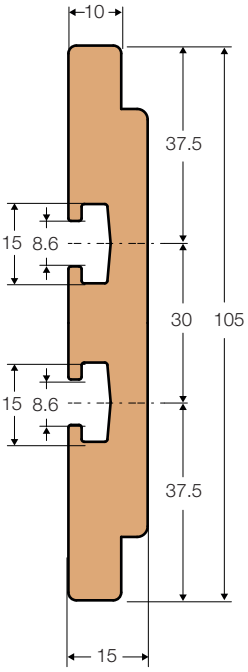
Главные распределительные системы
Фигурные шины

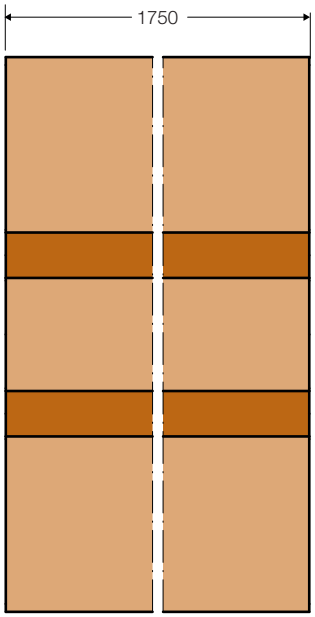
PBSC1600
In 1600A



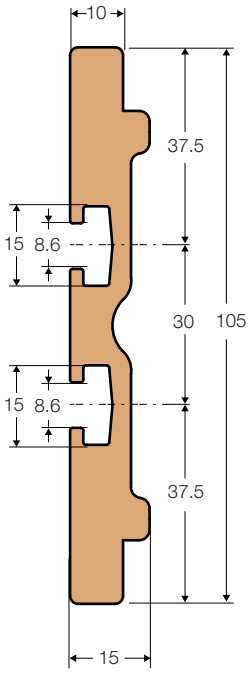


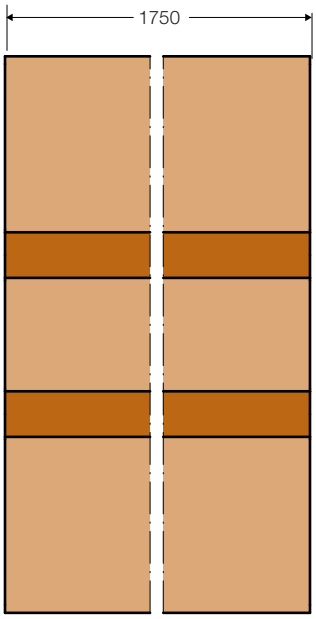
PBSC2500
In 2500A





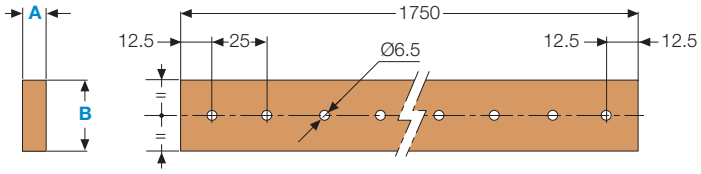
PBSC2000
In 2000A



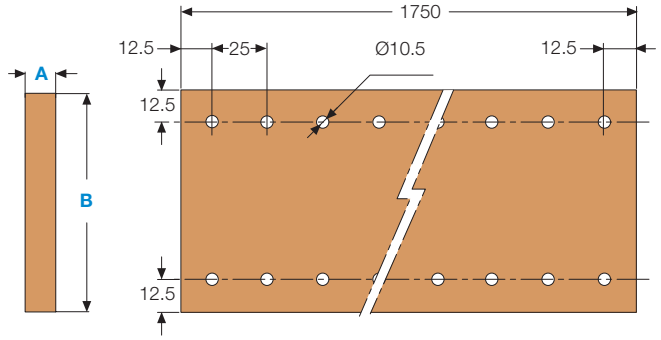


7

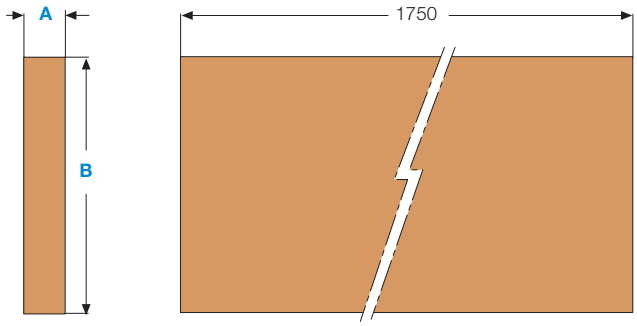
Главные распределительные системы
Плоские шины



Код	A	B
PBFC2005	5	20
PBFC2505	5	25
PBFC4005	10	30
PBFC8005	5	40
PBFC3205	5	32



Код	A	B
PBFC1005	5	100
PBFC3010	5	80
PBFC5005	5	50
PBFC6305	5	63



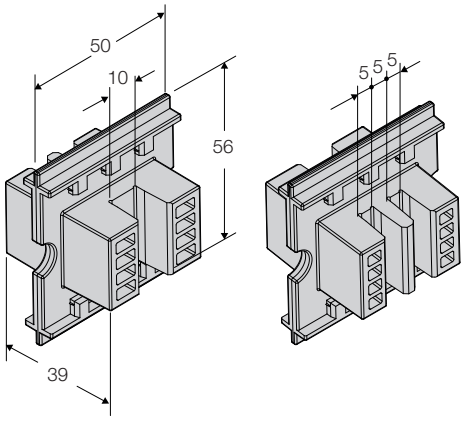
Код	A	B
PBFC1001	10	100
PBFC1201	10	120
PBFC1601	10	160
PBFC2001	10	200
PBFC4010	10	40
PBFC5010	10	50
PBFC6010	10	60
PBFC8010	10	80

System pro *E* power
Габаритные размеры

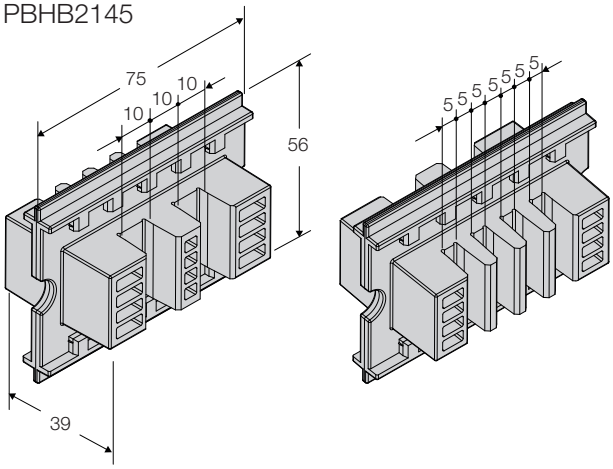
Главные распределительные системы

Линейное расположение системы шин

PBHB1125

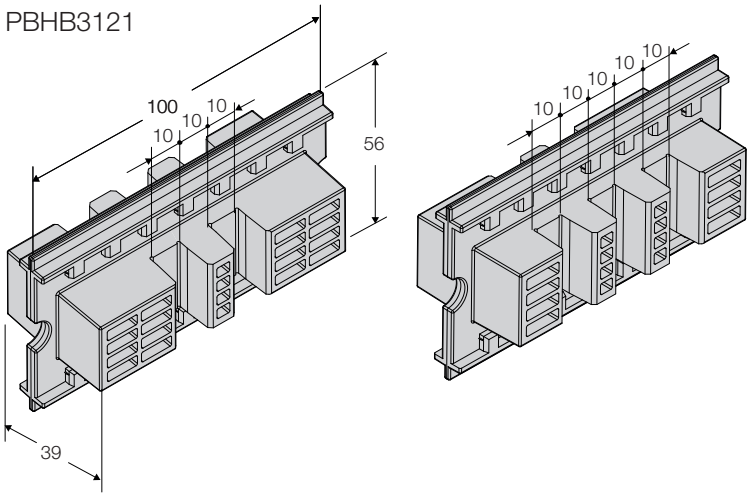


PBHB2145



7

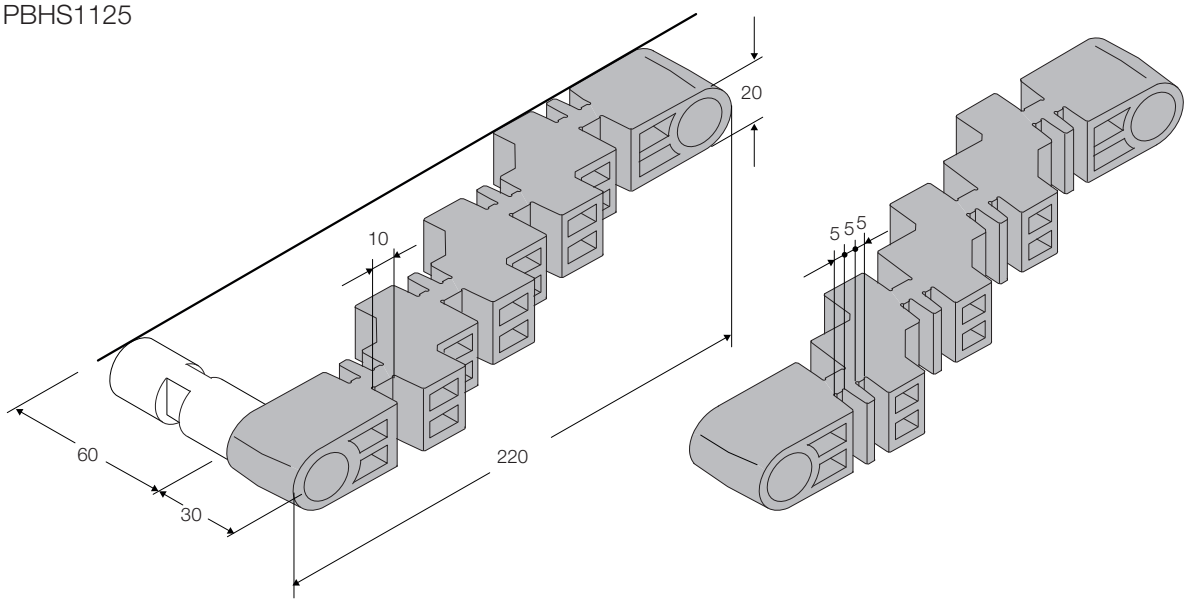
PBHB3121



Главные распределительные системы

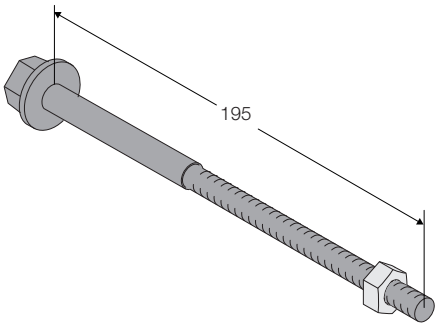
Ступенчатое расположение системы шин

PBHS1125

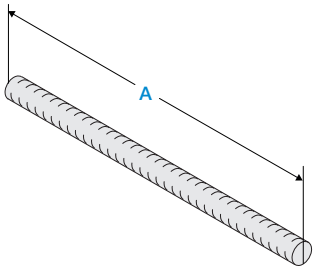


Соединительные элементы

Болты из полиамида



Шпильки из нержавеющей стали



	A
Шпильки из нержавеющей стали	120
	160
	200

System pro *E* power
Указатель каталожных номеров

8

System pro *E* power
Указатель каталожных номеров

Код	Страница
06652	4/36
07241	4/37
07242	4/37
07243	4/37
07244	4/37
07245	4/37
07246	4/37
07247	4/37
07855	4/36
1SL9816A00	4/36
1SL9817A00	4/36
1SL9818A00	4/36
1SL9819A00	4/36
1SL9820A00	4/36
1SL9836A00	4/36
1SL9837A00	4/36
1SL9838A00	4/36
1SL9839A00	4/36
1SL9840A00	4/36
1SL9841A00	4/36
1SL9842A00	4/36
1SL9860A00	4/36
1SL9861A00	4/36
1SL9862A00	4/36
1SL9863A00	4/36
1SL9864A00	4/36
1SL9865A00	4/36
1SL9866A00	4/36
1SL9880A00	4/37
1SL9886A00	4/37
1SL9887A00	4/37
1SL9893A00	4/37
1SL9904A00	4/36
1SL9907A00	4/37
1SL9910A00	4/37
1SL9911A00	4/37
1SL9912A00	4/37
1SL9913A00	4/37
1SL9914A00	4/37
1SL9915A00	4/37
2xPFCF6090	2/31
2xPFCS6090	2/32
AA1560	2/34
AA1570	2/34
AA6200	2/34
AA8004	2/34
AD1004	4/41
AD1006	4/41

Код	Страница
AD1007	4/41
AD1009	3/40
AD1027	4/41
AD1028	4/41
AD1029	4/41
AD1030	4/41
AD1031	4/41
AD1034	4/41
AD1037	3/40
AD1053	4/41
AD1056	4/39
AD1058	2/34
AD1064	4/39
AD1071	4/39
AD1072	4/39
AD1075	4/41
AD1076	4/41
AD1077	4/39
AD1080	4/41
AD1081	4/41
AD1083	4/41
AD1086	3/40
AD1086	3/41
AD1101	3/41
AD1102	3/41
AD1103	3/41
AD1104	3/41
AD1600	3/41
AD1800	3/41
AD3301	3/41
AD3302	3/41
AD3303	3/41
AD3304	3/41
AD3305	3/41
AD3306	3/41
AD3307	3/41
AD3308	3/41
AP6000	3/40
BF1602	4/40
BF2502	4/40
BF4002	4/40
BF4012	4/40
BF6302	4/40
BF8002	4/40
BS3250	4/40
BS5050	4/40
BS6350	4/40
ED0001	4/34
ED0002	4/34
ED0003	4/34

Код	Страница
ED0004	4/34
ED0025	4/35
ED0026	4/35
ED2183	4/33
ED2191	4/33
ED2209	4/33
ED2217	4/34
ED2225	4/34
ED2233	4/34
ED2241	4/34
ED2258	4/34
ED2266	4/34
ED2274	4/34
ED2282	4/34
ED2290	4/34
ED2308	4/34
ED2316	4/34
ED2324	4/34
ED2332	4/34
ED2340	4/34
ED2357	4/34
ED2365	4/34
ED2373	4/34
ED2381	4/34
ED2399	4/34
ED2407	4/34
ED2531	4/33
ED2549	4/33
ED2550	4/33
ED2551	4/33
ED2552	4/33
ED2553	4/33
ED2554	4/33
ED2556	4/33
ED2557	4/33
ED2558	4/33
ED2559	4/33
ED2560	4/33
ED2564	4/33
ED2572	4/33
ED2590	4/33
ED2598	4/33
ED2606	4/33
ED2654	4/33
ED2662	4/33
ED2670	4/33
ED2720	4/33
ED2738	4/33
ED2746	4/33
ED2753	4/33

Код	Страница
ED2845	4/34
ED2852	4/34
ED2894	4/33
ED2902	4/33
ED2910	4/33
ED2928	4/33
ED2936	4/34
ED2944	4/35
ED2951	4/35
ED2961	4/35
ED2962	4/35
ED2969	4/35
ED2977	4/35
ED2985	4/35
ED2993	4/35
ED3009	4/35
ED3017	4/35
ED3025	4/35
ED3033	4/35
ED3041	4/35
ED3058	4/35
ED3066	4/35
ED3082	4/35
ED3090	4/35
ED3101	4/35
ED3102	4/35
ED3103	4/35
ED3104	4/35
ED3108	4/35
ED3116	4/35
ED3124	4/35
ED3132	4/35
ED3272	4/35
ED3280	4/35
ED3298	4/35
ED3355	4/35
ED3363	4/35
ED3371	4/35
ED3405	4/35
ED3413	4/35
ED3439	4/35
EV0036	3/40
EV0037	3/40
EV0042	3/40
EV0081	3/40
EV0103	2/35
EV0104	2/35
EV0114	2/33
EV0116	2/33
EV0117	2/33

Код	Страница
EV0119	2/33
EV0121	2/33
EV0123	2/33
EV0124	2/33
EV0125	2/33
EV0126	2/33
EV0127	2/33
EV1008	2/34
EV1036	2/34
EV1037	2/34
EV1039	2/34
EV1050	4/38
EV1051	4/38
EV1056	4/38
EV1058	4/38
EV1075K	2/34
EV1090	4/38
EV1091	4/38
EV1092	4/38
EV1093	4/38
EV1100	2/35
EV1101	2/35
EV1110	3/40
EV1110	4/39
EV1111	3/40
EV1112	3/40
EV1113	4/39
EV1119	4/38
EV1120	4/38
EV1121	4/38
EV1122	4/38
EV1123	4/38
EV1124	4/38
EV1125	4/38
EV1135	3/41
EV1136	3/41
EV1137	3/41
EV1150	4/41
EV1151	4/41
EV1152	4/41
EV1153	4/41
EV1154	4/41
EV1155	4/41
EV1156	4/41
EV2110	3/40
EV2112	3/40
PBBH0004	4/31
PBBT0008	4/31
PBBV0008	4/31
PBCB0002	4/31

Код	Страница
PBFA1001	4/27
PBFA1201	4/27
PBFA2005	4/27
PBFA2505	4/27
PBFA3005	4/27
PBFA4005	4/27
PBFA4010	4/27
PBFA5005	4/27
PBFA5010	4/27
PBFA6005	4/27
PBFA7510	4/27
PBFA8005	4/27
PBFA8010	4/27
PBFC0160	4/40
PBFC1001	4/27
PBFC1005	4/27
PBFC1201	4/27
PBFC1601	4/27
PBFC2001	4/27
PBFC2005	4/27
PBFC2505	4/27
PBFC3010	4/27
PBFC3205	4/27
PBFC4005	4/27
PBFC4010	4/27
PBFC5005	4/27
PBFC5010	4/27
PBFC6010	4/27
PBFC6305	4/27
PBFC8005	4/27
PBFC8010	4/27
PBGT4738	4/30
PBGT5738	4/30
PBGX1738	4/30
PBGX2738	4/30
PBGX3738	4/30
PBGX4738	4/30
PBHB1125	4/31
PBHB2145	4/31
PBHB3121	4/31
PBHS1125	4/31
PBMC0002	4/40
PBPT4631	4/29
PBPT4738	4/30
PBPT5631	4/29
PBPT5738	4/30
PBPT6738	4/30
PBPX1631	4/29
PBPX1738	4/30
PBPX2631	4/29

Код	Страница
PBPX2738	4/30
PBPX3631	4/29
PBPX3738	4/30
PBPX4631	4/29
PBPX4738	4/30
PBRB0004	2/35
PBRF3453	4/41
PBRL0002	2/35
PBRP1040	3/39
PBRP2040	3/39
PBRP3040	3/39
PBRP6040	3/39
PBSC0400	4/28
PBSC0630	4/28
PBSC0800	4/28
PBSC1000	4/28
PBSC1250	4/28
PBSC1600	4/28
PBSC2000	4/28
PBSC2500	4/28
PBTT4631	4/29
PBTT5631	4/29
PBTT6631	4/29
PBTT7631	4/29
PBTX1631	4/29
PBTX2631	4/29
PBTX3631	4/29
PBTX4631	4/29
PBUF0002	4/33
PBUF0002	4/35
PBWF0002	2/35
PBWP1030	2/21
PBWP1050	2/21
PBWP1070	2/21
PBWP1090	2/21
PBWP1290	2/21
PBWP3020	2/21
PBWP3030	2/21
PBWP3050	2/21
PBWP3070	2/21
PBWP3090	2/21
PBWP4020	2/21
PBWP4030	2/21
PBWP4050	2/21
PBWP4070	2/21
PBWP4090	2/21
PBWP6020	2/21
PBWP6030	2/21
PBWP6050	2/21
PBWP6070	2/21

Код	Страница
PBWP6090	2/21
PBWP8020	2/21
PBWP8030	2/21
PBWP8050	2/21
PBWP8070	2/21
PBWP8090	2/21
PCBS1010	5/23
PCBS1040	5/23
PCBS1060	5/23
PCBS1080	5/23
PCBS1510	5/23
PCBS1540	5/23
PCBS1560	5/23
PCBS1580	5/23
PCBS2010	5/23
PCBS2040	5/23
PCBS2060	5/23
PCBS2080	5/23
PCBS2510	5/23
PCBS2540	5/23
PCBS2560	5/23
PCBS2580	5/23
PCBS3010	5/23
PCBS3040	5/23
PCBS3060	5/23
PCBS3080	5/23
PCBS5010	5/23
PCBS5040	5/23
PCBS5060	5/23
PCBS5080	5/23
PCCM0200	2/15
PCCM0300	2/15
PCCM0500	2/15
PCCM0700	2/15
PCCM0900	2/15
PCCS0700	2/15
PCCS0900	2/15
PCFM0200	2/14
PCFM0300	2/14
PCFM0400	2/14
PCFM0500	2/14
PCFM0600	2/14
PCFM0700	2/14
PCFM0800	2/14
PCFM0900	2/14
PCFM1000	2/14
PCFM1250	2/14
PCFS0200	2/14
PCFS0300	2/14
PCFS0400	2/14

System pro *E* power
Указатель каталожных номеров

Код	Страница
PCFS0600	2/14
PCFS0700	2/14
PCFS0800	2/14
PCFS0900	2/14
PCFS1000	2/14
PCFS1250	2/14
PCIS0500	5/30
PCIS0700	5/30
PCIS0900	5/30
PCKI0300	4/32
PCKI0400	4/32
PCKI0600	4/32
PCKI0800	4/32
PCKI1000	4/32
PCKI1250	4/32
PCPA0004	2/16
PCPT6738	4/30
PCRM0188	4/26
PCRM0238	4/26
PCRM0288	4/26
PCRM0338	4/26
PCRM0388	4/26
PCRM0438	4/26
PCRM0488	4/26
PCRM0538	4/26
PCRM0588	4/26
PCRM0638	4/26
PCRM0688	4/26
PCRM0738	4/26
PCRM0788	4/26
PCRM0888	4/26
PCRM0988	4/26
PCRM1238	4/26
PCRM2013	4/26
PCRS0338	4/26
PCRS0388	4/26
PCRS0438	4/26
PCRS0588	4/26
PCRS0638	4/26
PCRS0788	4/26
PCRS0888	4/26
PCRS0988	4/26
PCRS1238	4/26
PCSS0024	2/35
PCSS0024	3/41
PCTT6631	4/29
PCTT7631	4/29
PCVS0204	5/43
PCVS0206	5/43
PCVS0208	5/43

Код	Страница
PCVS0254	5/43
PCVS0256	5/43
PCVS0258	5/43
PCVS0304	5/43
PCVS0306	5/43
PCVS0308	5/43
PCVS0354	5/43
PCVS0356	5/43
PCVS0358	5/43
PCVS0404	5/43
PCVS0406	5/43
PCVS0408	5/43
PCVS0504	5/43
PCVS0506	5/43
PCVS0508	5/43
PCVS0604	5/43
PCVS0606	5/43
PCVS0608	5/43
PCVS1204	5/44
PCVS1206	5/44
PCVS1208	5/44
PCVS1254	5/44
PCVS1256	5/44
PCVS1258	5/44
PCVS1304	5/44
PCVS1306	5/44
PCVS1308	5/44
PCVS1354	5/44
PCVS1356	5/44
PCVS1358	5/44
PCVS1404	5/44
PCVS1406	5/44
PCVS1408	5/44
PCVS1504	5/44
PCVS1506	5/44
PCVS1508	5/44
PCVS1604	5/44
PCVS1606	5/44
PCVS1608	5/44
PCVS2204	5/44
PCVS2206	5/44
PCVS2208	5/44
PCVS2254	5/44
PCVS2256	5/44
PCVS2258	5/44
PCVS2304	5/44
PCVS2306	5/44
PCVS2308	5/44
PCVS2354	5/44
PCVS2356	5/44

Код	Страница
PCVS2358	5/44
PCVS2404	5/44
PCVS2406	5/44
PCVS2408	5/44
PCVS2504	5/44
PCVS2506	5/44
PCVS2508	5/44
PCVS2604	5/44
PCVS2606	5/44
PCVS2608	5/44
PCVS5060	5/45
PCVS5080	5/45
PDCB1820	2/29
PDCB1820	5/40
PDCB1830	2/29
PDCB1830	5/40
PDCB1840	2/29
PDCB1840	5/40
PDCB1844	2/29
PDCB1844	5/40
PDCB2020	2/29
PDCB2020	5/40
PDCB2030	2/29
PDCB2030	5/40
PDCB2040	2/29
PDCB2040	5/40
PDCB2044	2/29
PDCB2044	5/40
PDGT4738	4/30
PDGT5738	4/30
PDGX1738	4/30
PDGX2738	4/30
PDGX3738	4/30
PDGX4738	4/30
PDLB1810	2/27
PDLB1816	2/27
PDLB1830	2/27
PDLB1836	2/27
PDLB1840	2/27
PDLB1846	2/27
PDLB1860	2/27
PDLB1866	2/27
PDLB1880	2/27
PDLB1886	2/27
PDLB2010	2/27
PDLB2016	2/27
PDLB2030	2/27
PDLB2036	2/27
PDLB2040	2/27
PDLB2046	2/27

Код	Страница
PDLB2060	2/27
PDLB2066	2/27
PDLB2080	2/27
PDLB2086	2/27
PDLB2120	2/28
PDLB2500	2/28
PDLB8120	2/28
PDLB8500	2/28
PDLG1810	2/26
PDLG1816	2/26
PDLG1840	2/26
PDLG1842	2/26
PDLG1844	2/26
PDLG1846	2/26
PDLG1860	2/26
PDLG1862	2/26
PDLG1864	2/26
PDLG1866	2/26
PDLG1880	2/26
PDLG1882	2/26
PDLG1886	2/26
PDLG2010	2/26
PDLG2016	2/26
PDLG2040	2/26
PDLG2042	2/26
PDLG2044	2/26
PDLG2046	2/26
PDLG2060	2/26
PDLG2062	2/26
PDLG2064	2/26
PDLG2066	2/26
PDLG2080	2/26
PDLG2082	2/26
PDLG2086	2/26
PDLG2420	2/26
PDLG2440	2/26
PDLG2500	2/28
PDLG2620	2/26
PDLG2640	2/26
PDLG2820	2/26
PDLG8420	2/26
PDLG8440	2/26
PDLG8500	2/28
PDLG8620	2/26
PDLG8640	2/26
PDLG8820	2/26
PDPT4631	4/29
PDPT4738	4/30
PDPT5631	4/29
PDPT5738	4/30

Код	Страница
PDPT6738	4/30
PDPX1631	4/29
PDPX1738	4/30
PDPX2631	4/29
PDPX2738	4/30
PDPX3631	4/29
PDPX3738	4/30
PDPX4631	4/29
PDPX4738	4/30
PDRS0400	3/22
PDRS0600	3/22
PDRS0800	3/22
PDTT4631	4/29
PDTT5631	4/29
PDTT6631	4/29
PDTT7631	4/29
PDTX1631	4/29
PDTX2631	4/29
PDTX3631	4/29
PDTX4631	4/29
PEBL0004	2/35
PFCB1016	4/32
PFCB2025	4/32
PFCB4080	4/32
PFCC0023	4/32
PFCF1030	2/31
PFCF1050	2/31
PFCF1070	2/31
PFCF1090	2/31
PFCF3020	2/31
PFCF3030	2/31
PFCF3050	2/31
PFCF3070	2/31
PFCF3090	2/31
PFCF4020	2/31
PFCF4030	2/31
PFCF4050	2/31
PFCF4070	2/31
PFCF4090	2/31
PFCF6020	2/31
PFCF6030	2/31
PFCF6050	2/31
PFCF6070	2/31
PFCF6090	2/31
PFCF8020	2/31
PFCF8030	2/31
PFCF8050	2/31
PFCF8070	2/31
PFCF8090	2/31
PFCS1050	2/32

Код	Страница
PFCS1070	2/32
PFCS1090	2/32
PFCS4050	2/32
PFCS4070	2/32
PFCS4090	2/32
PFCS6050	2/32
PFCS6070	2/32
PFCS6090	2/32
PFCS8050	2/32
PFCS8070	2/32
PFCS8090	2/32
PFPF1810	3/20
PFPF1812	3/20
PFPF1840	3/20
PFPF1860	3/20
PFPF1880	3/20
PFPF2010	3/20
PFPF2012	3/20
PFPF2040	3/20
PFPF2060	3/20
PFPF2080	3/20
PFPS1840	3/20
PFPS1860	3/20
PFPS1880	3/20
PFPS2040	3/20
PFPS2060	3/20
PFPS2080	3/20
PFPT6738	4/30
PFRF1840	3/39
PFRF2040	3/39
PFTT6631	4/29
PFTT7631	4/29
PFVS2012	5/28
PFVS2040	5/26
PFVS2042	5/21
PFVS2042	5/28
PFVS2060	5/26
PFVS2062	5/21
PFVS2062	5/28
PFVS2080	5/26
PFVS2082	5/21
PFVS2082	5/28
PFVS2122	5/28
PFVS2130	5/27
PFVS2132	5/28
PFVS2140	5/27
PFVS2220	5/27
PFVS2222	5/29
PFVS2223	5/29
PFVS2240	5/27

Код	Страница
PFVS2242	5/29
PFVS2243	5/29
PFVS3012	5/28
PFVS3042	5/28
PFVS3062	5/28
PFVS3082	5/28
PFVS3122	5/28
PFVS3132	5/28
PFVS3222	5/29
PFVS3223	5/29
PFVS3242	5/29
PFVS3243	5/29
PGPP0040	2/25
PHBT4301	3/24
PHBT4402	3/24
PHBT4403	3/24
PHBT4404	3/24
PHBT4406	3/24
PHBT5304	3/24
PHBT5306	3/24
PHBT5309	3/24
PHBT5312	3/24
PHBT5314	3/24
PHBT5326	3/24
PHBT5404	3/24
PHBT5406	3/24
PHBT5409	3/24
PHBT5411	3/24
PHBT5412	3/24
PHBT5414	3/24
PHBT5425	3/24
PHBT5426	3/24
PHBX1101	3/22
PHBX1105	3/22
PHBX1401	3/22
PHBX1404	3/22
PHBX1405	3/22
PHBX1407	3/22
PHBX1409	3/22
PHBX1422	3/22
PHBX1423	3/22
PHBX1424	3/22
PHBX1427	3/22
PHBX2300	3/22
PHBX2301	3/22
PHBX2310	3/22
PHBX2312	3/22
PHBX2400	3/23
PHBX2401	3/23
PHBX2402	3/23

Код	Страница
PHBX2404	3/23
PHBX2405	3/23
PHBX2407	3/23
PHBX2409	3/23
PHBX2410	3/23
PHBX2411	3/23
PHBX2412	3/23
PHBX2423	3/23
PHBX2424	3/23
PHBX2425	3/23
PHBX2427	3/23
PHBX2431	3/23
PHBX3301	3/23
PHBX3305	3/23
PHBX3401	3/23
PHBX3404	3/23
PHBX3405	3/23
PHBX3407	3/23
PHBX3409	3/23
PHBX3422	3/23
PHBX3423	3/23
PHBX3424	3/23
PHBX3427	3/23
PHBX4301	3/23
PHBX4400	3/23
PHBX4401	3/23
PHBX4402	3/24
PHBX4404	3/23
PHBX4405	3/23
PHBX4407	3/23
PHBX4409	3/23
PHBX4410	3/23
PHBX4411	3/24
PHBX4412	3/23
PHBX4423	3/24
PHBX4424	3/24
PHBX4425	3/24
PHBX4427	3/23
PHBX4431	3/24
PHCE1240	3/29
PHCE1241	3/29
PHCT4301	3/26
PHCT4402	3/26
PHCT4403	3/26
PHCT4404	3/26
PHCT4406	3/26
PHCT4423	3/26
PHCT5304	3/26
PHCT5306	3/26
PHCT5309	3/26

System pro *E* power
Указатель каталожных номеров

Код	Страница
PHCT5312	3/26
PHCT5314	3/26
PHCT5326	3/26
PHCT5402	3/27
PHCT5403	3/27
PHCT5404	3/26
PHCT5406	3/26
PHCT5409	3/26
PHCT5411	3/27
PHCT5412	3/27
PHCT5414	3/27
PHCT5423	3/27
PHCT5425	3/27
PHCT5426	3/26
PHCT5426	3/27
PHCT5431	3/27
PHCT5432	3/27
PHCT6301	3/27
PHCT6304	3/27
PHCT6305	3/27
PHCT6312	3/27
PHCT6314	3/27
PHCT6400	3/27
PHCT6401	3/27
PHCT6402	3/27
PHCT6403	3/27
PHCT6404	3/27
PHCT6405	3/27
PHCT6410	3/27
PHCT6411	3/27
PHCT6412	3/27
PHCT6425	3/27
PHCT7329	3/27
PHCT7418	3/27
PHCT7420	3/27
PHCT7430	3/27
PHCX1101	3/25
PHCX1105	3/25
PHCX1401	3/25
PHCX1404	3/25
PHCX1405	3/25
PHCX1407	3/25
PHCX1409	3/25
PHCX1422	3/25
PHCX1423	3/25
PHCX1424	3/25
PHCX1427	3/25
PHCX2300	3/25
PHCX2301	3/25
PHCX2310	3/25

Код	Страница
PHCX2312	3/25
PHCX2400	3/25
PHCX2401	3/25
PHCX2402	3/25
PHCX2404	3/25
PHCX2405	3/25
PHCX2407	3/25
PHCX2409	3/25
PHCX2410	3/25
PHCX2411	3/25
PHCX2412	3/25
PHCX2417	3/25
PHCX2423	3/25
PHCX2424	3/25
PHCX2425	3/25
PHCX2427	3/25
PHCX2431	3/25
PHCX3301	3/25
PHCX3305	3/25
PHCX3401	3/25
PHCX3404	3/25
PHCX3405	3/25
PHCX3407	3/25
PHCX3409	3/25
PHCX3422	3/26
PHCX3423	3/26
PHCX3424	3/26
PHCX3427	3/26
PHCX4301	3/26
PHCX4400	3/26
PHCX4401	3/26
PHCX4402	3/26
PHCX4404	3/26
PHCX4405	3/26
PHCX4407	3/26
PHCX4409	3/26
PHCX4410	3/26
PHCX4411	3/26
PHCX4412	3/26
PHCX4417	3/26
PHCX4423	3/26
PHCX4424	3/26
PHCX4425	3/26
PHCX4427	3/26
PHCX4431	3/26
PHDE1240	3/29
PHDE1241	3/29
PHDR0004	2/35
PHDT4402	3/28
PHDT4403	3/28

Код	Страница
PHDT5304	3/28
PHDT5306	3/28
PHDT5309	3/28
PHDT5312	3/28
PHDT5314	3/28
PHDT5326	3/28
PHDT5404	3/28
PHDT5406	3/28
PHDT5409	3/28
PHDT5411	3/28
PHDT5412	3/28
PHDT5414	3/28
PHDT5423	3/28
PHDT5425	3/28
PHDT5426	3/28
PHDT6301	3/28
PHDT6304	3/28
PHDT6305	3/28
PHDT6312	3/28
PHDT6314	3/28
PHDT6401	3/28
PHDT6404	3/28
PHDT6405	3/28
PHDT6412	3/28
PHDT6414	3/28
PHDT7329	3/28
PHDT7418	3/28
PHDT7420	3/28
PHDT7430	3/28
PHFP0020	3/41
PHFR4180	2/35
PHLL0020	2/34
PHLS0010	2/34
PIDH0010	2/34
PIEH0008	2/34
PIFH0020	2/34
PIRH0405	2/34
PIRH0455	2/34
PIRH1242	2/34
PIRP2040	3/39
PISH0007	2/34
PITH0064	2/34
PKEK0004	3/21
PKOH1060	3/35
PKOH1080	3/35
PKOH1660	3/35
PKOH1680	3/35
PKOH3160	3/35
PKOH3180	3/35
PKOH6360	3/35

Код	Страница
PKOH6380	3/35
PKOV1060	3/35
PKOV1080	3/35
PKOV1660	3/35
PKOV1680	3/35
PKOV3160	3/35
PKOV3180	3/35
PKOV6360	3/35
PKOV6380	3/35
PKPT1020	2/30
PKPT1030	2/30
PKPT1050	2/30
PKPT1070	2/30
PKPT1090	2/30
PKPT1220	2/30
PKPT1259	2/30
PKPT3020	2/30
PKPT3030	2/30
PKPT3050	2/30
PKPT3070	2/30
PKPT3090	2/30
PKPT4020	2/30
PKPT4030	2/30
PKPT4050	2/30
PKPT4070	2/30
PKPT4090	2/30
PKPT6020	2/30
PKPT6030	2/30
PKPT6050	2/30
PKPT6070	2/30
PKPT6090	2/30
PKPT8020	2/30
PKPT8030	2/30
PKPT8050	2/30
PKPT8070	2/30
PKPT8090	2/30
PLVS1752	5/39
PLVS1772	5/39
PLVS1792	5/39
PLVS2052	5/33
PLVS2052	5/39
PLVS2072	5/33
PLVS2072	5/39
PLVS2092	5/33
PLVS2092	5/39
PLVS2252	5/39
PLVS2272	5/39
PLVS2292	5/39
PLVS2552	5/33
PLVS2552	5/39

Код	Страница
PLVS2572	5/33
PLVS2572	5/39
PLVS2592	5/33
PLVS2592	5/39
PLVS3052	5/33
PLVS3052	5/39
PLVS3072	5/33
PLVS3072	5/39
PLVS3092	5/33
PLVS3092	5/39
PLVS3552	5/33
PLVS3552	5/39
PLVS3572	5/33
PLVS3572	5/39
PLVS3592	5/33
PLVS3592	5/39
PLVS4052	5/33
PLVS4072	5/33
PLVS4092	5/33
PLVS5052	5/33
PLVS5072	5/33
PLVS5092	5/33
PLVS6052	5/33
PLVS6072	5/33
PLVS6092	5/33
PLVS7052	5/30
PLVS7052	5/41
PLVS7072	5/30
PLVS7072	5/41
PLVS7092	5/30
PLVS7092	5/41
PMCS1755	4/40
PMCS1757	4/40
PMCS1759	4/40
PMCS2050	4/40
PMCS2070	4/40
PMCS2090	4/40
PMCS2255	4/40
PMCS2257	4/40
PMCS2259	4/40
PMCS2550	4/40
PMCS2570	4/40
PMCS2590	4/40
PMCS3050	4/40
PMCS3070	4/40
PMCS3090	4/40
PMRP2040	3/39
PPAM0100	2/16
PPAM0200	2/16
PPBR2040	3/38

Код	Страница
PPBR2060	3/38
PPBR2080	3/38
PPBR4040	3/38
PPBR4060	3/38
PPBR4080	3/38
PPBR6040	3/38
PPBR6060	3/38
PPBR6080	3/38
PPBS0050	5/23
PPBS0100	5/23
PPBS0200	5/23
PPBS0250	5/23
PPBS0300	5/23
PPCV1800	2/28
PPCV2000	2/28
PPDS0200	5/21
PPEA1810	2/24
PPEA1830	2/24
PPEA1830	2/25
PPEA1840	2/24
PPEA1850	2/25
PPEA1860	2/24
PPEA1870	2/25
PPEA1880	2/24
PPEA1890	2/25
PPEA2010	2/24
PPEA2030	2/24
PPEA2030	2/25
PPEA2040	2/24
PPEA2050	2/25
PPEA2060	2/24
PPEA2070	2/25
PPEA2080	2/24
PPEA2090	2/25
PPEB1810	2/23
PPEB1816	2/22
PPEB1820	2/25
PPEB1826	2/24
PPEB1830	2/23
PPEB1830	2/25
PPEB1836	2/22
PPEB1836	2/24
PPEB1840	2/23
PPEB1846	2/22
PPEB1850	2/25
PPEB1856	2/24
PPEB1860	2/23
PPEB1866	2/22
PPEB1870	2/25
PPEB1876	2/24

Код	Страница
PPEB1880	2/23
PPEB1886	2/22
PPEB1890	2/25
PPEB1896	2/24
PPEB2010	2/23
PPEB2016	2/22
PPEB2020	2/25
PPEB2026	2/24
PPEB2030	2/23
PPEB2030	2/25
PPEB2036	2/22
PPEB2036	2/24
PPEB2040	2/23
PPEB2046	2/22
PPEB2050	2/25
PPEB2056	2/24
PPEB2060	2/23
PPEB2066	2/22
PPEB2070	2/25
PPEB2076	2/24
PPEB2080	2/23
PPEB2086	2/22
PPEB2090	2/25
PPEB2096	2/24
PPFA1010	3/38
PPFA1040	3/38
PPFA1060	3/38
PPFA1080	3/38
PPFA2010	3/38
PPFA2040	3/38
PPFA2060	3/38
PPFA2080	3/38
PPFB1010	3/37
PPFB1040	3/37
PPFB1060	3/37
PPFB1080	3/37
PPFB1540	3/37
PPFB1560	3/37
PPFB1580	3/37
PPFB1840	3/37
PPFB1860	3/37
PPFB1880	3/37
PPFB2004	3/37
PPFB2006	3/37
PPFB2008	3/37
PPFB2010	3/37
PPFB2012	3/37
PPFB2040	3/37
PPFB2060	3/37
PPFB2080	3/37

Код	Страница
PPFB2512	3/37
PPFB2540	3/37
PPFB2560	3/37
PPFB2580	3/37
PPFB3010	3/37
PPFB3012	3/37
PPFB3040	3/37
PPFB3060	3/37
PPFB3080	3/37
PPFB3512	3/37
PPFB4010	3/37
PPFB4040	3/37
PPFB4060	3/37
PPFB4080	3/37
PPFB5001	3/37
PPFB5004	3/37
PPFB5006	3/37
PPFB5008	3/37
PPFB5040	3/37
PPFB5060	3/37
PPFB5080	3/37
PPFB6010	3/37
PPFB6040	3/37
PPFB6060	3/37
PPFB6080	3/37
PPFB8010	3/37
PPFB8040	3/37
PPFB8060	3/37
PPFB8080	3/37
PPFH0300	2/28
PPFH0400	2/28
PPFH0600	2/28
PPFH0800	2/28
PPFH1000	2/28
PPFH1250	2/28
PPFI2726	3/38
PPFI2728	3/38
PPFI2966	3/38
PPFI2968	3/38
PPFI4726	3/38
PPFI4728	3/38
PPFI4968	3/38
PPFM1010	2/17
PPFM1020	2/17
PPFM1030	2/17
PPFM1040	2/17
PPFM1050	2/17
PPFM1060	2/17
PPFM1070	2/17
PPFM1080	2/17

System pro *E* power
Указатель каталожных номеров

Код	Страница
PPFM1090	2/17
PPFM1250	2/17
PPFV1800	2/28
PPFV2000	2/28
PPIM0100	2/16
PPIM0200	2/16
PPLA1820	2/24
PPLA2020	2/24
PPLB1820	2/23
PPLB2020	2/23
PPMB1540	3/36
PPMB1560	3/36
PPMB1580	3/36
PPMB2010	3/36
PPMB2012	3/36
PPMB2040	3/36
PPMB2060	3/36
PPMB2080	3/36
PPMB2512	3/36
PPMB2540	3/36
PPMB2560	3/36
PPMB2580	3/36
PPMB3010	3/36
PPMB3012	3/36
PPMB3040	3/36
PPMB3060	3/36
PPMB3080	3/36
PPMB3512	3/36
PPMB4010	3/36
PPMB4040	3/36
PPMB4060	3/36
PPMB4080	3/36
PPMB5001	3/36
PPMB5004	3/36
PPMB5006	3/36
PPMB5008	3/36
PPMB6010	3/36
PPMB6040	3/36
PPMB6060	3/36
PPMB6080	3/36
PPMF1540	3/22
PPMF1560	3/22
PPMF1580	3/22
PPMF2040	3/22
PPMF2060	3/22
PPMF2080	3/22
PPMF3040	3/22
PPMF3060	3/22
PPMF3080	3/22
PPMU3060	4/34

Код	Страница
PPMU3080	4/34
PPRA1820	2/24
PPRA2020	2/24
PPRB1820	2/23
PPRB2020	2/23
PPRS0150	5/21
PPRS0200	5/21
PPRS0200	5/26
PPRS0250	5/21
PPRS0250	5/26
PPRS0300	5/21
PPRS0300	5/26
PPRS0350	5/21
PPRS0350	5/26
PPRS0400	5/21
PPRS0400	5/26
PPRS0450	5/21
PPRS0450	5/26
PPRS0500	5/21
PPRS0500	5/26
PPRS0600	5/21
PPRS0600	5/26
PPVS2200	5/20
PPVS2250	5/20
PPVS2300	5/20
PPVS2350	5/20
PPVS2400	5/20
PPVS2450	5/20
PPVS2500	5/20
PPVS2600	5/20
PPVS2700	5/20
PRBE1243	3/39
PRBE2232	3/39
PRBE2233	3/39
PRBS1220	5/41
PRBS1240	5/41
PRBS8220	5/41
PRBS8240	5/41
PRVS1010	5/40
PRVS1040	5/40
PRVS1041	5/30
PRVS1060	5/40
PRVS1061	5/30
PRVS1062	5/37
PRVS1062	5/41
PRVS1080	5/40
PRVS1081	5/30
PRVS1082	5/37
PRVS1082	5/41
PRVS1710	5/38

Код	Страница
PRVS1740	5/38
PRVS1741	5/36
PRVS1760	5/38
PRVS1761	5/36
PRVS1762	5/37
PRVS1780	5/38
PRVS1781	5/36
PRVS1782	5/37
PRVS2010	5/38
PRVS2040	5/38
PRVS2041	5/32
PRVS2041	5/36
PRVS2060	5/38
PRVS2061	5/32
PRVS2061	5/36
PRVS2062	5/37
PRVS2080	5/38
PRVS2081	5/32
PRVS2081	5/36
PRVS2082	5/37
PRVS2125	5/38
PRVS2210	5/38
PRVS2240	5/38
PRVS2241	5/36
PRVS2251	5/36
PRVS2260	5/38
PRVS2261	5/36
PRVS2262	5/37
PRVS2280	5/38
PRVS2282	5/37
PRVS2510	5/38
PRVS2512	5/38
PRVS2541	5/32
PRVS2560	5/38
PRVS2561	5/32
PRVS2561	5/36
PRVS2562	5/37
PRVS2580	5/38
PRVS2581	5/32
PRVS2581	5/36
PRVS2582	5/37
PRVS3010	5/38
PRVS3041	5/32
PRVS3041	5/36
PRVS3060	5/38
PRVS3061	5/32
PRVS3061	5/36
PRVS3062	5/37
PRVS3080	5/38

Код	Страница
PRVS3081	5/32
PRVS3081	5/36
PRVS3082	5/37
PRVS3125	5/38
PRVS3501	5/38
PRVS3510	5/38
PRVS3541	5/32
PRVS3561	5/32
PRVS3581	5/32
PRVS4041	5/32
PRVS4061	5/32
PRVS4081	5/32
PRVS5041	5/32
PRVS5061	5/32
PRVS5081	5/32
PRVS6041	5/32
PRVS6061	5/32
PRVS6081	5/32
PRVS7010	5/40
PRVS7040	5/40
PRVS7041	5/30
PRVS7041	5/32
PRVS7060	5/40
PRVS7061	5/30
PRVS7061	5/32
PRVS7062	5/37
PRVS7080	5/40
PRVS7081	5/30
PRVS7081	5/32
PRVS7082	5/37
PRVS8010	5/40
PRVS8040	5/40
PRVS8041	5/30
PRVS8060	5/40
PRVS8061	5/30
PRVS8062	5/37
PRVS8062	5/41
PRVS8080	5/40
PRVS8081	5/30
PRVS8082	5/37
PRVS8082	5/41
PSAF0016	2/35
PSBS0065	2/29
PSCP0024	2/35
PSCS0579	2/29
PSHF1096	5/35
PSHF1296	5/35
PSHF6072	5/35

Код	Страница
PSHF6092	5/35
PSHF8072	5/35
PSHF8092	5/35
PSHS1400	5/45
PSHS1600	5/45
PSHS1800	5/45
PSHS1901	5/20
PSHS1904	5/20
PSHS1906	5/20
PSHS1908	5/20
PSHS2400	5/45
PSHS2600	5/45
PSHS2800	5/45
PSHS4050	5/34
PSHS4070	5/34
PSHS4090	5/34
PSHS6050	5/34
PSHS6070	5/34
PSHS6090	5/34
PSHS8050	5/34
PSHS8070	5/34
PSHS8090	5/34
PSHW1096	5/35
PSHW1296	5/35
PSHW5061	5/22
PSHW5081	5/22
PSHW6051	5/35
PSHW6071	5/35
PSHW6072	5/35
PSHW6074	5/35
PSHW6091	5/35
PSHW6092	5/35
PSHW6094	5/35
PSHW8051	5/35
PSHW8071	5/35
PSHW8072	5/35
PSHW8074	5/35
PSHW8091	5/35
PSHW8092	5/35
PSHW8094	5/35
PSRM1515	3/40
PSVF6062	5/22
PSVF6064	5/22
PSVF6082	5/22
PSVF6084	5/22
PSVF7016	5/22
PSVF7126	5/22
PSVS0055	5/31

Код	Страница
PSVS0057	5/31
PSVS0105	5/31
PSVS0107	5/31
PSVS0109	5/31
PSVS0155	5/31
PSVS0157	5/31
PSVS0159	5/31
PSVS0205	5/31
PSVS0207	5/31
PSVS0209	5/31
PSVS0255	5/31
PSVS0257	5/31
PSVS0259	5/31
PSVS0305	5/31
PSVS0307	5/31
PSVS0309	5/31
PSVS0505	5/31
PSVS0507	5/31
PSVS0509	5/31
PSVS2050	5/31
PSVS2070	5/31
PSVS2090	5/31
PSVS2550	5/31
PSVS2570	5/31
PSVS2590	5/31
PSVS3050	5/31
PSVS3070	5/31
PSVS3090	5/31
PSVS3550	5/31
PSVS3570	5/31
PSVS3590	5/31
PSVS4050	5/31
PSVS4070	5/31
PSVS4090	5/31
PSVS5050	5/31
PSVS5070	5/31
PSVS5090	5/31
PSVS6050	5/31
PSVS6070	5/31
PSVS6090	5/31
PSVW5061	5/22
PSVW5081	5/22
PSVW6062	5/22
PSVW6064	5/22
PSVW6082	5/22
PSVW6084	5/22
PSVW7016	5/22
PSVW7126	5/22

Код	Страница
PTBB1020	2/19
PTBB1026	2/18
PTBB1030	2/19
PTBB1036	2/18
PTBB1050	2/19
PTBB1056	2/18
PTBB1070	2/19
PTBB1076	2/18
PTBB1090	2/19
PTBB1096	2/18
PTBB1220	2/19
PTBB1290	2/19
PTBB3020	2/19
PTBB3026	2/18
PTBB3030	2/19
PTBB3036	2/18
PTBB3050	2/19
PTBB3056	2/18
PTBB3070	2/19
PTBB3076	2/18
PTBB3090	2/19
PTBB3096	2/18
PTBB4020	2/19
PTBB4026	2/18
PTBB4030	2/19
PTBB4036	2/18
PTBB4050	2/19
PTBB4056	2/18
PTBB4070	2/19
PTBB4076	2/18
PTBB4090	2/19
PTBB4096	2/18
PTBB5050	2/18
PTBB6020	2/19
PTBB6026	2/18
PTBB6030	2/19
PTBB6036	2/18
PTBB6050	2/19
PTBB6056	2/18
PTBB6070	2/19
PTBB6076	2/18
PTBB6090	2/19
PTBB6096	2/18
PTBB7070	2/18
PTBB8020	2/19
PTBB8026	2/18
PTBB8030	2/19
PTBB8036	2/18
PTBB8050	2/19

Код	Страница
PTBB8056	2/18
PTBB8070	2/19
PTBB8076	2/18
PTBB8090	2/19
PTBB8096	2/18
PTBB9090	2/18
PTBO1030	2/20
PTBO1050	2/20
PTBO1070	2/20
PTBO1090	2/20
PTBO1290	2/20
PTBO3020	2/20
PTBO3030	2/20
PTBO3050	2/20
PTBO3070	2/20
PTBO3090	2/20
PTBO4020	2/20
PTBO4030	2/20
PTBO4050	2/20
PTBO4070	2/20
PTBO4090	2/20
PTBO6020	2/20
PTBO6030	2/20
PTBO6050	2/20
PTBO6070	2/20
PTBO6090	2/20
PTBO8020	2/20
PTBO8030	2/20
PTBO8050	2/20
PTBO8070	2/20
PTBO8090	2/20
PTBS1001	5/25
PTBS1020	5/24
PTBS1030	5/24
PTBS1050	5/24
PTBS1052	5/25
PTBS1052	5/30
PTBS1052	5/41
PTBS1070	5/24
PTBS1072	5/25
PTBS1072	5/30
PTBS1072	5/41
PTBS8001	5/25
PTBS8020	5/24
PTBS8030	5/24
PTBS8050	5/24
PTBS8052	5/25
PTBS8052	5/30
PTBS8052	5/41
PTBS8070	5/24

System pro *E* power
Указатель каталожных номеров

Код	Страница
PTBS8072	5/25
PTBS8072	5/30
PTBS8072	5/41
PTBS8091	5/25
PTBS8091	5/30
PTBS8091	5/41
PTHS1052	5/28
PTHS1072	5/28
PTHS1092	5/28
PTHS1292	5/28
PTHS2030	5/27
PTHS2050	5/27
PTHS2052	5/29
PTHS2070	5/27
PTHS2072	5/29
PTHS2090	5/27
PTHS2092	5/29
PTHS3030	5/27
PTHS3050	5/27
PTHS3052	5/28
PTHS3070	5/27
PTHS3072	5/28
PTHS3090	5/27
PTHS3092	5/28
PTHS4030	5/26
PTHS4030	5/27
PTHS4050	5/26
PTHS4050	5/27
PTHS4052	5/28
PTHS4070	5/26
PTHS4070	5/27
PTHS4072	5/28
PTHS4092	5/28
PTHS4152	5/28
PTHS4172	5/28
PTHS4190	5/27
PTHS4192	5/28
PTHS4230	5/27
PTHS4250	5/27
PTHS4252	5/29
PTHS4270	5/27
PTHS4272	5/29
PTHS4290	5/27
PTHS4292	5/29
PTHS6030	5/26
PTHS6050	5/26
PTHS6052	5/28
PTHS6070	5/26
PTHS6072	5/28
PTHS6092	5/28

Код	Страница
PTHS8030	5/26
PTHS8050	5/26
PTHS8052	5/28
PTHS8070	5/26
PTHS8072	5/28
PTHS8092	5/28
PTRN1951	4/32
PTRS1201	4/32
PTRS1601	4/32
PTRS2001	4/32
PTVB1091	5/25
PTVB1091	5/30
PTVB1091	5/41
PTVS1001	5/25
PTVS1020	5/24
PTVS1030	5/24
PTVS1050	5/24
PTVS1052	5/25
PTVS1070	5/24
PTVS1072	5/25
PTVS1091	5/25
PTVS8001	5/25
PTVS8020	5/24
PTVS8030	5/24
PTVS8050	5/24
PTVS8052	5/25
PTVS8070	5/24
PTVS8072	5/25
PTVS8091	5/25
PUCM1800	2/13
PUCM2000	2/13
PUCS1800	2/13
PUCS2000	2/13
PUKI1800	3/20
PUKI1800	5/20
PUKI1800	5/24
PUKI1800	5/30
PUKI1800	5/42
PUKI2000	3/20
PUKI2000	5/20
PUKI2000	5/24
PUKI2000	5/30
PUKI2000	5/42
PUPM1800	2/13
PUPM2000	2/13
PUPS1800	2/13
PUPS2000	2/13
PVBE1241	3/34
PVBT4404	3/30
PVBT4406	3/30

Код	Страница
PVBT4423	3/30
PVBT5404	3/30
PVBT5406	3/30
PVBT5412	3/31
PVBT5414	3/31
PVBT5423	3/31
PVBT5426	3/31
PVBT5428	3/31
PVBT6312	3/31
PVBT6314	3/31
PVBT6401	3/31
PVBT6404	3/31
PVBT6405	3/31
PVBX1401	3/30
PVBX1404	3/30
PVBX1405	3/30
PVBX1407	3/30
PVBX1409	3/30
PVBX1423	3/30
PVBX1427	3/30
PVBX2400	3/30
PVBX2401	3/30
PVBX2404	3/30
PVBX2405	3/30
PVBX2407	3/30
PVBX2409	3/30
PVBX2410	3/30
PVBX2412	3/30
PVBX2417	3/30
PVBX2423	3/30
PVBX2427	3/30
PVBX3401	3/30
PVBX3404	3/30
PVBX3405	3/30
PVBX3407	3/30
PVBX3409	3/30
PVBX3423	3/30
PVBX3427	3/30
PVBX4400	3/30
PVBX4401	3/30
PVBX4404	3/30
PVBX4405	3/30
PVBX4407	3/30
PVBX4409	3/30
PVBX4410	3/30
PVBX4412	3/30
PVBX4417	3/30
PVBX4423	3/30
PVBX4427	3/30
PVCE1240	3/34

Код	Страница
PVCE1241	3/34
PVCE2441	3/34
PVCE2442	3/34
PVCE2450	3/34
PVCT4404	3/32
PVCT4406	3/32
PVCT4423	3/32
PVCT5404	3/32
PVCT5406	3/32
PVCT5412	3/32
PVCT5414	3/32
PVCT5423	3/32
PVCT5426	3/32
PVCT5428	3/32
PVCT6401	3/32
PVCT6404	3/32
PVCT6405	3/32
PVCT6412	3/32
PVCT6414	3/32
PVCT7413	3/32
PVCT7419	3/32
PVCX1401	3/31
PVCX1404	3/31
PVCX1405	3/31
PVCX1407	3/31
PVCX1409	3/31
PVCX1423	3/31
PVCX1427	3/31
PVCX1707	3/31
PVCX2400	3/31
PVCX2401	3/31
PVCX2404	3/31
PVCX2405	3/31
PVCX2407	3/31
PVCX2409	3/31
PVCX2410	3/31
PVCX2412	3/31
PVCX2417	3/31
PVCX2423	3/31
PVCX2427	3/31
PVCX2701	3/31
PVCX2707	3/31
PVCX3401	3/31
PVCX3404	3/31
PVCX3405	3/31
PVCX3407	3/31
PVCX3409	3/31
PVCX3423	3/31
PVCX3427	3/31
PVCX3607	3/31

Код	Страница
PVCX3707	3/31
PVCX4400	3/32
PVCX4401	3/31
PVCX4404	3/31
PVCX4405	3/32
PVCX4407	3/32
PVCX4409	3/32
PVCX4410	3/32
PVCX4412	3/32
PVCX4417	3/32
PVCX4423	3/32
PVCX4427	3/32
PVCX4601	3/31
PVCX4607	3/32
PVCX4701	3/31
PVCX4707	3/32
PVDE1240	3/34
PVDE1241	3/34
PVDE1262	3/34
PVDE2440	3/34
PVDE2441	3/34
PVDT5404	3/33
PVDT5406	3/33
PVDT5412	3/33
PVDT5414	3/33
PVDT5423	3/33
PVDT5426	3/33
PVDT5428	3/33
PVDT5610	3/33
PVDT5612	3/33
PVDT6401	3/33
PVDT6404	3/33
PVDT6405	3/33
PVDT6412	3/33
PVDT6414	3/33
PVDT7413	3/33
PVDT7419	3/33
PVDX1807	3/33
PVDX2801	3/33
PVDX2807	3/33
PVDX3707	3/33
PVDX3807	3/33
PVDX4701	3/33
PVDX4707	3/33
PVDX4801	3/33
PVDX4807	3/33
PVFE1263	3/34
PVFE6230	3/34
PVFE6231	3/34
PVFT5710	3/33

Код	Страница
PVFT5712	3/33
PVFT5810	3/33
PVFT5812	3/33
PVFT6610	3/33
PVFT6612	3/33
PVFT7633	3/33
PVGE6230	3/34
PVGE6231	3/34
TS4011	4/39
TS4012	4/39
TS4013	4/39
VB7012	2/35
VB7035	2/35
ZN1041	2/17

Код	Страница

8