Каталог продукции

Гибкие кабелепроводы для защиты кабелей передачи данных и силовых кабелей специального назначения

Adaptaflex

Power and productivity
for a better world™

ABB

Гибкие кабелепроводы
для защиты кабелей передачи данных и силовых кабелей специального назначения

Введение 1

Неметаллические кабелепроводы 2

Металлические кабелепроводы 3

Режущий инструмент 4

Технические характеристики 5

Указатель 6

Введение

Введение

О компании 1/2

Обеспечение качества 1/3

Испытания и аттестация независимыми компаниями 1/4

Сфера применения

Область строительства 1/5

Машинное оборудование 1/6

Железнодорожная инфраструктура 1/7

Морское оборудование 1/8

Механическое оборудование 1/9

Введение
О компании

1

Гибкие кабелепроводы Adaptaflex используются для защиты кабелей передачи данных и силовых кабелей специального назначения. Компания Adaptaflex была основана в 1972 году и стала одним из лидеров рынка гибких кабелепроводов.

О производстве

Adaptaflex – одна из ведущих торговых марок, производящих гибкие кабелепроводы и поставляющая их по всему миру. Благодаря инновационному дизайну и наличию собственного специализированного производства компания предлагает заказчикам самый широкий в мире ассортимент изделий и решений для защиты кабельных линий. Каталог продукции компании насчитывает более 6000 наименований, в том числе металлические и неметаллические гибкие кабелепроводы для защиты кабелей передачи данных и силовых кабелей специального назначения.

Решения Adaptaflex предназначены для работы в самых разнообразных условиях – от высокотемпературных до холодных сред с отрицательной температурой воздуха. Продукция была разработана и испытана чтобы гарантировать стойкость к воздействию постоянной вибрации, воды, коррозии; она может выпускаться в безгалогенном исполнении, исполнении с низким дымовыделением и из низкотоксичных материалов. Широкий ассортимент технологических решений разработан специально для наиболее требовательных рабочих условий.

Рынок продукции и области применения

Гибкие кабелепроводы Adaptaflex используются для защиты кабелей передачи данных и специальных силовых кабелей.

- Коммерческие подряды
- Машинное оборудование
- Железнодорожная инфраструктура
- Морское оборудование
- Механическое оборудование
- Безопасность и системы видеонаблюдения
- Кабели передачи данных
- Силовые кабели специального назначения

Многие компоненты разработаны специально для узких сфер применения. Эта уникальная продукция отвечает требованиям промышленности; она предлагает специализированные решения, инновации, более экономичный монтаж и аксессуары, повышая в результате качество и целостность конечного продукта. Вы с уверенностью можете использовать продукцию Adaptaflex для механической и электрической защиты кабелей на объекте.

Введение
Обеспечение качества

Обеспечение качества

Благодаря приверженности нашей компании независимому тестированию мы получили множество сертификатов соответствия и свидетельств обеспечения качества:

- BSI Kitemark
- Стандарт по охране окружающей среды BS EN ISO14001
- IEC 616386 – стандарт по кабелепроводам, предписывающий рабочие характеристики гибких кабелепроводов
- Одобрение Судового регистра Ллойда для неметаллической продукции серий PR, PK и металлической продукции серий LFH-SP и SPL в 1995.
- IP69K, DIN 40050 – стандарты для серии неметаллических фитингов Adaptalok
- Мы предлагаем неметаллические кабелепроводы, которые полностью удовлетворяют требованиям нового дублирующего стандарта UL1696. Это соответствие необходимо для любого оборудования, предназначенного на экспорт в США и Канаду.
- Модельный ряд PEEK с высокими техническими характеристиками предназначен для самых требовательных электрических систем в железнодорожной инфраструктуре, для подземных сооружений и общественных зданий. Это единственный гибкий неметаллический кабелепровод, который полностью соответствует как требованиям стандарта BS6583 (класс 1),так и требованиям технического стандарта LUL 1-085.

Отраслевые стандарты

Будучи одним из лидеров в производстве гибких кабелепроводов, компания Adaptaflex получила множество международных сертификатов. Поскольку представители компании состоят в ведущих технических комитетах и пристально следят за международными стандартами.

Компания Adaptaflex обеспечивает и будет обеспечивать безопасность и высокое качество продукции за счет своего опыта и знаний. Мы регулярно контролируем уровень качества выпускаемой продукции, но, несмотря на это, также подвергаем ее более строгому контролю независимой стороной. В результате заказчики не просто верят нам на слово: в отличие от продукции ряда других производителей, наша продукция проходит независимую аттестацию третьими сторонами и соответствует стандартам. Именно по этой причине вы можете полностью доверять нам.

Введение
Испытания и аттестация независимыми компаниями

1

Испытания и аттестация независимыми компаниями

IEC61386 – стандарт по классификации эксплуатационных характеристик

Компания Adaptaflex прошла независимую аккредитацию на соответствие стандарту IEC 61386 Британского института стандартов (BSI). Соответствие требованиям стандарта IEC61386 гарантирует, что продукция отвечает помимо прочего требованиям долговечности, рабочим температурам, негорючести и степени защиты IP.

BSI Kitemark

Компания Adaptaflex проходит независимую аккредитацию по схеме BSI Kitemark. Kitemark – один из главных символов ответственности, верности принципам и качеству. Производители, имеющие аккредитацию Kitemark, составляют элитный клуб лучших компаний мира. Для постоянного обеспечения качества они проходят ежегодную проверку. Наличие аккредитации Kitemark свидетельствует о том, что наша продукция соответствует самым строгим критериям качества.

Стандарт качества ISO 9001

Продукция Adaptaflex производится в соответствии со стандартом качества ISO 9001:2000, это международный стандарт Систем управления качеством. Данный стандарт распространяется на процедуры и управленческие процессы по всей компании.

Стандарт по охране окружающей среды BS EN ISO 14001

Регулировать воздействие производственной деятельности на окружающую среду очень сложно. И снова компания Adaptaflex занимает лидирующие позиции: она стала первым производителем кабелепроводов, который официально соответствует требованиям данного стандарта.

Кроме этого, компания соответствует требованиям директивы ЕС 2002/95/ЕС по ограничению использования ряда опасных веществ (RoHS). Это часть законодательства по работе с отходами; она приведена в соответствие с требованиями Директивы об утилизации отходов производства электрического и электронного оборудования (WEEE). Это в частности означает, что в производстве гибких металлических и неметаллических кабелепроводов не используется свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром, полибромированный бифенил и полибромистый дифенилэфир.

Клиентская поддержка

Помимо соответствия стандартам компания предлагает всестороннюю поддержку со стороны технического отдела, отдела продаж, отдела работы с клиентами и штатных специалистов по маркетингу. Все команды специалистов работают согласованно; таким образом вы получите наилучшую поддержку на рынке.

Области применения
Область строительства

KM35161

LOW VOLTAGE DIRECTIVE

Обзор применения в сфере строительства

Разнообразие строительных объектов и требований к проектированию в коммерческой сфере огромно. Вне зависимости от поставленной задачи вы можете быть уверены, что Adaptaflex предложит вам решение, соответствующее всем специальным требованиям.

На подобных типах объектов все чаще требуются не только быстрый и простой монтаж, но и более высокий уровень безопасности и технических характеристик в соответствии с конкретными потребностями муниципальных объектов. Мы предлагаем ассортимент продукции с особо низкой пожароопасностью, а также кабелепроводы в оплетке для обеспечения дополнительной безопасности и защиты от электромагнитных помех. Для объектов, требующих особого внимания к интерьеру, предлагаются кабелепроводы Adaptaflex различного цветового исполнения (например, белого) или из иного материала (например, нержавеющей стали), которые не нарушат архитектурный стиль помещения.

Стандартные области применения:
- Офисные здания
- Школы
- Больницы (требования к низкому уровню помех)
- Магазины
- Рекреационные центры и стадионы

Отраслевые стандарты

Продукция Adaptaflex имеет сертификаты соответствия различным общепризнанным отраслевым стандартам, включая следующие:
- BSI Kitemark по IEC61386.
- Маркировка CE в соответствии с Директивой по низковольтному оборудованию.
- Полное соответствие Нормам и Правилам прокладки электропроводки BS7671.

Рекомендуемая продукция

- Системы кабелепроводов PA низкой пожароопасности
- Фитинги Adaptalok
- Гибкие стальные кабелепроводные системы LFH-SP с водоотталкивающим покрытием и особо низкой пожароопасностью

Области применения
Машинное оборудование

1

Обзор применения в сфере машинного оборудования

Данный сегмент рынка развивается за счет необходимости обеспечить наилучшее качество в условиях экономичного производства. С этой целью вся продукция в данном секторе изготавливается в целях достижения максимальной эффективности, более интенсивной и быстрой работы. В результате для обеспечения наилучшей защиты любых подвижных элементов по всей длине от кабелепроводов требуется отличная механическая прочность, гибкость и абразивная стойкость.

По причине столь требовательных рабочих условий как для подвижных, так и для неподвижных объектов крайне важно обеспечить эффективность кабельных систем в ситуациях, где необходимым условием является устойчивость к воздействию масел и химикатов. Любой простой в производственном процессе может привести к значительным убыткам, по этой причине предпочтение отдается продукции с высокой степенью защиты от проникновения пыли и влаги. Adaptaflex предлагает широкий ассортимент решений, которые соответствуют всем этим требованиям.

В современном машинном оборудовании применяется все больше технологических новинок, поэтому все чаще возникает необходимость соединения кабелепровода с многоконтактными разъемами. В этой области продолжают завоевывать популярность нейлоновые системы, поскольку они отличаются высокими рабочими характеристиками, гибкостью и низкой стоимостью с учетом установки.

С этой целью Adaptaflex разработал широкий ассортимент непроницаемых для жидкости разъемов Adaptalok.

Стандартные области применения:

- Резка и производство металла
- Фрезерные станки
- Станки с ЧПУ типа CNC
- Формовочное оборудование
- Безопасность и системы видеонаблюдения
- Робототехника

Отраслевые стандарты

Продукция Adaptaflex имеет сертификаты соответствия различным общепризнанным отраслевым стандартам, включая следующие:

- BSI Kitemark по IEC61386.
- Маркировка CE в соответствии с Директивой по низковольтному оборудованию.
- Полное соответствие Нормам и Правилам прокладки электропроводки BS7671.
- UL / CSA
- UR

Рекомендуемая продукция

- Системы непроницаемых для жидкости кабелепроводов SPL
- Кабелепроводы PA
- SPUL для машинного оборудованияна экспорт в США
- Кабелепроводы в оплетке
- Фитинги ATS
- Кабелепроводы SPLHC
- Кабелепроводы PI
- Фитинги Adaptaring
- Системы кабелепроводов PADL

Области применения
Применение в железнодорожной инфраструктуре

Обзор применения в железнодорожной инфраструктуре

Мы работаем с ведущими производителями и поставщиками транспортных систем со всего мира уже более 30 лет. Мы не просто знаем стандарты, требуемые для вашей работы, но и понимаем, с какими именно проблемами вы сталкиваетесь, включая необходимость доставить нужную продукцию в полном объеме, по нужному адресу и вовремя.

Наши системы предназначены для работы в самых разнообразных ситуациях – от высокотемпературных условий до холодных сред с отрицательной температурой воздуха. Наша продукция выдерживает воздействие постоянной вибрации, воды, коррозии; она может выпускаться в безгалогенном исполнении, в исполнении с низким дымовыделением и из низкотоксичных материалов, поскольку в для данной области рынка действуют наиболее жесткие технические требования. Если ваш проект включает железнодорожные станции, инфраструктуру, сигнализацию, тоннели, системы надзора и информационные системы, мы поможем вам выбрать наиболее подходящую систему гибких кабелепроводов.

Стандартные области применения:
- Инфраструктурные объекты – станции, тоннели, сигнализация
- Системы с низкой пожароопасностью
- Незащищенные зоны
- Высокое сопротивление ударной нагрузке, сохранение гибкости при низких температурах
- Электромагнитная совместимость для систем с особыми требованиями по безопасности
- Комплекты для систем прочих производителей

Отраслевые стандарты

Продукция Adaptaflex имеет сертификаты соответствия различным общепризнанным отраслевым стандартам, включая следующие:
- LUL 1-085
- NF F 16-101/102
- Deutsche Bahn (DIN 5510)
- BS6853
- Siemens Transportation
- BSI Kitemark по IEC61386.
- Маркировка CE в соответствии с Директивой по низковольтному оборудованию.
- EN 45545-2

Аттестация и стандарты

- Кабелепроводы PA
- Системы кабелепроводов PR низкой пожароопасности
- Кабелепроводы PF
- Кабелепроводы PK
- Кабелепроводы LFH-SP
- Кабелепроводы CP
- IP66/67/68/69k фитинги Adaptalok / ATS
- Системы в оплетке

Области применения
Применение в морском оборудовании

1

Обзор применения в морском оборудовании

Работа в наиболее жестких условиях эксплуатации требует особого отношения к таким аспектам как надежность и безопасность. Продукция, работающая в данном секторе, подвергается крайне неблагоприятному воздействию ветра, морской воды и соляного тумана в незащищенных зонах. Подобные рабочие условия требуют самой надежной продукции; более того, неблагоприятное воздействие среды иногда усиливается воздействием вибрации и экстремальных температур.

Для данного сектора Adaptaflex предлагает широкий ассортимент решений, которые отличаются минимальным воздействием на окружающую среду, имеют высокую устойчивость к коррозии и к действию химикатов, длительный срок службы и низкую пожароопасность. Герметизирующие системы Adaptalok обеспечивают защиту от проникновения влаги, что особенно важно для использования в системах промывки под высоким давлением. За счет использования специальных уплотнителей степень защиты IP повышается с IP66 до IP67/68/69K.

Стандартные области применения:
- Машинные помещения на судах и яхтах
- Судостроительные верфи и порты
- Прогулочные суда и круизные яхты
- Морские причалы
- Океанские суда

Отраслевые стандарты

Продукция Adaptaflex имеет сертификаты соответствия различным авторитетным отраслевым стандартам, включая следующие:
- Реестр Ллойда
- UR
- BSI Kitemark по IEC61386.
- Маркировка CE в соответствии с Директивой по низковольтному оборудованию.

Рекомендуемая продукция

- Кабелепроводы PA
- Кабелепроводы PR
- IP66/67/68/69k – системы Adaptalok ATS™
- Системы Adaptaseal
- Кабелепроводы из нержавеющей стали
- Кабелепроводы SPL
- Кабелепроводы LFH-SP

Области применения
Механическое оборудование

Обзор применения в механическом оборудовании

Области применения кабельных систем и систем управления распределением электроэнергии практически безграничны. Если на объекте требуется обеспечить защиту кабеля, и если там требуется выполнение кабельных соединений, то у Adaptaflex, как у производителя высококачественных кабельных систем с более чем 30-летним опытом работы, всегда найдется подходящее решение.

Ассортимент продукции и материалов огромен. Поскольку различные материалы имеют разные рабочие характеристики, очень важно выбирать не только продукт, подходящий для вашего объекта, но и надлежащее его исполнение для обеспечения оптимальной работы.

Инженеры Adaptaflex имеют богатый опыт работы с разнообразными типами объектов по всему миру. Благодаря уникальному качеству разработки и накопленному ноу-хау Adaptaflex предложит идеальное решение для вашего объекта.

Примеры областей, с которыми мы работаем:
- Подъемники
- Краны
- Лифты
- Эскалаторы

Отраслевые стандарты

Продукция Adaptaflex имеет сертификаты соответствия различным общепризнанным отраслевым стандартам, включая следующие:
- BSI Kitemark по IEC61386.
- Маркировка CE в соответствии с Директивой по низковольтному оборудованию.
- Полное соответствие Нормам и Правилам прокладки электропроводки BS7671.
- UL / UR
- CSA

Рекомендуемая продукция

- Системы непроницаемых для жидкости кабелепроводов SPL
- Кабелепроводы PA
- Системы кабелепроводов в оплетке
- Кабелепроводы из нержавеющей стали
- Системы кабелепроводов SPLHC
- Системы кабелепроводов PI
- Фитинги Adaptaring
- Фитинги ATS

Системы неметаллических кабелепроводов
Кабелепроводы, фитинги и аксессуары

Системы неметаллических кабелепроводов

Руководство по быстрому подбору 2/2
Введение 2/5

Неметаллические кабелепроводы

Тип PA 2/6
Тип PF 2/8
Тип PR 2/10
Тип CP 2/10
Тип PADL 2/11

Фитинги и аксессуары Adaptalok

Тип A - Adaptalok (только PADL) 2/11
Тип C90 – Adaptalok (только PADL) 2/11
Тип A – Adaptalok 2/12
Тип C90 – Adaptalok 2/13
Тип 45 – Adaptalok 2/14
Втулка – Adaptalok 2/14
Трехсторонняя муфта – Adaptalok 2/15
Уплотнительная вставка – Adaptalok 2/15
Тип FL/A – Adaptalok 2/16
Тип FL/C90 – Adaptalok 2/16
Тип FL/45 – Adaptalok 2/17
Поворотная муфта – Adaptalok 2/17
Тип SA – Adaptalok 2/18
Тип CS90 – Adaptalok 2/18
Тип S45 – Adaptalok 2/19
Тип SFA – Adaptalok 2/19
Тип CSF90 – Adaptalok 2/20
Тип SF45 – Adaptalok 2/20

Фитинги и аксессуары Adaptalok UNEF

Тип A – Adaptalok 2/21
Тип C90 – Adaptalok 2/22
Тип 45 – Adaptalok 2/23

Фитинги и аксессуары Adaptalok Jumbo

Тип FL/A – Adaptalok 2/24
Тип SK – Adaptalok 2/24
Тип FL/90 – Adaptalok 2/25

Системы неметаллических кабелепроводов Adaptalok ATS™

Описание Adaptalok ATS™ 2/26

Фитинги и аксессуары Adaptalok ATS™

Тип A – ATS™ 2/27
Тип C90 – Adaptalok ATS™ 2/28
Тип 45 – Adaptalok ATS™ 2/29
Тип SA – Adaptalok ATS™ 2/30
Тип CS90 – Adaptalok ATS™ 2/30
Тип S45 – Adaptalok ATS™ 2/31
Тип SFA – Adaptalok ATS™ 2/31
Тип CSF90 – Adaptalok ATS™ 2/32
Тип SF45 – Adaptalok ATS™ 2/32

Фитинги и аксессуары Adaptalok ATS™ UNEF

Тип SFA – Adaptalok ATS™ 2/33
Тип CSF90 – Adaptalok ATS™ 2/34
Тип SF45 – Adaptalok ATS™ 2/35

Фитинги Adaptalok ATS™ IP68/69k

Поворотная муфта – Adaptalok ATS™ 2/36
Тип FL/A – Adaptalok ATS™ 2/36
Тип FL/C90 – Adaptalok ATS™ 2/37
Тип FL/45 – Adaptalok ATS™ 2/37

Adaptalok ATS™ фитинги типа T и Y

Тип T –Adaptalok ATS™ 2/38
Тип Y – Adaptalok ATS™ 2/39

Фитинги и аксессуары Adaptaseal

Тип A – Adaptaseal 2/40
Тип C90 – Adaptaseal 2/40
Тип FLC90/FL90 – Adaptaseal 2/41
Тип T – Adaptaseal 2/41
Тип RK – Adaptaseal 2/42
Тип AWB – Adaptaseal 2/42

Фитинги и аксессуары Adaptaring

Тип A - Adaptaring 2/43
Тип C90 – Adaptaring 2/43
Тип T – Adaptaring 2/44
Тип AWB – Adaptaring 2/44

Кабелепроводы, фитинги и аксессуары Korifit

Тип KF – Korifit 2/45
Тип KC/A – Korifit 2/46
Тип KC/C90 – Korifit 2/46
Тип KF/A – Korifit 2/47
Муфта – Korifit 2/47

Полипропиленовые системы кабелепроводов Adaptalok

Тип PP – полипропилен/ Adaptalok 2/48
Тип PPA – полипропилен / Adaptalok 2/48

Фитинги и аксессуары PVC Xtraflex / RF

Тип XF – PVC / Xtraflex 2/49
Тип RF – PVC / RF 2/49
Тип A – PVC / XF 2/50
Тип C90 – PVC / XF 2/50
Тип A – PVC / RF 2/51
Тип C90 – PVC / RF 2/51

Неметаллические аксессуары

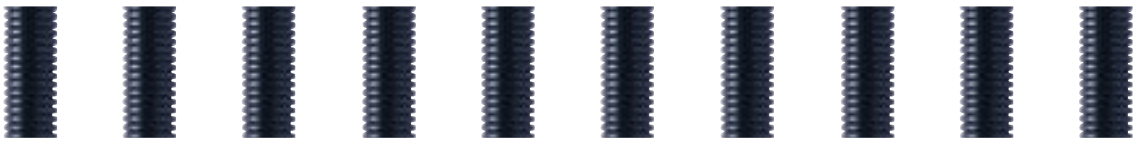
Тип LNP – нейлоновые стопорные гайки 2/52
Тип SW – уплотняющая шайба с резьбой 2/52
Тип AC – хомут для кабелепровода 2/52
Тип GZ – концевая муфта 2/53
Тип EC – концевая заглушка 2/53
Тип RT – инструмент для демонтажа Adaptalok 2/53
Тип FK – переходник Fastlok 2/54
Переходники и коллекторы Fastlok; руководство по сборке и конфигурированию 2/54
Защелкивающиеся T-образные разветвители 2/56
Защелкивающиеся Y-образные разветвители 2/57

Системы неметаллических кабелепроводов с высокими техническими характеристиками

Тип PK – Peek 2/58
Тип A – Peek 2/58
Тип PKTC 2/59
Тип PKSS 2/59
Тип PRTC 2/60
Тип PRSS 2/60
Тип A – Hi-Spec 2/61
Тип B – Hi-Spec 2/61

Системы неметаллических кабелепроводов
Руководство по быстрому подбору

2



Тип кабелепровода	Шаг гофра	Тип PA	Тип PA	Тип PA	Тип PA	Тип PF	Тип PF	Тип PI	Тип PI	Тип PR	Тип PADL
Артикул	Мелкий	PAFL	PAFL-S	PAFS	PAFH	PFFS	PFFH	PIFS	PIFH	PRFS	PADL
	Крупный	PACL	PACL-S	PACS	PACH	PFCS	PFCH	PICS	PICH	PRCS	
Масса кабелепровода		Легкий	Легкий разрезной	Стандартный	Тяжелый	Стандартный	Тяжелый	Стандартный	Тяжелый	Стандартный	Стандартный
Материал кабелепровода		Полиамид 6	Полиамид 6	Полиамид 6	Полиамид 6	Полиамид 12	Полиамид 12	Полиамид 11	Полиамид 11	Полиамид 6	Полиамид 6
Покрытие/оплетка		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Цвет кабелепровода											
Черный (BL)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серый (GR)		•	–	•	•	–	–	•	–	–	–
Белый (W)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Степень защиты IP (с соответствующим фитингом и аксессуарами)											
IP40		•	–	•	•	–	–	•	•	•	•
IP65		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
IP66		•	–	•	•	•	•	•	•	•	•
IP67		•	–	•	•	•	•	•	•	•	•
IP68		•	–	•	•	•	•	•	•	•	•
IP69k		–	–	•	–	•	•	•	–	•	•
Характеристики											
Рабочий диапазон температур											
Неподвижные объекты (°C)		-40...+120	-40...+120	-40...+120	-40...+120	-50...+110	-50...+110	-50...+110	-50...+110	-40...+120	-40...+120
Подвижные объекты (°C)		-5...+120	-5...+120	-5...+120	-5...+120	-45...+120	-45...+120	-45...+120	-45...+120	-5...+120	-18...+120
Стойкость к УФ-излучению		Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая
Гибкость		Высокая	Высокая	Высокая	Средняя	Очень высокая	Высокая	Очень высокая	Высокая	Высокая	Средняя
Долговечность		Высокая	Высокая	Высокая	Средняя	Очень высокая	Высокая	Очень высокая	Очень высокая	Средняя	Средняя
Низкая пожароопасность		–	–	Стандартная	Стандартная	Стандартная	Стандартная	–	–	Особо высокая	Стандартная
Без галогена		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BSI Kitemark		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Защита от помех		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Высокая механическая прочность			–	–	–	–	–	–	–	–	–
Высокая абразивная стойкость			–	–	•	•	•	•	–	–	•
Сертификаты											
BSI Kitemark		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CE		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UL / CSA		–	–	–	–	–	–	–	–	–	•
DB		•	–	•	•	–	–	•	•	•	–
NF F		–	–	•	•	•	•	•	•	•	–
Регистр Ллойда		–	–	•	•	–	–	–	–	•	–
LUL 1-085		–	–	•	•	–	–	–	–	•	–
UNI CEI 11170		–	–	–	–	•	•	–	–	–	–
Раздел 2 / Страница		2/6	2/6	2/7	2/7	2/8	2/8	2/9	2/9	2/10	2/11

Тип CP	Тип KF	Тип KF	Тип KF	Тип PP	Тип XF	Тип RF	Тип PK	Тип PKTC	Тип PKSS	Тип PRTC	Тип PRSS
CPFM	KFL	KFS	KFM	PPFM	XF	RF	PKFS	PKFSTC	PKFSSS	PRFSTC	PRFSSS
CPCM							PKCS	PKCSTC	PKCSSS	PRCSTC	PRCSSS
Средний	Легкий	Стандартный	Средний	Средний	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
ХПЭ	НПВХ	НПВХ	НПВХ	Полипропилен	ПВХ	ПВХ	Поликетон	Поликетон	Поликетон	Полиамид 6	Полиамид 6
–	–	–	–	–	Пластифициро-ванный ПВХ	Пластифицир-ванный ПВХ	–	Луженая медь	Нержавеющая сталь	Луженая медь	Нержавеющая сталь
•	–	–	•	•	•	•	•	–	–	–	–
–	•	–	––	–	•	–	–	–	–	–	
–	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–
•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–
•	•	•	•	–	•	–	–	–	–	–	–
•	–	–	–	•	–	–	•	•	•	•	•
•	–	–	–	•	–	•	•	•	•	•	•
•	–	–	–	•	–	–	–	–	–	–	–
•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
-50...+135	-5...+60	-5...+60	-5...+60	-20... +90	-5...+60	-20...+60	-60...+260	-60...+260	-60...+260	-40...+120	-40...+120
-25...+150	-5...+60	-5...+60	-5...+60	-5...+105	-5...+60	-5...+60	-45...+260	-45...+260	-45...+260	-5...+120	-5...+120
Очень высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Средняя	Высокая	Высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая
Очень высокая	Гнущиеся	Гнущиеся	Гнущиеся	Высокая	Очень высокая	Средняя	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая
Очень высокая	Низкая	Низкая	Низкая	Средняя	Средняя	Средняя	Высокая	Высокая	Высокая	Средняя	Средняя
Стандартная	–	–	–	–	–	–	Крайне высокая	Крайне высокая	Крайне высокая	Особо высокая	Особо высокая
•	–	–	–	•	–	–	•	•	•	•	•
•	•	•	•	–	–	–	•	•	•	•	•
–	–	–	–	–	–	–	–	Высокая	Стандартная	Высокая	Стандартная
–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	•	• •
•	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	• •
•	•	•	•	–	–	–	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	•
•	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	•
–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2/10	2/45	2/45	2/45	2/48	2/49	2/49	2/58	2/59	2/59	2/60	2/60

Системы неметаллических кабелепроводов
Введение

Обзор модельного ряда
Adaptaflex предлагает более 20 различных типов неметаллических кабелепроводов, которые обладают различными техническими характеристиками и подбираются в соответствии с требованиями объекта

Наши кабелепроводы изготавливаются из различных материалов и имеют различную массу – от низкой до высокой; номинальные типоразмеры кабелепроводов варьируются от 10 до 106 мм.

Для объектов с более строгими требованиями предлагается линейка специализированных кабелепроводов с более низкой пожароопасностью, защитой от электромагнитных помех и повышенной долговечностью. Для использования в абразивных средах предлагаются кабелепроводы в оплетке.

Стандартная продукция изготавливается из широкого диапазона материалов. Гофрированная конструкция обеспечивает высокую гибкость и низкую массу. Кроме этого, предлагается ассортимент фитингов и аксессуаров, специально разработанной для поддержания целостности системы.
В него входит популярная линейка Adaptalok, которая отличается простотой монтажа. Предлагаются прямые фитинги, фитинги под углом 90°и 45°, с метрической резьбой, с немецкой резьбой PG, японской резьбой PF и американской NPT.

Преимущества:
- Неметаллические кабелепроводы не подвергаются коррозии
- Более широкий диапазон фитингов – больше вариантов решений
- Более простой монтаж (арматура разрезается и собирается)
- Меньший вес
- Большая долговечность
- Сохраняют форму

Многие из производимых нами кабелепроводов получили сертификаты соответствия общепризнанным отраслевым стандартам, как, например, British Kitemark, CE, UL 1696, NF, LUL, DB, Реестр Ллойда и т.д.

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип PA

Тип PA
Легкий кабелепровод

Тип PA

Легкий кабелепровод / **Материалы:** полиамид (нейлон) 6 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PAFL13	13 мм	10	Мелкий	13,0 мм	10,0 мм	25 мм	50 м
PAFL16	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	11,9 мм	35 мм	50 м
PAFL21	21 мм	17	Мелкий	21,2 мм	16,8 мм	45 мм	50 м
PACL28	28 мм	23	Крупный	28,5 мм	22,2 мм	50 мм	50 м
PACL34	34 мм	29	Крупный	34,5 мм	27,9 мм	60 мм	50 м
PACL42	42 мм	36	Крупный	42,5 мм	35,2 мм	65 мм	25 м
PACL54	54 мм	48	Крупный	54,5 мм	46,9 мм	75 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PAFL13/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal	
IP40	Adaptaring
IP65	–
IP66	Adaptalok, ATS или Adaptaseal
IP67	Adaptalok + уплотнитель ALS или ATS, Adaptaseal
IP68	Adaptalok + уплотнитель ALS или ATS, Adaptaseal
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

Подвижные объекты: -5...+120 °C

Гибкость и долговечность

Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Самозатухающий

Без галогена

Стойкость к УФ-излучению

Очень высокая

Тип PA
Легкий разрезной кабелепровод

Тип PA разрезной

Легкий разрезной кабелепровод / **Материалы:** полиамид (нейлон) 6 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PAFL13-S	13 мм	10	Мелкий	13,0 мм	10,0 мм	25 мм	50 м
PAFL16-S	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	11,9 мм	35 мм	50 м
PAFL21-S	21 мм	17	Мелкий	21,2 мм	16,8 мм	45 мм	50 м
PACL28-S	28 мм	23	Крупный	28,5 мм	22,2 мм	50 мм	50 м
PACL34-S	34 мм	29	Крупный	34,5 мм	27,9 мм	60 мм	50 м
PACL42-S	42 мм	36	Крупный	42,5 мм	35,2 мм	65 мм	25 м
PACL54-S	54 мм	48	Крупный	54,5 мм	46,9 мм	75 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PAFL13-S/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal	
IP40	–
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

Подвижные объекты: -5...+120 °C

Гибкость и долговечность

Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Самозатухающий

Без галогена

Стойкость к УФ-излучению

Очень высокая

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип PA

Тип PA
Кабелепровод стандартной массы

Тип PA

Кабелепровод стандартной массы / **Материалы:** полиамид (нейлон) 6 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты (BL)	(GR)
PAFS10	10 мм	7,5	Мелкий	10,0 мм	6,5 мм	15 мм	50 м	50 м
PAFS13	13 мм	10	Мелкий	13,0 мм	9,6 мм	25 мм	50 м	50 м
PAFS16	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	11,8 мм	35 мм	10/25/50 м	50 м
PAFS21	21 мм	17	Мелкий	21,2 мм	16,5 мм	45 мм	10/25/50 м	50 м
PAFS28	28 мм	23	Мелкий	28,5 мм	22,6 мм	50 мм	10/25/50 м	50 м
PACS28	28 мм	23	Крупный	28,5 мм	21,7 мм	50 мм	10/25/50 м	50 м
PAFS34	34 мм	29	Мелкий	34,5 мм	28,8 мм	60 мм	10/25/50 м	50 м
PACS34	34 мм	29	Крупный	34,5 мм	27,7 мм	60 мм	10/25/50 м	50 м
PACS42	42 мм	36	Крупный	42,5 мм	35,2 мм	65 мм	10/25 м	25 м
PACS54	54 мм	48	Крупный	54,5 мм	46,5 мм	75 мм	10/25 м	25 м
PACS80	80 мм	70	Крупный	79,3 мм	67,0 мм	160 мм	10 м	10 м
PACS106	106 мм	95	Крупный	106,0 мм	91,5 мм	210 мм	10 м	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PAFS13/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal / Jumbo	
IP40	Adaptaring и Jumbo
IP65	Jumbo + уплотнитель SK
IP66	Adaptalok, ATS или Adaptaseal
IP67	Adaptalok + уплотнитель ALS или ATS, Adaptaseal
IP68	Adaptalok + уплотнитель ALS или ATS, Adaptaseal
IP69K	Adaptalok + уплотнитель ALS или ATS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

Подвижные объекты: -5...+120 °C

Гибкость и долговечность

Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Самозатухающий

Без галогена

Стойкость к УФ-излучению

Очень высокая

Тип PA
Тяжелый кабелепровод

Тип PA

Тяжелый кабелепровод / **Материалы:** полиамид (нейлон) 6 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты (BL)
PAFH13	13 мм	10	Мелкий	13,0 мм	9,0 мм	35 мм	50 м
PAFH16	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	11,3 мм	45 мм	50 м
PACH21	21 мм	17	Крупный	21,2 мм	14,5 мм	60 мм	50 м
PACH28	28 мм	23	Крупный	28,5 мм	21,3 мм	70 мм	50 м
PACH34	34 мм	29	Крупный	34,5 мм	26,8 мм	75 мм	50 м
PACH42	42 мм	36	Крупный	42,5 мм	34,6 мм	90 мм	25 м
PACH54	54 мм	48	Крупный	54,5 мм	46,0 мм	95 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PAFH13/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal / Jumbo	
IP40	Adaptaring
IP65	–
IP66	Adaptalok, ATS или Adaptaseal
IP67	Adaptalok + уплотнитель ALS или ATS, Adaptaseal
IP68	Adaptalok + уплотнитель ALS или ATS, Adaptaseal
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

Подвижные объекты: -5...+120 °C

Гибкость и долговечность

Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Самозатухающий

Без галогена

Стойкость к УФ-излучению

Очень высокая

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип PF

Тип PF
Кабелепровод стандартной массы

Тип PF

Кабелепровод стандартной массы / **Материалы:** модифицированный полиамид 12 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PFFS10	10 мм	8,5	Мелкий	10,0 мм	6,2 мм	20 мм	50 м
PFFS13	13 мм	10	Мелкий	13,0 мм	9,9 мм	30 мм	50 м
PFFS16	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	11,7 мм	35 мм	50 м
PFFS21	21 мм	17	Мелкий	21,2 мм	16,6 мм	40 мм	50 м
PFCS28	28 мм	23	Крупный	28,5 мм	21,7 мм	50 мм	50 м
PFCS34	34 мм	29	Крупный	34,5 мм	27,7 мм	60 мм	25 м
PFCS42	42 мм	36	Крупный	42,5 мм	35,5 мм	65 мм	25 м
PFCS54	54 мм	48	Крупный	54,5 мм	46,6 мм	75 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PFFS13/BL/50M.

Сертификаты

KM35161

Степень защиты IP / Совместимый фитинг

Для использования со следующей продукцией:
ATS / Adaptalok / ALS

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
IP40	–
IP65	–
IP66	ATS, Adaptalok
IP67	ATS, Adaptalok + уплотнитель ALS
IP68	ATS, Adaptalok + уплотнитель ALS
IP69K	ATS, Adaptalok + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+110 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Гибкость и долговечность

Очень высокая гибкость – очень высокая долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Самозатухающий

Без галогена

Стойкость к УФ-излучению

Очень высокая

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип PF

Тип PF
Тяжелый кабелепровод

Тип PF

Тяжелый кабелепровод / **Материалы:** модифицированный полиамид 12 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PFFH13	13 мм	10	Мелкий	13,0 мм	9,7 мм	40 мм	50 м
PFFH16	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	11,5 мм	45 мм	50 м
PFCH21	21 мм	17	Крупный	21,2 мм	15,3 мм	50 мм	50 м
PFCH28	28 мм	23	Крупный	28,5 мм	21,5 мм	60 мм	50 м
PFCH34	34 мм	29	Крупный	34,5 мм	27,5 мм	70 мм	25 м
PFCH42	42 мм	36	Крупный	42,5 мм	35,5 мм	75 мм	25 м
PFCH54	54 мм	48	Крупный	54,5 мм	46,4 мм	85 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PFFH13/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: ATS / Adaptalok / ALS	
IP40	–
IP65	–
IP66	ATS, Adaptalok
IP67	ATS, Adaptalok + уплотнитель ALS
IP68	ATS, Adaptalok + уплотнитель ALS
IP69K	ATS, Adaptalok + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+110 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Гибкость и долговечность

Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Самозатухающий

Без галогена

Стойкость к УФ-излучению

Очень высокая

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип PR и CP

Тип PR
Кабелепровод стандартной массы

Тип PR

Кабелепровод стандартной массы / **Материалы:** модифицированный полиамид (нейлон) 6 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PRFS13	13 мм	10	Мелкий	13,0 мм	9,4 мм	35 мм	50 м
PRFS16	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	11,7 мм	45 мм	50 м
PRFS21	21 мм	17	Мелкий	21,2 мм	16,6 мм	60 мм	50 м
PRCS21	21 мм	17	Крупный	21,2 мм	14,7 мм	60 мм	50 м
PRCS28	28 мм	23	Крупный	28,5 мм	21,7 мм	70 мм	50 м
PRCS34	34 мм	29	Крупный	34,5 мм	27,7 мм	75 мм	50 м
PRCS42	42 мм	36	Крупный	42,5 мм	35,1 мм	90 мм	25 м
PRCS54	54 мм	48	Крупный	54,5 мм	46,6 мм	95 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PRFS13/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal / Jumbo

IP40	Adaptaring и Jumbo
IP65	Jumbo + уплотнитель SK
IP66	Adaptalok или Adaptaseal
IP67	Adaptalok + уплотнитель ALS или Adaptaseal
IP68	Adaptalok + уплотнитель ALS или ATS, Adaptaseal
IP69K	Adaptalok + уплотнитель ALS

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -40...+120 °C
Подвижные объекты: -5...+120 °C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий
Без галогена

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Тип CP
Кабелепровод средней массы

Тип CP

Кабелепровод средней массы / **Материалы:** полиэфир / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
CPFM13	13 мм	10	Мелкий	13,0 мм	9,5 мм	25 мм	50 м
CPFM16	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	11,3 мм	30 мм	50 м
CPFM21	21 мм	17	Мелкий	21,2 мм	16,0 мм	35 мм	50 м
CPCM28	28 мм	23	Крупный	28,5 мм	21,3 мм	45 мм	50 м
CPCM34	34 мм	29	Крупный	34,5 мм	27,2 мм	55 мм	50 м
CPCM42	42 мм	36	Крупный	42,5 мм	34,2 мм	60 мм	25 м
CPCM54	54 мм	48	Крупный	54,5 мм	46,0 мм	70 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: CPFM13/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Adaptalok / ATS / Adaptaseal

IP40	–
IP65	–
IP66	Adaptalok или Adaptaseal
IP67	Adaptalok + уплотнитель ALS и Adaptaseal
IP68	Adaptalok + уплотнитель ALS и Adaptaseal
IP69K	Adaptalok + уплотнитель ALS

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+135 °C
Подвижные объекты: -25...+150 °C

Гибкость и долговечность
Очень высокая гибкость – очень высокая долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий
Без галогена

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип PADL / Тип A и C90 – Adaptalok

Тип PADL
Кабелепровод стандартной массы

Тип PADL

Кабелепровод стандартной массы / **Материалы:** модифицированный полиамид (нейлон) 6 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PADL17	17 мм	17	Крупный	17,8 мм	13,5 мм	45 мм	50 м
PADL22	22 мм	20	Крупный	21,8 мм	16,6 мм	60 мм	50 м
PADL28	28 мм	23	Крупный	28,5 мм	22,6 мм	70 мм	25/50 м
PADL34	34 mm	29	Крупный	34,5 мм	27,7 мм	75 мм	25/50 м
PADL42	42 мм	36	Крупный	42,5 мм	35,2 мм	80 мм	10/25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PADL17/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP / Совместимый фитинг

Для использования со следующей продукцией:
Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal / Jumbo

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
IP40	–
IP65	–
IP66	ALD или ATS
IP67	ALD + уплотнитель ALS или ATS
IP68	ALD + уплотнитель ALS или ATS
IP69K	ALD + уплотнитель ALS или ATS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

Подвижные объекты: -18...+120 °C

Гибкость и долговечность

Средняя гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Самозатухающий

Без галогена

Стойкость к УФ-излучению

Очень высокая

Тип A PADL
Прямой фитинг

PADL тип A – Adaptalok

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
ALD17/050/A	17 мм	1/2”
ALD22/050/A	22 мм	1/2”
ALD28/075/A	28 мм	3/4”
ALD34/100/A	34 мм	1”
ALD42/125/A	42 мм	1 1/4”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например: ALD17/050/A/BL. Примечание: Предлагаются и другие типы арматуры. Более подробную информацию можно получить в нашем отделе продаж.
Сертификация UL 1696 распространяется только на использование с кабелепроводом PADL.

Тип C90
Угловой фитинг 90°

PADL тип C90 – Adaptalok

Угловой фитинг 90° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
ALD17/050/C90	17 мм	1/2”
ALD22/050/C90	22 мм	1/2”
ALD28/075/C90	28 мм	3/4”
ALD34/100/C90	34 мм	1”
ALD42/125/C90	42 мм	1 1/4”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например: ALD17/050/C90/BL. Примечание: Предлагаются и другие типы арматуры. Более подробную информацию можно получить в нашем отделе продаж.
Сертификация UL 1696 распространяется только на использование с кабелепроводом PADL.

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип A – Adaptalok

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Adaptalok

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит только в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черн ый (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
AL10/M12/A	10 мм	M16	AL10/PG7/A	10 мм	PG7
			AL10/PG9/A	10 мм	PG9
AL13/M16/A	13 мм	M16	AL13/PG9/A	13 мм	PG9
AL13/M20/A	13 мм	M20	AL13/PG11/A	13 мм	PG11
			AL13/PG13/A	13 мм	PG13,5
AL16/M16/A	16 мм	M16	AL16/PG9/A	16 мм	PG9
AL16/M20/A	16 мм	M20	AL16/PG11/A	16 мм	PG11
			AL16/PG13/A	16 мм	PG13,5
			AL16/PG16/A	16 мм	PG16
AL21/M20/A	21 мм	M20	AL21/PG11/A	21 мм	PG11
			AL21/PG13/A	21 мм	PG13,5
AL21/M25/A	21 мм	M25	AL21/PG16/A	21 мм	PG16
AL28/M25/A	28 мм	M25	AL28/PG21/A	28 мм	PG21
AL28/M32/A	28 мм	M32			
AL34/M32/A	34 мм	M32	AL34/PG29/A	34 мм	PG29
AL34/M40/A	34 мм	M40			
AL42/M40/A	42 мм	M40	AL42/PG36/A	42 мм	PG36
AL42/M50/A	42 мм	M50			
AL54/M50/A	54 мм	M50	AL54/PG48/A	54 мм	PG48
AL54/M63/A	54 мм	M63			

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Япон. паралл труб. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AL10/PF025/A	10 мм	1/4”			
AL13/PF038/A	13 мм	3/8”	AL13/038/A	13 мм	3/8”
AL16/PF038/A	16 мм	3/8”	AL16/038/A	16 мм	3/8”
AL16/PF050/A	16 мм	1/2”	AL16/050/A	16 мм	1/2”
AL21/PF050/A	21 мм	1/2”	AL21/050/A	21 мм	1/2”
AL28/PF075/A	28 мм	3/4”	AL28/075/A	28 мм	3/4”
AL34/PF100/A	34 мм	1”	AL34/100/A	34 мм	1”
AL42/PF125/A	42 мм	1 1/4”	AL42/125/A	42 мм	1 1/4”
AL54/PF150/A	54 мм	1 1/2”	AL54/150/A	54 мм	1 1/2”
AL54/PF200/A	54 мм	2”			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL10/M12/A/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP / Совместимый кабелепровод

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип C90 – Adaptalok

Тип C90
Угловой фитинг 90°

Тип C90 – Adaptalok

Угловой фитинг 90° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит только в комплект с МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
AL10/M12/C90	10 мм	M12	AL10/PG7/C90	10 мм	PG7
AL13/M16/C90	13 мм	M16	AL13/PG9/C90	13 мм	PG9
AL16/M16/C90	16 мм	M16	AL16/PG9/C90	16 мм	PG9
AL16/M20/C90	16 мм	M20	AL16/PG11/C90	16 мм	PG11
			AL16/PG13/C90	16 мм	PG13,5
AL21/M20/C90	21 мм	M20	AL21/PG13/C90	21 мм	PG13,5
			AL21/PG16/C90	21 мм	PG16
AL28/M25/C90	28 мм	M25	AL28/PG21/C90	28 мм	PG21
AL34/M32/C90	34 мм	M32	AL34/PG29/C90	34 мм	PG29
AL42/M40/C90	42 мм	M40	AL42/PG36/C90	42 мм	PG36
AL54/M50/C90	54 мм	M50	AL54/PG48/C90	54 мм	PG48
AL54/M63/C90	54 мм	M63			

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Япон. паралл. труб. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AL13/PF038/C90	13 мм	3/8”	AL13/038/C90	13 мм	3/8”
AL16/PF038/C90	16 мм	3/8”	AL16/038/C90	16 мм	3/8”
AL16/PF050/C90	16 мм	1/2”	AL16/050/C90	16 мм	1/2”
AL21/PF050/C90	21 мм	1/2”	AL21/050/C90	21 мм	1/2”
AL28/PF075/C90	28 мм	3/4”	AL28/075/C90	28 мм	3/4”
AL34/PF100/C90	34 мм	1”	AL34/100/C90	34 мм	1”
AL42/PF125/C90	42 мм	1 1/4”	AL42/125/C90	42 мм	1 1/4”
AL54/PF150/C90	54 мм	1 1/2”	AL54/150/C90	54 мм	1 1/2”
AL54/PF200/C90	54 мм	2”	AL54/200/C90	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL16/M20/C90/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF	
IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип 45 и втулка – Adaptalok

Тип 45
Угловой фитинг 45°

Тип 45 – Adaptalok

Угловой фитинг 45° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит только в комплект с МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
AL13/M16/45	13 мм	M16	AL13/PG9/45	13 мм	PG9
AL16/M16/45	16 мм	M16	AL16/PG11/45	16 мм	PG11
AL16/M20/45	16 мм	M20	AL16/PG13/45	16 мм	PG13,5
AL21/M20/45	21 мм	M20	AL21/PG13/45	21 мм	PG13,5
			AL21/PG16/45	21 мм	PG16
AL28/M25/45	28 мм	M25	AL28/PG21/45	28 мм	PG21
AL34/M32/45	34 мм	M32	AL34/PG29/45	34 мм	PG29
AL42/M50/45	42 мм	M40	AL42/PG36/45	42 мм	PG36
AL54/M50/45	54 мм	M50	AL54/PG48/45	54 мм	PG48
AL54/M63/45	54 мм	M63			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL21/M20/45/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF	
IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Втулка
Прямой фитинг

Втулка – Adaptalok

Прямой фитинг / Вставляется в выбивное отверстие 20 мм толщиной панели до 4 мм; стопорная гайка не требуется.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AL16/KM20/A	16 мм
AL21/KM20/A	21 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL21/KM20/A/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF	
IP40	Да
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
Трехсторонняя муфта и уплотнительная вставка – Adaptalok

Трехсторонняя муфта
Трехсторонний фитинг PA66

Трехсторонняя муфта – Adaptalok

Трехсторонний фитинг PA66 / Для подключения трех гибких гофрированных кабелепроводов

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода
AL131010/Y	13x10x10 мм
AL161313/Y	16x13x13 мм
AL211616/Y	21x16x16 мм
AL282121/Y	28x21x21 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL131010/Y/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF / PK	
IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Уплотнительная вставка
Уплотнительная вставка
IP67/68/69k

Уплотнитель ALS – Adaptalok

Уплотнительная вставка IP67/68/69k / Подходит для кабелепроводов стандартной массы PA/PI/PR (черного или серого цвета).

Материалы: Термопластический эластомер / **Цвет:** Только желтый (Y)

Артикул	Шаг гофра
ALS13/F	Мелкий
ALS16/F	Мелкий
ALS21/F	Мелкий
ALS28/C	Крупный
ALS34/C	Крупный
ALS42/C	Крупный
ALS54/C	Крупный

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например: ALS13/F.
Примечание: Втулка вставляется в кабелепровод соответствующего типоразмера для повышения степени защиты арматуры.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF / PK	
IP66	–
IP67	Да
IP68	Да (1,1 бар 35 мин)
IP69K	Да (DIN 40050)

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип FL/A, FL/C90 и FL/90 – Adaptalok

Тип FL/A
Прямой поворотный фланец для монтажа на панели

Тип FL/A – Adaptalok

Прямой поворотный фланец для монтажа на панели / Оснащен торцевым уплотнением.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AL16/FL/A	16 мм
AL21/FL/A	21 мм
AL28/FL/A	28 мм
AL54/FL/A	54 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL16/FL/A/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Тип FL/C90
Угловой фитинг 90°

Тип FL/C90 – Adaptalok

Угловой поворотный фитинг 90° с фланцем для монтажа на панели / Для монтажа на панели через 2 отверстия; оснащен торцевым уплотнением

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AL13/FL/C90	13 мм
AL16/FL/C90	16 мм
AL21/FL/C90	21 мм
AL28/FL/C90	28 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL13/FL/C90/BL.

Тип FL/90
Угловой фитинг 90°

Тип FL/90 – Adaptalok

Угловой поворотный фитинг 90° с фланцем для монтажа на панели / Для монтажа на панели через 4 отверстия; оснащен торцевым уплотнением

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AL34/FL/C90	34 мм
AL42/FL/C90	42 мм
AL54/FL/C90	54 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL34/FL/C90/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры (только FLC/90)

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип FL/45 и поворотная муфта – Adaptalok

Тип FL/45
Угловой поворотный фланец 45° для монтажа на панели

Тип FL/45 – Adaptalok

Прямой поворотный фланец 45° для монтажа на панели / Оснащен торцевым уплотнением

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AL16/FL/45	16 мм
AL21/FL/45	21 мм
AL28/FL/45	28 мм
AL54/FL/45	54 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL16/FL/45/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Поворотная муфта
Прямая поворотная муфта PA66

Поворотная муфта – Adaptalok

Прямая поворотная муфта PA66 / Для подключения двух гибких гофрированных кабелепроводов

Материалы: полиамид (нейлон) 66 + алюминий / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AL13/A/U/BL	13 мм
AL16/A/U/BL	16 мм
AL21/A/U/BL	21 мм
AL28/A/U/BL	28 мм
AL34/A/U/BL	34 мм
AL42/A/U/BL	42 мм
AL54/A/U/BL	54 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например: AL13/A/U/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип SA и CS90 – Adaptalok

Тип SA
Прямой фитинг

Тип SA – Adaptalok

Прямой фитинг – поворотный с наружной резьбой / Для присоединения к ниппелям и вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорные гайки заказываются отдельно.

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из ни елированной латуни / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
AL13/M16/SA	13 мм	M16	AL13/PG9/SA	13 мм	PG9
AL16/M16/SA	16 мм	M16	AL16/PG11/SA	16 мм	PG11
AL21/M20/SA	21 мм	M20	AL21/PG13/SA	21 мм	PG13,5
			AL21/PG16/SA	21 мм	PG16
AL28/M25/SA	28 мм	M25	AL28/PG21/SA	28 мм	PG21
AL34/M32/SA	34 мм	M32	AL34/PG29/SA	34 мм	PG29
AL42/M40/SA	42 мм	M40	AL42/PG36/SA	42 мм	PG36
AL54/M50/SA	54 мм	M50	AL54/PG48/SA	54 мм	PG48
AL54/M63/SA	54 мм	M63			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL13/M16/SA/BL.
Также предлагается коническая резьба NPT.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF	Совместимый кабелепровод
IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Тип CS90
Угловой фитинг
90°

Тип CS90 – Adaptalok

Угловой фитинг 90° – поворотный с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с помощью стопорной гайки. Стопорные гайки заказываются отдельно.

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из ни елированной латуни / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
AL13/M16/CS90	13 мм	M16	AL13/PG9/CS90	13 мм	PG9
AL16/M16/CS90	16 мм	M16	AL16/PG11/CS90	16 мм	PG11
AL21/M20/CS90	21 мм	M20	AL21/PG13/CS90	21 мм	PG13,5
			AL21/PG16/CS90	21 мм	PG16
AL28/M25/CS90	28 мм	M25	AL28/PG21/CS90	28 мм	PG21
AL34/M32/CS90	34 мм	M32	AL34/PG29/CS90	34 мм	PG29
AL42/M40/CS90	42 мм	M40	AL42/PG36/CS90	42 мм	PG36
AL54/M50/CS90	54 мм	M50	AL54/PG48/CS90	54 мм	PG48
AL54/M63/CS90	54 мм	M63			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL13/M16/CS90/BL.
Также предлагается коническая резьба NPT.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF	Совместимый кабелепровод
IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип S45 и SFA – Adaptalok

Тип S45
Угловой фитинг 45°

Тип S45 – Adaptalok

Угловой фитинг 45° – поворотный с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с помощью стопорной гайки. Стопорные гайки заказываются отдельно.

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из никелированной латуни / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
AL13/M16/S45	13 мм	M16	AL13/PG9/S45	13 мм	PG9
AL16/M16/S45	16 мм	M16	AL16/PG11/S45	16 мм	PG11
AL21/M20/S45	21 мм	M20	AL21/PG13/S45	21 мм	PG13,5
			AL21/PG16/S45	21 мм	PG16
AL28/M25/S45	28 мм	M25	AL28/PG21/S45	28 мм	PG21
AL34/M32/S45	34 мм	M32	AL34/PG29/S45	34 мм	PG29
AL42/M40/S45	42 мм	M40	AL42/PG36/S45	42 мм	PG36
AL54/M50/S45	54 мм	M50	AL54/PG48/S45	54 мм	PG48
AL54/M63/S45	54 мм	M63			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL13/M16/S45/BL.
Также предлагается коническая резьба NPT.

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип CSF90 и SF45 – Adaptalok

Тип CSF90
Угловой фитинг 90°

Тип CSF90 – Adaptalok

Угловой фитинг 90° – поворотный, со внутренней резьбой / Для присоединения к наружной резьбе и иной арматуре

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из никелированной латуни / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
AL13/M16/CSF90	13 мм	M16	AL13/PG9/CSF90	13 мм	PG9
AL16/M16/CSF90	16 мм	M16	AL16/PG11/CSF90	16 мм	PG11
AL21/M20/CSF90	21 мм	M20	AL21/PG13/CSF90	16 мм	PG13,5
			AL21/PG16/CSF90	21 мм	PG16
AL28/M25/CSF90	28 мм	M25	AL28/PG21/CSF90	28 мм	PG21
AL34/M32/CSF90	34 мм	M32	AL34/PG29/CSF90	34 мм	PG29
AL42/M40/CSF90	42 мм	M40	AL42/PG36/CSF90	42 мм	PG36
AL54/M50/CSF90	54 мм	M50	AL54/PG48/CSF90	54 мм	PG48

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL13/M16/CSF90/BL.
Также предлагается коническая резьба NPT.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Тип SF45
Угловой фитинг 45°

Тип SF45 – Adaptalok

Угловой фитинг 45° – поворотный, со внутренней резьбой / Для присоединения к наружной резьбе и иной арматуре

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из никелированной латуни / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
AL13/M16/SF45	13 мм	M16	AL13/PG9/SF45	13 мм	PG9
AL16/M16/SF45	16 мм	M16	AL16/PG11/SF45	16 мм	PG11
AL21/M20/SF45	21 мм	M20	AL21/PG13/SF45	16 мм	PG13,5
			AL21/PG16/SF45	21 мм	PG16
AL28/M25/SF45	28 мм	M25	AL28/PG21/SF45	28 мм	PG21
AL34/M32/SF45	34 мм	M32	AL34/PG29/SF45	42 мм	PG29
AL42/M40/SF45	40 мм	M40	AL42/PG36/SF45	48 мм	PG36
AL54/M50/SF45	50 мм	M50	AL54/PG48/SF45	54 мм	PG48
AL54/M63/SF45	63 мм	M63			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL13/M16/SF90/BL.
Также предлагается коническая резьба NPT.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип A UNEF

Тип A UNEF
Прямой фитинг

Тип A UNEF – Adaptalok

Прямой фитинг – поворотный, со внутренней резьбой / Для присоединения к круглым соединителям UNEF

Материалы: полиамид (нейлон) 66 и алюминий / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF
AL13/U063/A	13 мм	5/8” - 24	AL21/U144/A	21 мм	1 7/16” - 18
AL13/U075/A	13 мм	3/4” - 20	AL21/U175/A	21 мм	1 3/4” - 18
AL13/U088/A	13 мм	7/8” - 20	AL28/U088/A	28 мм	7/8” - 20
AL16/U063/A	16 мм	5/8” - 24	AL28/U094/A	28 мм	15/16” - 20
AL16/U075/A	16 мм	3/4” - 20	AL28/U100/A	28 мм	1” - 20
AL16/U081/A	16 мм	13/16” - 20	AL28/U119/A	28 мм	1 3/16” - 18
AL16/U088/A	16 мм	7/8” - 20	AL28/U138/A	28 мм	1 3/8” - 18
AL16/U094/A	16 мм	15/16” - 20	AL28/U144/A	28 мм	1 7/16” - 18
AL16/U100/A	16 мм	1” - 20	AL28/U175/A	28 мм	1 3/4” - 18
AL16/U119/A	16 мм	1 3/16” - 18	AL28/U200/A	28 мм	2” - 16
AL16/U131/A	16 мм	1 5/16” - 18	AL28/U225/A	28 мм	2 1/4” - 16
AL21/U075/A	21 мм	3/4” - 20	AL34/U100/A	34 мм	1” - 20
AL21/U088/A	21 мм	7/8” - 20	AL34/U119/A	34 мм	1 3/16” - 18
AL21/U094/A	21 мм	15/16” - 20	AL34/U144/A	34 мм	1 7/16” - 18
AL21/U100/A	21 мм	1” - 20	AL34/U175/A	34 мм	1 3/4” - 18
AL21/U113/A	21 мм	1 1/8” - 18	AL34/U200/A	34 мм	2” - 16
AL21/U119/A	21 мм	1 3/16” - 18	AL42/U175/A	42 мм	1 3/4” - 18
AL21/U131/A	21 мм	1 5/16” - 18	AL42/U200/A	42 мм	2” - 16
AL21/U138/A	21 мм	1 3/8” - 18			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например, AL13/U063/A, добавляя 000620.

Сертификаты

Степень защиты IP / Совместимый кабелепровод

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип C90 UNEF – Adaptalok

Тип C90 UNEF
Угловой фитинг 90°

Тип C90 UNEF – Adaptalok

Угловой фитинг 90° – поворотный, со внутренней резьбой / Для присоединения к круглым соединителям UNEF

Материалы: полиамид (нейлон) 66 и алюминий / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF
AL13/U063/C90	13 мм	5/8” - 24	AL21/U144/C90	21 мм	1 7/16” - 18
AL13/U075/C90	13 мм	3/4” - 20	AL21/U175/C90	21 мм	1 3/4” - 18
AL13/U088/C90	13 мм	7/8” - 20	AL28/U088/C90	28 мм	7/8” - 20
AL16/U063/C90	16 мм	5/8” - 24	AL28/U094/C90	28 мм	15/16” - 20
AL16/U075/C90	16 мм	3/4” - 20	AL28/U100/C90	28 мм	1” - 20
AL16/U081/C90	16 мм	13/16” - 20	AL28/U119/C90	28 мм	1 3/16” - 18
AL16/U088/C90	16 мм	7/8” - 20	AL28/U138/C90	28 мм	1 3/8” - 18
AL16/U094/C90	16 мм	15/16” - 20	AL28/U144/C90	28 мм	1 7/16” - 18
AL16/U100/C90	16 мм	1” - 20	AL28/U175/C90	28 мм	1 3/4” - 18
AL16/U119/C90	16 мм	1 3/16” - 18	AL28/U200/C90	28 мм	2” - 16
AL16/U131/C90	16 мм	1 5/16” - 18	AL28/U225/C90	28 мм	2 1/4” - 16
AL21/U075/C90	21 мм	3/4” - 20	AL34/U100/C90	34 мм	1” - 20
AL21/U088/C90	21 мм	7/8” - 20	AL34/U119/C90	34 мм	1 3/16” - 18
AL21/U094/C90	21 мм	15/16” - 20	AL34/U144/C90	34 мм	1 7/16” - 18
AL21/U100/C90	21 мм	1” - 20	AL34/U175/C90	34 мм	1 3/4” - 18
AL21/U113/C90	21 мм	1 1/8” - 18	AL34/U200/C90	34 мм	2” - 16
AL21/U119/C90	21 мм	1 3/16” - 18	AL42/U175/C90	42 мм	1 3/4” - 18
AL21/U131/C90	21 мм	1 5/16” - 18	AL42/U200/C90	42 мм	2” - 16
AL21/U138/C90	21 мм	1 3/8” - 18			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например, AL13/U065/C90, добавляя 000620.

Сертификаты

Степень защиты IP / Совместимый кабелепровод

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип 45 UNEF – Adaptalok

Тип 45 UNEF
Угловой фитинг 45°

Тип 45 UNEF – Adaptalok

Угловой фитинг 45° – поворотный, со внутренней резьбой / Для подключения к круглым соединителям UNEF

Материалы: полиамид (нейлон) 66 и алюминий / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF
AL13/U063/45	13 мм	5/8” - 24	AL21/U144/45	21 мм	1 7/16” - 18
AL13/U075/45	13 мм	3/4” - 20	AL21/U175/45	21 мм	1 3/4” - 18
AL13/U088/45	13 мм	7/8” - 20	AL28/U088/45	28 мм	7/8” - 20
AL16/U063/45	16 мм	5/8” - 24	AL28/U094/45	28 мм	15/16” - 20
AL16/U075/45	16 мм	3/4” - 20	AL28/U100/45	28 мм	1” - 20
AL16/U081/45	16 мм	13/16” - 20	AL28/U119/45	28 мм	1 3/16” - 18
AL16/U088/45	16 мм	7/8” - 20	AL28/U138/45	28 мм	1 3/8” - 18
AL16/U094/45	16 мм	15/16” - 20	AL28/U144/45	28 мм	1 7/16” - 18
AL16/U100/45	16 мм	1” - 20	AL28/U175/45	28 мм	1 3/4” - 18
AL16/U119/45	16 мм	1 3/16” - 18	AL28/U200/45	28 мм	2” - 16
AL16/U131/45	16 мм	1 5/16” - 18	AL28/U225/45	28 мм	2 1/4” - 16
AL21/U075/45	21 мм	3/4” - 20	AL34/U100/45	34 мм	1” - 20
AL21/U088/45	21 мм	7/8” - 20	AL34/U119/45	34 мм	1 3/16” - 18
AL21/U094/45	21 мм	15/16” - 20	AL34/U144/45	34 мм	1 7/16” - 18
AL21/U100/45	21 мм	1” - 20	AL34/U175/45	34 мм	1 3/4” - 18
AL21/U113/45	21 мм	1 1/8” - 18	AL34/U200/45	34 мм	2” - 16
AL21/U119/45	21 мм	1 3/16” - 18	AL42/U175/45	42 мм	1 3/4” - 18
AL21/U131/45	21 мм	1 5/16” - 18	AL42/U200/45	42 мм	2” - 16
AL21/U138/45	21 мм	1 3/8” - 18			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например, AL13/U065/45, добавляя 000620.

Сертификаты

Степень защиты IP / Совместимый кабелепровод

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Да
IP67	Да + уплотнитель ALS
IP68	Да + уплотнитель ALS
IP69K	Да + уплотнитель ALS

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип Jumbo FL/A – Adaptalok / Тип Jumbo SK

Тип Jumbo FL/A
Прямой поворотный фланец для монтажа на панели

Тип Jumbo FL/A – Adaptalok

Прямой поворотный фланец для монтажа на панели

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
ADC80/FL/A	80 мм
ADC106/FL/A	106 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например: ADC80/FL/A/BL.

Сертификаты

CE LOW VOLTAGE DIRECTIVE

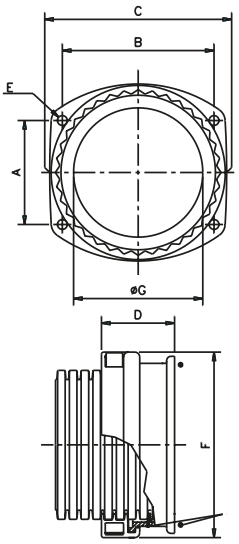
Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / PR 80/106	
IP40	Да
IP65	Да + уплотнитель SK
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Номин. типоразмер	Артикул	
	ADC80/FL/A	ADC106/FL/A
A	60 мм	74 мм
B	80 мм	108 мм
C	98 мм	126 мм
D	52,5 мм	52,5 мм
Eø	7 мм	7 мм
F	106 мм	132 мм



Втулка (опционально) для IP65

Тип Jumbo SK
Комплект уплотнителей

Тип Jumbo SK

Комплект уплотнителей / Для использования с фитингами Jumbo с целью обеспечения защиты IP65. В комплект входит две уплотняющие шайбы и кольцо.

Материалы: резина / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
SK80	80 мм
SK106	106 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например: SK80/BL.

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип Jumbo FL/90 – Adaptalok

Тип Jumbo FL/90
Фланец 90° Jumbo

Тип Jumbo FL/90 – Adaptalok

Фланец 90° Jumbo

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
ADC80/FL/90	80 мм
ADC106/FL/90	106 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например: ADC80/FL/90/BL.

2

Сертификаты

CE LOW VOLTAGE DIRECTIVE

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / PR 80/106	
IP40	Да
IP65	Да + уплотнитель SK
IP68	–
IP69K	–

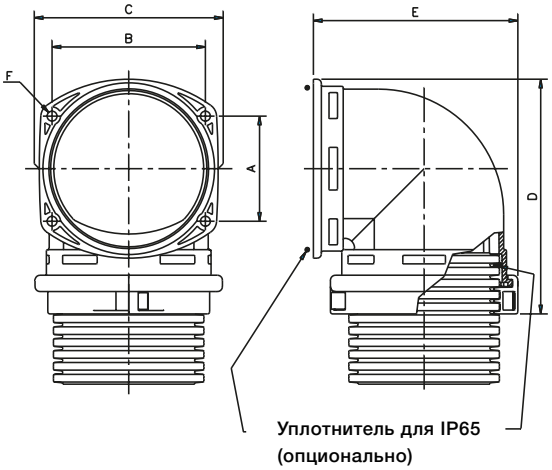
Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Номин. типоразмер	Артикул ADC80/FL/90	Артикул ADC106/FL/90
A	60 мм	74 мм
B	80 мм	108 мм
C	98 мм	126 мм
D	128 мм	166 мм
Eø	110,5 мм	144 мм
F	7 мм	7 мм



Системы неметаллических кабелепроводов
Описание Adaptalok ATS™

2

Adaptalok ATS™ представляет собой уникальное и инновационное решение для систем гибких кабелепроводов. До сегодняшнего дня арматуру и уплотнители производили отдельно и затем собирали их, или же сборкой занимался заказчик. Такой подход значительно увеличивал время монтажа.

В производстве Adaptalok ATS™ применяется сложный процесс отливки, позволяющий изготовить внутренний уплотнитель вместе с торцевой уплотняющей шайбой. Это значительно ускоряет монтаж и повышает надежность, поскольку исключает возможность отсутствия уплотнителя. Кроме этого, эта система кабелепроводов позволяет обеспечить максимально возможную степень защиты IP.

Дополнительные характеристики:
- корпус из нейлона 6.6;
- Меньший вес
- Более простой монтаж
- Более широкий диапазон вариантов решений
- Большая долговечность
- Сохраняют форму

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип A – Adaptalok ATS™

Тип A
Прямой фитинг

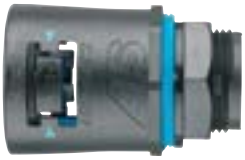
Тип A – Adaptalok ATS™

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Япон. паралл. труб. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/A	13 мм	M16	AT13/PF038/A	13 мм	3/8”	AT13/038/A	13 мм	3/8”
AT16/M16/A	16 мм	M16	AT16/PF038/A	16 мм	3/8”	AT16/038/A	16 мм	3/8”
AT16/M20/A	16 мм	M20	AT16/PF050/A	16 мм	1/2”	AT16/050/A	16 мм	1/2”
AT21/M20/A	21 мм	M20	AT21/PF050/A	21 мм	1/2”	AT21/050/A	21 мм	1/2”
AT21/M25/A	21 мм	M25						
AT28/M25/A	28 мм	M25	AT28/PF075/A	28 мм	3/4”	AT28/075/A	28 мм	3/4”
AT28/M32/A	28 мм	M32						
AT34/M32/A	34 мм	M32	AT34/PF100/A	34 мм	1”	AT34/100/A	34 мм	1”
AT34/M40/A	34 мм	M40						
AT42/M40/A	42 мм	M40	AT42/PF125/A	42 мм	1 1/4”	AT42/125/A	42 мм	1 1/4”
AT42/M50/A	42 мм	M50						
AT48/M50/A	48 мм	M50	AT48/PF150/A	48 мм	1 1/2”	AT48/150/A	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/A	54 мм	M50						
AT54/M63/A	54 мм	M63	AT54/PF200/A	48 мм	2”	AT54/200/A	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT21/M20/A/BLY.



Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Adaptalok ATS™

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** черный (BL), серый (GR) / синий (B) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/A	13 мм	M16	AT13/038/A	13 мм	3/8”
AT16/M16/A	16 мм	M16	AT16/038/A	16 мм	3/8”
AT16/M20/A	16 мм	M20	AT16/050/A	16 мм	1/2”
AT21/M20/A	21 мм	M20	AT21/050/A	21 мм	1/2”
AT21/M25/A	21 мм	M25			
AT28/M25/A	28 мм	M25	AT28/075/A	28 мм	3/4”
AT28/M32/A	28 мм	M32			
AT34/M32/A	34 мм	M32	AT34/100/A	34 мм	1”
AT34/M40/A	34 мм	M40			
AT42/M40/A	42 мм	M40	AT42/125/A	42 мм	1 1/4”
AT42/M50/A	42 мм	M50			
AT48/M50/A	48 мм	M50	AT48/150/A	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/A	54 мм	M50			
AT54/M63/A	54 мм	M63	AT54/200/A	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT21/M20/A/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP / Совместимый кабелепровод

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип C90 – Adaptalok ATS™

Тип C90
Угловой фитинг 90°

Тип C90 – Adaptalok ATS™

Угловой фитинг 90° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Япон. паралл. труб. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/C90	13 мм	M16	AT13/PF038/C90	13 мм	3/8”	AT13/038/C90	13 мм	3/8”
AT16/M16/C90	16 мм	M16	AT16/PF038/C90	16 мм	3/8”	AT16/038/C90	16 мм	3/8”
AT16/M20/C90	16 мм	M20	AT16/PF050/C90	16 мм	1/2”	AT16/050/C90	16 мм	1/2”
AT21/M20/C90	21 мм	M20	AT21/PF050/C90	21 мм	1/2”	AT21/050/C90	21 мм	1/2”
AT28/M25/C90	28 мм	M25	AT28/PF075/C90	28 мм	3/4”	AT28/075/C90	28 мм	3/4”
AT34/M32/C90	34 мм	M32	AT34/PF100/C90	34 мм	1”	AT34/100/C90	34 мм	1”
AT42/M40/C90	42 мм	M40	AT42/PF125/C90	42 мм	1 1/4”	AT42/125/C90	42 мм	1 1/4”
AT48/M50/C90	48 мм	M50	AT48/PF150/C90	48 мм	1 1/2”	AT48/150/C90	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/C90	54 мм	M50	AT54/PF150/C90	54 мм	1 1/2”	AT54/150/C90	54 мм	1 1/2”
AT54/M63/C90	54 мм	M63	AT54/PF200/C90	54 мм	2”	AT54/200/C90	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT21/M20/C90/BLY.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод	Диапазон рабочих температур
	Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF	Неподвижные объекты: -50...+120 °C Подвижные объекты: -45...+120 °C
IP40	Да	
IP65	Да	
IP68	Да (4 бар 30 мин)	
IP69K	Да	

Тип C90
Угловой фитинг 90°

Тип C90 – Adaptalok ATS™

Угловой фитинг 90° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** черный (BL), серый (GR) / синий (B) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/C90	13 мм	M16	AT13/PF038/C90	13 мм	3/8”
AT16/M16/C90	16 мм	M16	AT16/PF038/C90	16 мм	3/8”
AT16/M20/C90	16 мм	M20	AT16/PF050/C90	16 мм	1/2”
AT21/M20/C90	21 мм	M20	AT21/PF050/C90	21 мм	1/2”
AT28/M25/C90	28 мм	M25	AT28/PF075/C90	28 мм	3/4”
AT34/M32/C90	34 мм	M32	AT34/PF100/C90	34 мм	1”
AT42/M40/C90	42 мм	M40	AT42/PF125/C90	42 мм	1 1/4”
AT48/M50/C90	48 мм	M50	AT48/PF150/C90	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/C90	54 мм	M50	AT54/PF150/C90	54 мм	1 1/2”
AT54/M63/C90	54 мм	M63	AT54/PF200/C90	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT21/M20/C90/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод	Диапазон рабочих температур
	Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF	Неподвижные объекты: -50...+120 °C Подвижные объекты: -45...+120 °C
IP40	Да	
IP65	Да	
IP68	Да (4 бар 30 мин)	
IP69K	Да	

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип 45 – Adaptalok ATS™

Тип 45
Угловой фитинг 45°

Тип 45 – Adaptalok ATS™

Угловой фитинг 45° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Япон. паралл. труб. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/45	13 мм	M16	AT13/PF038/45	13 мм	3/8”	AT13/038/45	13 мм	3/8”
AT16/M16/45	16 мм	M16	AT16/PF038/45	16 мм	3/8”	AT16/038/45	16 мм	3/8”
AT16/M20/45	16 мм	M20	AT16/PF050/45	16 мм	1/2”	AT16/050/45	16 мм	1/2”
AT21/M20/45	21 мм	M20	AT21/PF050/45	21 мм	1/2”	AT21/050/45	21 мм	1/2”
AT28/M25/45	28 мм	M25	AT28/PF075/45	28 мм	3/4”	AT28/075/45	28 мм	3/4”
AT34/M32/45	34 мм	M32	AT34/PF100/45	34 мм	1”	AT34/100/45	34 мм	1”
AT42/M40/45	42 мм	M40	AT42/PF125/45	42 мм	1 1/4”	AT42/125/45	42 мм	1 1/4”
AT48/M50/45	48 мм	M50	AT48/PF150/45	48 мм	1 1/2”	AT48/150/45	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/45	54 мм	M50						

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT54/M50/45/BLY.

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Тип 45
Угловой фитинг 45°

Тип 45 – Adaptalok ATS™

Угловой фитинг 45° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** черный (BL), серый (GR) / синий (B) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/45	13 мм	M16	AT13/PF038/45	13 мм	3/8”
AT16/M16/45	16 мм	M16	AT16/PF038/45	16 мм	3/8”
AT16/M20/45	16 мм	M20	AT16/PF050/45	16 мм	1/2”
AT21/M20/45	21 мм	M20	AT21/PF050/45	21 мм	1/2”
AT28/M25/45	28 мм	M25	AT28/PF075/45	28 мм	3/4”
AT34/M32/45	34 мм	M32	AT34/PF100/45	34 мм	1”
AT42/M40/45	42 мм	M40	AT42/PF125/45	42 мм	1 1/4”
AT48/M50/45	48 мм	M50	AT48/PF150/45	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/45	54 мм	M50			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT54/M50/45/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип SA и CS90 – Adaptalok ATS™

Тип SA
Прямой фитинг

Тип SA – Adaptalok ATS™

Прямой фитинг – металлический, поворотный с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия. Стопорные гайки заказываются отдельно.

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из никелированной латуни/ТЭП

Цвет: черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/SA	13 мм	M16	AT13/038/SA	13 мм	3/8”
AT16/M16/SA	16 мм	M16	AT16/038/SA	16 мм	3/8”
AT21/M20/SA	21 мм	M20	AT21/050/SA	21 мм	1/2”
AT28/M25/SA	28 мм	M25	AT28/075/SA	28 мм	3/4”
AT34/M32/SA	34 мм	M32	AT34/100/SA	34 мм	1”
AT42/M40/SA	42 мм	M40	AT42/125/SA	42 мм	1 1/4”
AT48/M50/SA	48 мм	M50	AT48/150/SA	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/SA	54 мм	M50	AT54/150/SA	54 мм	1 1/2”
AT54/M63/SA	54 мм	M63	AT54/200/SA	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT16/M16/SA/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Тип CS90
Угловой фитинг 90°

Тип CS90 – Adaptalok ATS™

Угловой фитинг 90° – поворотный с наружной резьбой / Для для вставки в резьбовые и выбивные отверстия. Стопорные гайки заказываются отдельно.

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из никелированной латуни/ТЭП

Цвет: черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/CS90	13 мм	M16	AT13/038/CS90	13 мм	3/8”
AT16/M16/CS90	16 мм	M16	AT16/038/CS90	16 мм	3/8”
AT21/M20/CS90	21 мм	M20	AT21/050/CS90	21 мм	1/2”
AT28/M25/CS90	28 мм	M25	AT28/075/CS90	28 мм	3/4”
AT34/M32/CS90	34 мм	M32	AT34/100/CS90	34 мм	1”
AT42/M40/CS90	42 мм	M40	AT42/125/CS90	42 мм	1 1/4”
AT48/M50/CS90	48 мм	M50	AT48/150/CS90	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/CS90	54 мм	M50	AT54/150/CS90	54 мм	1 1/2”
AT54/M63/CS90	54 мм	M63	AT54/200/CS90	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT16/M16/CS90/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип S45 и SFA - Adaptalok ATS™

Тип S45
Угловой фитинг 45°

Тип S45 – Adaptalok ATS™

Угловой фитинг 45° – поворотный с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия. Стопорные гайки заказываются отдельно.

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из никелированной латуни/ТЭП

Цвет: черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/S45	13 мм	M16	AT13/038/S45	13 мм	3/8”
AT16/M16/S45	16 мм	M16	AT16/038/S45	16 мм	3/8”
AT21/M20/S45	21 мм	M20	AT21/050/S45	21 мм	1/2”
AT28/M25/S45	28 мм	M25	AT28/075/S45	28 мм	3/4”
AT34/M32/S45	34 мм	M32	AT34/100/S45	34 мм	1”
AT42/M40/S45	42 мм	M40	AT42/125/S45	42 мм	1 1/4”
AT48/M50/S45	48 мм	M50	AT48/150/S45	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/S45	54 мм	M50	AT54/150/S45	54 мм	1 1/2”
AT54/M63/S45	54 мм	M63	AT54/200/S45	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT54/M63/S45/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Тип SFA
Прямой фитинг

Тип SFA – Adaptalok ATS™

Прямой фитинг – поворотный, со внутренней резьбой / Для присоединения к наружной резьбе и иной арматуре

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из никелированной латуни/ТЭП

Цвет: черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/SFA	13 мм	M16	AT13/038/SFA	13 мм	3/8”
AT16/M16/SFA	16 мм	M16	AT16/038/SFA	16 мм	3/8”
AT21/M20/SFA	21 мм	M20	AT21/050/SFA	21 мм	1/2”
AT28/M25/SFA	28 мм	M25	AT28/075/SFA	28 мм	3/4”
AT34/M32/SFA	34 мм	M32	AT34/100/SFA	34 мм	1”
AT42/M40/SFA	42 мм	M40	AT42/125/SFA	42 мм	1 1/4”
AT48/M50/SFA	48 мм	M50	AT48/150/SFA	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/SFA	54 мм	M50			
AT54/M63/SFA	54 мм	M63	AT54/200/SFA	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT54/M63/SFA/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип CSF90 и SF45 – Adaptalok ATS™

Тип CSF90
Угловой фитинг 90°

Тип CSF90 – Adaptalok ATS™

Угловой фитинг 90° – поворотный, со внутренней резьбой / Для присоединения к наружной резьбе и иной арматуре

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из никелированной латуни/ТЭП

Цвет: черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/CSF90	13 мм	M16	AT13/038/CSF90	13 мм	3/8”
AT16/M16/CSF90	16 мм	M16	AT16/038/CSF90	16 мм	3/8”
AT21/M20/CSF90	21 мм	M20	AT21/050/CSF90	21 мм	1/2”
AT28/M25/CSF90	28 мм	M25	AT28/075/CSF90	28 мм	3/4”
AT34/M32/CSF90	34 мм	M32	AT34/100/CSF90	34 мм	1”
AT42/M40/CSF90	42 мм	M40	AT42/125/CSF90	42 мм	1 1/4”
AT48/M50/CSF90	48 мм	M50	AT48/150/CSF90	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/CSF90	54 мм	M50			
AT54/M63/CSF90	54 мм	M63	AT54/200/CSF90	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT16/M16/CSF90/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF	Совместимый кабелепровод
IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Тип SF45
Угловой фитинг 45°

Тип SF45 – Adaptalok ATS™

Угловой фитинг 45° – поворотный, со внутренней резьбой / Для присоединения к наружной резьбе и иной арматуре

Материалы: полиамид (нейлон) 66, резьба из никелированной латуни/ТЭП

Цвет: черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
AT13/M16/SF45	13 мм	M16	AT13/038/SF45	13 мм	3/8”
AT16/M16/SF45	16 мм	M16	AT16/038/SF45	16 мм	3/8”
AT21/M20/SF45	21 мм	M20	AT21/050/SF45	21 мм	1/2”
AT28/M25/SF45	28 мм	M25	AT28/075/SF45	28 мм	3/4”
AT34/M32/SF45	34 мм	M32	AT34/100/SF45	34 мм	1”
AT42/M40/SF45	42 мм	M40	AT42/125/SF45	42 мм	1 1/4”
AT48/M50/SF45	48 мм	M50	AT48/150/SF45	48 мм	1 1/2”
AT54/M50/SF45	54 мм	M50			
AT54/M63/SF45	54 мм	M63	AT54/200/SF45	54 мм	2”

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT16/M16/SF45/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF	Совместимый кабелепровод
IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип UNEF SFA – Adaptalok ATS™

Тип UNEF SFA
Прямой фитинг

Тип UNEF SFA – Adaptalok ATS™

Прямой фитинг – поворотный, со внутренней резьбой / Для подключения к круглым соединителям UNEF

Материалы: полиамид (нейлон) 66 и алюминий/ТЭП / **Цвет:** только черный (BL)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

2

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF
AT13/U063/SFA	13 мм	5/8” - 24	AT21/U144/SFA	21 мм	1 7/16” - 18
AT13/U075/SFA	13 мм	3/4” - 20	AT21/U175/SFA	21 мм	1 3/4” - 18
AT13/U088/SFA	13 мм	7/8” - 20	AT28/U088/SFA	28 мм	7/8” - 20
AT16/U063/SFA	16 мм	5/8” - 24	AT28/U094/SFA	28 мм	15/16” - 20
AT16/U075/SFA	16 мм	3/4” - 20	AT28/U100/SFA	28 мм	1” - 20
AT16/U081/SFA	16 мм	13/16” - 20	AT28/U119/SFA	28 мм	1 3/16” - 18
AT16/U088/SFA	16 мм	7/8” - 20	AT28/U138/SFA	28 мм	1 3/8” - 18
AT16/U094/SFA	16 мм	15/16” - 20	AT28/U144/SFA	28 мм	1 7/16” - 18
AT16/U100/SFA	16 мм	1” - 20	AT28/U175/SFA	28 мм	1 3/4” - 18
AT16/U119/SFA	16 мм	1 3/16” - 18	AT28/U200/SFA	28 мм	2” - 16
AT16/U131/SFA	16 мм	1 5/16” - 18	AT28/U225/SFA	28 мм	2 1/4” - 16
AT21/U075/SFA	21 мм	3/4” - 20	AT34/U100/SFA	34 мм	1” - 20
AT21/U088/SFA	21 мм	7/8” - 20	AT34/U119/SFA	34 мм	1 3/16” - 18
AT21/U094/SFA	21 мм	15/16” - 20	AT34/U144/SFA	34 мм	1 7/16” - 18
AT21/U100/SFA	21 мм	1” - 20	AT34/U175/SFA	34 мм	1 3/4” - 18
AT21/U113/SFA	21 мм	1 1/8” - 18	AT34/U200/SFA	34 мм	2” - 16
AT21/U119/SFA	21 мм	1 3/16” - 18	AT42/U175/SFA	42 мм	1 3/4” - 18
AT21/U131/SFA	21 мм	1 5/16” - 18	AT42/U200/SFA	42 мм	2” - 16
AT21/U138/SFA	21 мм	1 3/8” - 18			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT16/U063/SFA/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP / Совместимый кабелепровод

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип UNEF CSF90 – Adaptalok ATS™

Тип UNEF CSF90
Угловой фитинг 90°

Тип UNEF CSF90 – Adaptalok ATS™

Угловой фитинг 90° – поворотный, со внутренней резьбой / Для присоединения к круглым соединителям UNEF

Материалы: полиамид (нейлон) 66 и алюминий/ТЭП / **Цвет:** только черный (BL)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF
AT13/U063/CSF90	13 мм	5/8” - 24	AT21/U144/CSF90	21 мм	1 7/16” - 18
AT13/U075/CSF90	13 мм	3/4” - 20	AT21/U175/CSF90	21 мм	1 3/4” - 18
AT13/U088/CSF90	13 мм	7/8” - 20	AT28/U088/CSF90	28 мм	7/8” - 20
AT16/U063/CSF90	16 мм	5/8” - 24	AT28/U094/CSF90	28 мм	15/16” - 20
AT16/U075/CSF90	16 мм	3/4” - 20	AT28/U100/CSF90	28 мм	1” - 20
AT16/U081/CSF90	16 мм	13/16” - 20	AT28/U119/CSF90	28 мм	1 3/16” - 18
AT16/U088/CSF90	16 мм	7/8” - 20	AT28/U138/CSF90	28 мм	1 3/8” - 18
AT16/U094/CSF90	16 мм	15/16” - 20	AT28/U144/CSF90	28 мм	1 7/16” - 18
AT16/U100/CSF90	16 мм	1” - 20	AT28/U175/CSF90	28 мм	1 3/4” - 18
AT16/U119/CSF90	16 мм	1 3/16” - 18	AT28/U200/CSF90	28 мм	2” - 16
AT16/U131/CSF90	16 мм	1 5/16” - 18	AT28/U225/CSF90	28 мм	2 1/4” - 16
AT21/U075/CSF90	21 мм	3/4” - 20	AT34/U100/CSF90	34 мм	1” - 20
AT21/U088/CSF90	21 мм	7/8” - 20	AT34/U119/CSF90	34 мм	1 3/16” - 18
AT21/U094/CSF90	21 мм	15/16” - 20	AT34/U144/CSF90	34 мм	1 7/16” - 18
AT21/U100/CSF90	21 мм	1” - 20	AT34/U175/CSF90	34 мм	1 3/4” - 18
AT21/U113/CSF90	21 мм	1 1/8” - 18	AT34/U200/CSF90	34 мм	2” - 16
AT21/U119/CSF90	21 мм	1 3/16” - 18	AT42/U175/CSF90	42 мм	1 3/4” - 18
AT21/U131/CSF90	21 мм	1 5/16” - 18	AT42/U200/CSF90	42 мм	2” - 16
AT21/U138/CSF90	21 мм	1 3/8” - 18			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT16/U063/CSF90/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF	Совместимый кабелепровод
IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип UNEF SF45 – Adaptalok ATS™

Тип UNEF SF45
Угловой фитинг 45°

Тип UNEF SF45 – Adaptalok ATS™

Угловой фитинг 45° – поворотный, с внутренней резьбой / Для подключения к круглым соединителям UNEF

Материалы: полиамид (нейлон) 66 и алюминий/ТЭП / **Цвет:** только черный (BL)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

2

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Соединитель резьба UNEF
AT13/U063/SF45	13 мм	5/8” - 24	AT21/U144/SF45	21 мм	1 7/16” - 18
AT13/U075/SF45	13 мм	3/4” - 20	AT21/U175/SF45	21 мм	1 3/4” - 18
AT13/U088/SF45	13 мм	7/8” - 20	AT28/U088/SF45	28 мм	7/8” - 20
AT16/U063/SF45	16 мм	5/8” - 24	AT28/U094/SF45	28 мм	15/16” - 20
AT16/U075/SF45	16 мм	3/4” - 20	AT28/U100/SF45	28 мм	1” - 20
AT16/U081/SF45	16 мм	13/16” - 20	AT28/U119/SF45	28 мм	1 3/16” - 18
AT16/U088/SF45	16 мм	7/8” - 20	AT28/U138/SF45	28 мм	1 3/8” - 18
AT16/U094/SF45	16 мм	15/16” - 20	AT28/U144/SF45	28 мм	1 7/16” - 18
AT16/U100/SF45	16 мм	1” - 20	AT28/U175/SF45	28 мм	1 3/4” - 18
AT16/U119/SF45	16 мм	1 3/16” - 18	AT28/U200/SF45	28 мм	2” - 16
AT16/U131/SF45	16 мм	1 5/16” - 18	AT28/U225/SF45	28 мм	2 1/4” - 16
AT21/U075/SF45	21 мм	3/4” - 20	AT34/U100/SF45	34 мм	1” - 20
AT21/U088/SF45	21 мм	7/8” - 20	AT34/U119/SF45	34 мм	1 3/16” - 18
AT21/U094/SF45	21 мм	15/16” - 20	AT34/U144/SF45	34 мм	1 7/16” - 18
AT21/U100/SF45	21 мм	1” - 20	AT34/U175/SF45	34 мм	1 3/4” - 18
AT21/U113/SF45	21 мм	1 1/8” - 18	AT34/U200/SF45	34 мм	2” - 16
AT21/U119/SF45	21 мм	1 3/16” - 18	AT42/U175/SF45	42 мм	1 3/4” - 18
AT21/U131/SF45	21 мм	1 5/16” - 18	AT42/U200/SF45	42 мм	2” - 16
AT21/U138/SF45	21 мм	1 3/8” - 18			

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT16/U063/SF45/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF	Совместимый кабелепровод
IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Поворотная муфта и фитинг для монтажа на панели, тип FL/A – Adaptalok ATS™

Поворотная муфта
Прямой фитинг PA66

Поворотная муфта – Adaptalok ATS™

Прямая поворотная муфта PA66 / Для подключения к гибкому гофрированному кабелепроводу

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** только черный (BL)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AT13/A/U	13 мм
AT16/A/U	13 мм
AT21/A/U	13 мм
AT28/A/U	16 мм
AT34/A/U	16 мм
AT42/A/U	16 мм
AT48/A/U	16 мм
AT54/A/U	16 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT21/A/U/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Фланец для монтажа на панели FL/A
Прямой поворотный фланец для монтажа на панели

Фитинг для монтажа на панели FL/A – Adaptalok ATS™

Прямой поворотный фланец для монтажа на панели / Оснащен торцевым уплотнением.

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AT21/FL/A	21 мм
AT28/FL/A	28 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT21/FL/A/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Фитинг для монтажа на панели тип FL/C90 и FL45 –

Фитинг для монтажа на панели
тип FL/C90
Угловой фитинг 90°

Фитинг для монтажа на панели тип FL/C90 – Adaptalok ATS™

Угловой поворотный фитинг 90° с фланцем для монтажа на панели / Для монтажа на панели через 2 отверстия; оснащен торцевым уплотнением

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AT13/FL/C90	13 мм
AT16/FL/C90	16 мм
AT21/FL/C90	21 мм
AT28/FL/C90	28 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT21/FL/C90/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Фитинг для монтажа на панели,
тип FL45
Угловой фитинг 45°

Фитинг для монтажа на панели, тип FL45 – Adaptalok ATS™

Угловой поворотный фитинг 45° с фланцем для монтажа на панели / Оснащен торцевым уплотнением

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AT16/FL/45	16 мм
AT21/FL/45	21 мм
AT28/FL/45	28 мм
AT54/FL/45	54 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT21/FL/45/BLB.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

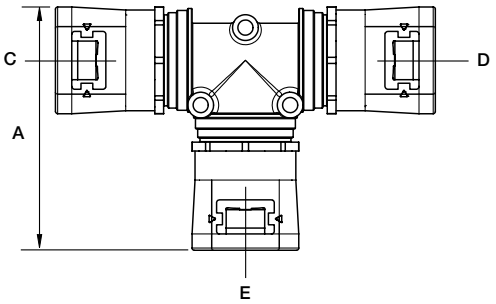
Тип T
3-ходовой T-образный разветвитель

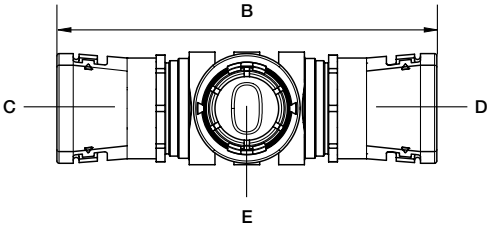
Тип T – Adaptalok ATS™

3-ходовой T-образный разветвитель / **Материалы:** полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

	Артикул	Номинальные габариты / типоразмер кабелепровода				
		A	B	C	D	E
21T	AT211316/T	74,2 мм	132,2 мм	21 мм	13 мм	16 мм
	AT211321/T	74,2 мм	127,9 мм	21 мм	13 мм	21 мм
	AT211613/T	79,2 мм	127,2 мм	21 мм	16 мм	13 мм
	AT211616/T	79,2 мм	132,2 мм	21 мм	16 мм	16 мм
	AT211621/T	79,2 мм	127,9 мм	21 мм	16 мм	21 мм
	AT212113/T	77,2 мм	127,9 мм	21 мм	21 мм	13 мм
	AT211616/T	77,2 мм	127,9 мм	21 мм	16 мм	16 мм
	AT212121/T	77,2 мм	127,9 мм	21 мм	21 мм	21 мм
28T	AT281321/T	92,4 мм	135,2 мм	28 мм	13 мм	21 мм
	AT281328/T	88,0 мм	135,2 мм	28 мм	13 мм	28 мм
	AT281621/T	92,4 мм	139,8 мм	28 мм	16 мм	21 мм
	AT281628/T	88,0 мм	139,8 мм	28 мм	16 мм	28 мм
	AT282121/T	92,4 мм	143,5 мм	28 мм	21 мм	21 мм
	AT282128/T	88,0 мм	143,5 мм	28 мм	21 мм	28 мм
	AT282828/T	88,0 мм	134,2 мм	28 мм	28 мм	28 мм
34T	AT341634/T	90,0 мм	145,1 мм	34 мм	16 мм	34 мм
	AT342128/T	100,5 мм	155,6 мм	34 мм	21 мм	28 мм
	AT342134/T	90,0 мм	155,6 мм	34 мм	21 мм	34 мм
	AT343434/T	90,0 мм	145,1 мм	34 мм	34 мм	34 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT211316/T/BLY.





Сертификаты

Степень защиты IP / Совместимый кабелепровод

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C

Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип Y – Adaptalok ATS™

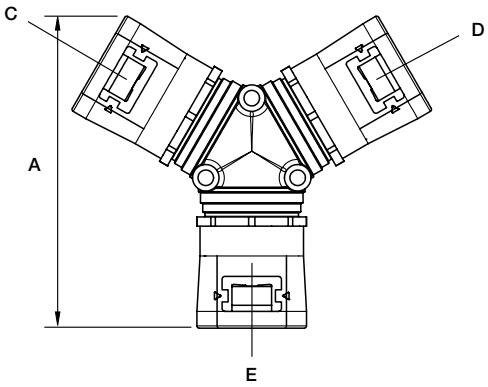
Тип Y
3-ходовой Т-образный разветвитель

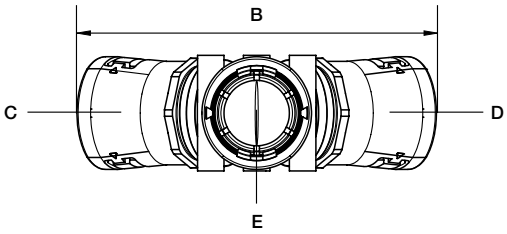
Тип Y – Adaptalok ATS™

3-ходовой Т-образный разветвитель / **Материалы:** полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)/ желтый (Y), синий (B) эластомер

	Артикул	Номинальные габариты / типоразмер кабелепровода				
		A	B	C	D	E
28Y	AT282113/Y	107,1 мм	117,8 мм	28 мм	21 мм	13 мм
	AT282116/Y	110,6 мм	117,8 мм	28 мм	21 мм	16 мм
	AT282121/Y	116,4 мм	129,9 мм	28 мм	21 мм	21 мм
	AT282813/Y	108,7 мм	124,6 мм	28 мм	28 мм	13 мм
	AT282816/Y	112,2 мм	124,6 мм	28 мм	28 мм	16 мм
	AT282821/Y	116,6 мм	124,6 мм	28 мм	28 мм	21 мм
	AT282828/Y	165,0 мм	119,0 мм	28 мм	28 мм	28 мм

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет детали и цвет вставки из эластомера, например: AT282113/Y/BLY





Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Да
IP65	Да
IP68	Да (4 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип A и C90 – Adaptaseal

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Adaptaseal

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит только в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Шаг гофра	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Шаг гофра	Немец. резьба PG
ASF10/M16/A	10 мм	Мелкий	M16	ASF10/PG9/A	10 мм	Мелкий	PG9
ASF13/M16/A	13 мм	Мелкий	M16	ASF13/PG9/A	13 мм	Мелкий	PG9
ASF16/M16/A	16 мм	Мелкий	M16	ASF16/PG11/A	16 мм	Мелкий	PG11
ASF16/M20/A	16 мм	Мелкий	M20	ASF16/PG13/A	16 мм	Мелкий	PG13,5
ASF21/M20/A	21 мм	Мелкий	M20	ASF21/PG16/A	21 мм	Мелкий	PG16
ASC21/M20/A	21 мм	Крупный	M20	ASC21/PG16/A	21 мм	Крупный	PG16
ASF28/M25/A	28 мм	Мелкий	M25	ASF28/PG21/A	28 мм	Мелкий	PG21
ASC28/M25/A	28 мм	Крупный	M25	ASC28/PG21/A	28 мм	Крупный	PG21
ASF34/M32/A	34 мм	Мелкий	M32	ASF34/PG29/A	34 мм	Мелкий	PG29
ASC34/M32/A	34 мм	Крупный	M32	ASC34/PG29/A	34 мм	Крупный	PG29
ASC42/M40/A	42 мм	Крупный	M40	ASC42/PG36/A	42 мм	Крупный	PG36
ASC54/M50/A	54 мм	Крупный	M50	ASC54/PG48/A	54 мм	Крупный	PG48

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: ASF10/M16/A/BL.
Предлагаются типоразмеры по стандарту немецкой резьбы PG, японской параллельной трубной резьбы PF и по стандарту

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
	Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF
IP66	Да
IP67	Да
IP68	Да (2 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -40...+120 °C
Подвижные объекты: -5...+120 °C

Тип C90
Угловой фитинг 90°

Тип C90 – Adaptaseal

Угловой фитинг 90° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорной гайкой. Стопорная гайка входит только в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Шаг гофра	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Шаг гофра	Немец. резьба PG
ASF10/M16/C90	10 мм	Мелкий	M16	ASF10/PG9/C90	10 мм	Мелкий	PG9
ASF13/M16/C90	13 мм	Мелкий	M16	ASF13/PG9/C90	13 мм	Мелкий	PG9
ASF16/M16/C90	16 мм	Мелкий	M16	ASF16/PG11/C90	16 мм	Мелкий	PG11
ASF16/M20/C90	16 мм	Мелкий	M20	ASF16/PG13/C90	16 мм	Мелкий	PG13,5
ASF21/M20/C90	21 мм	Мелкий	M20	ASF21/PG16/C90	21 мм	Мелкий	PG16
ASC21/M20/C90	21 мм	Крупный	M20	ASC21/PG16/C90	21 мм	Крупный	PG16
ASF28/M25/C90	28 мм	Мелкий	M25	ASF28/PG21/C90	28 мм	Мелкий	PG21
ASC28/M25/C90	28 мм	Крупный	M25	ASC28/PG21/C90	28 мм	Крупный	PG21
ASF34/M32/C90	34 мм	Мелкий	M32	ASF34/PG29/C90	34 мм	Мелкий	PG29
ASC34/M32/C90	34 мм	Крупный	M32	ASC34/PG29/C90	34 мм	Крупный	PG29
ASC42/M40/C90	42 мм	Крупный	M40	ASC42/PG36/C90	42 мм	Крупный	PG36
ASC54/M50/C90	54 мм	Крупный	M50	ASC54/PG48/C90	54 мм	Крупный	PG48

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: ASF10/M16/C90/BL.
Предлагаются типоразмеры по стандарту немецкой резьбы PG, японской параллельной трубной резьбы PF и по стандарту

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
	Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF
IP66	Да
IP67	Да
IP68	Да (2 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -40...+120 °C
Подвижные объекты: -5...+120 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип FLC90/FL90 и T – Adaptaseal

Тип FLC90/FL90
Угловой фитинг 90°

Тип FLC90/FL90 – Adaptaseal

Угловой поворотный фитинг 90° с фланцем для монтажа на панели / Для монтажа на панели через 2/4 отверстия; оснащен торцевым уплотнением

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Шаг гофра
ASF13/FL/C90	13 мм	Мелкий
ASF16/FL/C90	16 мм	Мелкий
ASF21/FL/C90	21 мм	Мелкий
ASC21/FL/C90	21 мм	Крупный
ASF28/FL/C90	28 мм	Мелкий
ASC28/FL/C90	28 мм	Крупный
ASF34/FL/90*	34 мм	Мелкий
ASC34/FL/90*	34 мм	Крупный
ASC42/FL/90*	42 мм	Крупный
ASC54/FL/90*	54 мм	Крупный

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: ASF13/FL/C90/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF	
IP66	Да
IP67	Да
IP68	Да (2 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

Подвижные объекты: -5...+120 °C

Тип T
T-образный разветвитель с инспекционной крышкой

Тип T – Adaptaseal

T-образный разветвитель с инспекционной крышкой / Для присоединения к гибкому гофрированному кабелепроводу

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Шаг гофра	Метрич. резьба
ASF10X3/T	10 мм	Мелкий	M10
ASF13X3/T	13 мм	Мелкий	M13
ASF16X3/T	16 мм	Мелкий	M16
ASF21X3/T	21 мм	Мелкий	M21
ASC21X3/T	21 мм	Крупный	M21
ASF28X3/T	28 мм	Мелкий	M28
ASC28X3/T	28 мм	Крупный	M28
ASF34X3/T	34 мм	Мелкий	M34
ASC34X3/T	34 мм	Крупный	M34

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: ASF10X3/T/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF	
IP66	Да
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

Подвижные объекты: -5...+120 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип RK и AWB – Adaptaseal

Тип RK
Редукционный комплект

Тип RK – Adaptaseal

Редукционный комплект / Для присоединения к кабелепроводу меньшего типоразмера

Материалы: полиамид (нейлон) 66 и неопреновая резина / **Цвет:** только черный (BL)

Номин. размер кабелепровода	Шаг гофра	Артикул				
		Уменьшение до типоразмер 10	Уменьшение до типоразмер 13	Уменьшение до типоразмер 16	Уменьшение до типоразмер 21	Уменьшение до типоразмер 28
10 мм	Мелкий					
13 мм	Мелкий	RK13-10				
16 мм	Мелкий	RK16-10	RK16-13			
21 мм	Мелкий	RK21-10	RK21-13	RK21-16		
21 мм	Крупный	RK21-10	RK21-13	RK21-16		
28 мм	Мелкий		RK28-13	RK28-16	RK28-21	
28 мм	Крупный		RK28-13	RK28-16	RK28-21	
34 мм	Мелкий				RK34-21	RK34-28
34 мм	Крупный				RK34-21	RK34-28

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например: RK13-10/BL.

Сертификаты

KM35161

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
	Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF
IP66	Да
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

Подвижные объекты: -5...+120 °C

Тип AWB
Виброгасящая шайба

Тип AWB – Adaptaseal

Виброгасящая шайба / Предотвращает ослабление соединения при вибрации.

Материалы: ацеталь (ПОМ) / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода
AWB13	13 мм
AWB16	16 мм
AWB21	21 мм
AWB28	28 мм
AWB34	34 мм

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип A и C90 – Adaptaring

Тип A
Прямой фитинг

Тип AWB – Adaptaring

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия. Стопорная гайка входит только в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 и ацеталь (ПС л) / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
AR13/M16/A	13 мм	M16	AR13/PG9/A	13 мм	PG9
AR16/M16/A	16 мм	M16	AR16/PG11/A	16 мм	PG11
AR16/M20/A	16 мм	M20	AR16/PG13/A	16 мм	PG13,5
AR21/M20/A	21 мм	M20	AR21/PG16/A	28 мм	PG16
AR28/M25/A	28 мм	M25	AR28/PG21/A	42 мм	PG21
AR34/M32/A	34 мм	M32	AR34/PG29/A	48 мм	PG29
AR42/M40/A	42 мм	M42	AR42/PG36/A	54 мм	PG36
AR54/M50/A	54 мм	M50	AR54/PG48/A	54 мм	PG48

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например: AR21/M20/A/BL. Предлагаются типоразмеры по стандарту немецкой резьбы PG, японской параллельной трубной резьбы PF и по стандарту американской конической резьбы NPT.

Сертификаты

KM35161 CE LOW VOLTAGE DIRECTIVE

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF	
IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C
Подвижные объекты: -5...+120 °C

Характеристики арматуры

Тип C90
Угловой фитинг 90°

Тип C90 – Adaptaring

Угловой фитинг 90° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия. Стопорная гайка входит только в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 и ацеталь (ПОМ) / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
AR13/M16/C90	13 мм	M16
AR16/M16/C90	16 мм	M16
AR16/M20/C90	16 мм	M20
AR21/M20/C90	21 мм	M20
AR28/M25/C90	28 мм	M25
AR34/M32/C90	34 мм	M32
AR42/M40/C90	42 мм	M42
AR54/M50/C9054 мм		M50

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AR21/M20/C90/BL. Предлагаются типоразмеры по стандарту немецкой резьбы PG, японской параллельной трубной резьбы PF и по стандарту американской конической резьбы NPT.

Сертификаты

KM35161 CE LOW VOLTAGE DIRECTIVE

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF	
IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C
Подвижные объекты: -5...+120 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип T и AWB – Adaptaring

Тип T
Поворотный T-образный разветвитель с инспекционной

Тип T – Adaptaring

Поворотный T-образный разветвитель с инспекционной крышкой / Для присоединения к гибкому гофрированному кабелепроводу

Материалы: полиамид (нейлон) 66 и ацеталь (ПОМ) / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода	
AR13X3/T	13 мм	
AR16X3/T	16 мм	
AR21X3/T	21 мм	
AR28X3/T	28 мм	
AR34X3/T	34 мм	

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, например: AR13X3/T/BL.

Сертификаты

KM35161

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / CP / PR / PF	Совместимый кабелепровод
IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

Подвижные объекты: -5...+120 °C

Характеристики арматуры

Тип AWB
Виброгасящая шайба

Тип AWB – Adaptaring

Виброгасящая шайба / Предотвращает ослабление соединения при вибрации.

Материалы: ацеталь (ПОМ) / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода	
AWB13	13 мм	
AWB16	16 мм	
AWB21	21 мм	
AWB28	28 мм	
AWB34	34 мм	

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип KF – Korifit

Тип KF
Легкий кабелепровод

Тип KF – Korifit

Легкий кабелепровод / **Материалы:** НПВХ / **Цвет:** только серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
KFL16	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	12,1 мм	25 мм	50 м
KFL20	20 мм	17	Мелкий	19,8 мм	14,5 мм	30 мм	50 м
KFL25	25 мм	22	Мелкий	24,8 мм	19,9 мм	40 мм	50 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: KFL16/GR/50M.

Тип KF
Кабелепровод стандартной массы

Тип KF – Korifit

Кабелепровод стандартной массы / **Материалы:** НПВХ / **Цвет:** только белый (W)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
KFS16	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	11,9 мм	25 мм	50 м
KFS20	20 мм	17	Мелкий	19,8 мм	14,3 мм	30 мм	50 м
KFS25	25 мм	22	Мелкий	24,8 мм	19,7 мм	40 мм	50 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: KFS16/W/50M.

Тип KF
Кабелепровод средней массы

Тип KF – Korifit

Кабелепровод средней массы / **Материалы:** НПВХ / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
KFM16	16 мм	13	Мелкий	15,8 мм	11,9 мм	25 мм	50 м
KFM20	20 мм	17	Мелкий	19,8 мм	14,3 мм	30 мм	50 м
KFM25	25 мм	22	Мелкий	24,8 мм	19,7 мм	40 мм	50 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: KFM16/BL/50M.

Сертификаты

KM35161

Степень защиты IP / Совместимый фитинг

Для использования со следующей продукцией:
Korifit KC и KF

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
IP40	Korifit KC
IP65	Korifit KF
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -5...+60 °C

Подвижные объекты: -5...+60 °C

Гибкость и долговечность

Гнущиеся – низкая долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Самозатухающий

Стойкость к УФ-излучению

Высокая

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип KC/A и KC/C90 – Korifit

Тип KC/A
Прямой фитинг

Тип KC/A – Korifit

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия.

Стопорная гайка входит в комплект

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR), белый (W)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
KC16/M16/A	16 мм	M16
KC16/M20/A	16 мм	M20
KC20/M20/A	20 мм	M20
KC25/M25/A	20 мм	M25

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: KC16/M16/A/BL.

Сертификаты

KM35161

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип Korifit KF

IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -5...+60 °C

Подвижные объекты: -5...+60 °C

Характеристики арматуры

Тип KC/C90
Угловой фитинг 90°

Тип KC/C90 – Korifit

Угловой фитинг 90° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия. Стопорная гайка входит в комплект

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
KC16/M16/C90	16 мм	M16
KC20/M20/C90	20 мм	M20
KC25/M25/C90	25 мм	M25

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: KC16/M16/C90/BL.

Сертификаты

KM35161

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип Korifit KF

IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -5...+60 °C

Подвижные объекты: -5...+60 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип KF/A и муфта – Korifit

Тип KF/A
Прямой фитинг

Тип KF/A – Korifit

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия.

Стопорная гайка входит в комплект

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR), белый (W)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
KF16/M16/A	16 мм	M16
KF16/M20/A	16 мм	M20
KF20/M20/A	20 мм	M20
KF25/M25/A	25 мм	M25

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: KF16/M16/A/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип Korifit KF

IP40	–
IP65	Да
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -5...+60 °C

Подвижные объекты: -5...+60 °C

Характеристики арматуры

Муфта
Прямая цельная муфта

Муфта – Korifit

Прямая цельная муфта / Для подключения двух гибких гофрированных кабелепроводов

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только белый (W)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW
KF2020	20 мм	17

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: KF2020/W.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип Korifit KF

IP40	–
IP65	Да
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -5...+60 °C

Подвижные объекты: -5...+60 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
Полипропилен Тип PP и PPA – Adaptalok

Тип PP
Кабелепровод средней массы

Полипропилен Тип PP – Adaptalok

Кабелепровод средней массы / **Материалы:** полипропилен / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PPFM13	13 мм	10	13,0 мм	9,8 мм	5 мм	50 м
PPFM16	16 мм	13	15,8 мм	12,1 мм	35 мм	50 м
PPFM21	21 мм	17	21,2 мм	16,8 мм	40 мм	50 м
PPFM28	28 мм	23	28,5 мм	23,1 мм	60 мм	50 м
PPFM34	34 мм	29	34,5 мм	29,1 мм	50 мм	50 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PPFM16/BL/50M.

Сертификаты

CE LOW VOLTAGE DIRECTIVE

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Тип PP, полипропилен	
IP40	–
IP65	–
IP66	Полипропилен, тип PP
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -20...+90 °C

Подвижные объекты: -5...+105 °C

Гибкость и долговечность

Высокая гибкость – средняя долговечность

Стойкость к УФ-излучению

Средняя

Тип PPA
Прямой фитинг

Полипропилен тип PPA – Adaptalok

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия со стопорными гайками. Стопорные гайки входят в комплект

Материалы: полипропилен / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Метрич. резьба
AL13/M16/PPA	13 мм	10	13,0 мм	M16
AL16/M16/PPA	16 мм	13	15,8 мм	M16
AL21/M20/PPA	21 мм	17	21,2 мм	M20
AL28/M25/PPA	28 мм	23	28,5 мм	M25
AL34/M32/PPA	34 мм	29	34,5 мм	M32

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: AL21/M20/PPA/BL.

Сертификаты

CE LOW VOLTAGE DIRECTIVE

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Полипропилен тип PPA	
IP40	–
IP65	–
IP66	Да
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -20...+90 °C

Подвижные объекты: -5...+105 °C

Характеристики арматуры

Системы неметаллических кабелепроводов
ПВХ тип XF и RF – Xtraflex / RF

Тип XF
Кабелепровод стандартной массы

ПВХ тип XF – Xtraflex / RF

Кабелепровод стандартной массы / **Материалы:** спираль из НПВХ с покрытием из пластифицированного ПВХ / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
XF12	12 мм	14,5 мм	10 мм	25 мм	30 м
XF16	16 мм	16,5 мм	12 мм	30 мм	30 м
XF20	20 мм	20,5 мм	16 мм	35 мм	30 м
XF25	25 мм	27,5 мм	22 мм	50 мм	30 м
XF32	32 мм	33,5 мм	28 мм	60 мм	30 м
XF40	40 мм	44,0 мм	38 мм	80 мм	30 м
XF50	50 мм	57,5 мм	50 мм	105 мм	30 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: XF16/BL/30M.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Тип XF	
IP40	–
IP65	Тип XF
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -5...+60 °C
Подвижные объекты: -5...+60 °C

Гибкость и долговечность
Очень высокая гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий

Стойкость к УФ-излучению
Высокая

Тип RF
Тяжелый кабелепровод Гладкостенный

ПВХ тип RF – RF

Тяжелый гладкостенный кабелепровод / **Материалы:** спираль из НПВХ с покрытием из пластифицированного ПВХ
Цвет: черный (BL), серый (GR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
RF12	12 мм	14,5 мм	10 мм	25 мм	30 м
RF16	16 мм	16,5 мм	12 мм	30 мм	30 м
RF20	20 мм	20,5 мм	16 мм	35 мм	30 м
RF25	25 мм	27,5 мм	22 мм	50 мм	30 м
RF32	32 мм	33,5 мм	28 мм	60 мм	30 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: RF16/BL/30M.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Тип RF	
IP40	–
IP65	–
IP66	–
IP67	Тип RF
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -20...+60 °C
Подвижные объекты: -5...+60 °C

Гибкость и долговечность
Средняя гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий

Стойкость к УФ-излучению
Высокая

Системы неметаллических кабелепроводов
ПВХ тип A и C90 – XF

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – XF

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия. Стопорная гайка входит только в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
XF12/M16/D	12 мм	M16
XF16/M16/D	16 мм	M16
XF16/M20/D	16 мм	M20
XF20/M20/D	20 мм	M20
XF25/M25/D	25 мм	M25
XF32/M32/D	32 мм	M32
XF40/M40/D	40 мм	M40
XF50/M50/D	50 мм	M50

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: XF16/M16/D/BL.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Xtraflex тип XF

IP40	–
IP65	Да
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -5...+60 °C
Подвижные объекты: -5...+60 °C

Характеристики арматуры

Тип C90
Угловой фитинг 90°

Тип C90 – XF

Угловой фитинг 90° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия. Стопорная гайка входит только в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
XF16/M16/C90	16 мм	M16
XF20/M20/C90	20 мм	M20
XF25/M25/C90	25 мм	M25
XF32/M32/C90	32 мм	M32

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: XF16/M16/C90/BL.
Предлагаются типоразмеры по стандарту немецкой резьбы PG, японской параллельной трубной резьбы PF и по стандарту американской конической резьбы NPT.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Xtraflex тип XF

IP40	–
IP65	Да
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -5...+60 °C
Подвижные объекты: -5...+60 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
ПВХ тип A и C90 – RF

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – RF

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия. Стопорная гайка входит только в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
RF12/M16/D	12 мм	M16
RF16/M16/D	16 мм	M16
RF16/M20/D	16 мм	M20
RF20/M20/D	20 мм	M20
RF25/M25/D	25 мм	M25
RF32/M32/D	32 мм	M32

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: XF16/M16/D/BL.
Предлагаются типоразмеры по стандарту немецкой резьбы PG, японской параллельной трубной резьбы PF и по стандарту американской конической резьбы NPT.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Xtraflex тип RF

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP40	–
IP65	–
IP66	–
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -5...+60 °C
Подвижные объекты: -5...+60 °C

Характеристики арматуры

Тип C90
Угловой фитинг 90°

Тип C90 – RF

Угловой фитинг 90° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия. Стопорная гайка входит только в комплект с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
RF16/M16/C90	16 мм	M16
RF20/M20/C90	20 мм	M20
RF25/M25/C90	25 мм	M25
RF32/M32/C90	32 мм	M32

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: XF16/M16/C90/BL.
Предлагаются типоразмеры по стандарту немецкой резьбы PG, японской параллельной трубной резьбы PF и по стандарту американской конической резьбы NPT.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Xtraflex тип RF

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP40	–
IP65	–
IP66	–
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -5...+60 °C
Подвижные объекты: -5...+60 °C

Системы неметаллических кабелепроводов
Аксессуары – тип LNP, SW и AC

Тип LNP
Нейлоновые стопорные гайки

Тип LNP

Нейлоновые стопорные гайки / **Материалы:** полиамид (нейлон) 6 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул		Метрич. резьба	Артикул		Немец. резьба
Черный	Серый		Черный	Серый	
LNPB/M12	–	M12	LNPB/PG7	LNPG/PG7	PG7
LNPB/M16	LNPG/M16	M16	LNPB/PG9	LNPG/PG9	PG9
LNPB/M20	LNPG/M20	M20	LNPB/PG11	LNPG/PG11	PG11
LNPB/M25	LNPG/M25	M20	LNPB/PG13	LNPG/PG13	PG13
LNPB/M32	LNPG/M32	M20	LNPB/PG16	LNPG/PG16	PG16
LNPB/M40	LNPG/M40	M20	LNPB/PG21	LNPG/PG21	PG21
LNPB/M50	LNPG/M50	M32	LNPB/PG29	LNPG/PG29	PG29
LNPB/M63	LNPG/M63	M20	LNPB/PG36	LNPG/PG36	PG36
			LNPB/PG42	LNPG/PG42	PG42
			LNPB/PG48	LNPG/PG48	PG48

Тип SW
Уплотняющая шайба с резьбой

Тип SW

Уплотняющая невыпадающая шайба с резьбой / Резиновая – для использования с нейлоновыми резьбовыми фитингами. Нейлоновая – для использования с подвижными металлическими резьбовыми фитингами.

Материалы: резина или нейлон / **Цвет:** черный BL), желтый (Y), синий (B)

Артикул	Метрич. резьба	Артикул	Резьба NPT и PF (только черный)
SWM12	M12	SW038	3/8”
SWM16	M16	SW050	1/2”
SWM20	M20	SW075	3/4”
SWM25	M25	SW100	1”
SWM32	M32	SW125	1 1/4”
SWM40	M40	SW150	1 1/2”
SWM50	M50	SW200	2”
SWM63	M63		

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и цвет, например: резина/желтый – SWM12/Y, нейлон/синий – SWM20/NB.

Тип AC
Хомуты для кабелепровода

Тип AC

Хомуты для кабелепровода / С интегрированным фиксатором

Материалы: полиамид (нейлон) 66, ударопрочный нейлон – только для исполнения ST / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

Артикул			Номин. размер кабелепровода	
Черный	Серый	Ударопрочный (только черный)		
ACB10	ACG10		10 мм	
ACB13	ACG13	ACB13/ST	13 мм	
ACB16	ACG16	ACB16/ST	16 мм	
ACB21	ACG21	ACB21/ST	21 мм	
ACB28	ACG28	ACB28/ST	28 мм	
ACB34	ACG34	ACB34/ST	34 мм	
ACB42	ACG42	ACB42/ST	42 мм	
ACB48	ACG48	ACB48/ST	48 мм	
ACB54	ACG54	ACB54/ST	54 мм	

Системы неметаллических кабелепроводов
Аксессуары – тип GZ, EC и RT

Тип GZ
Концевые муфты

Тип GZ

Концевые муфты / Для герметизации кабеля в неметаллическом кабелепроводе

Материалы: резина / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода	
GZ9	13 мм	
GZ11	16 мм	
GZ13	21 мм	
GZ21	28 мм	
GZ29	34 мм	
GZ36	42 мм	

Тип EC
Концевые заглушки

Тип EC

Концевые заглушки / Позволяет плотно закрыть кабелепровод, защищая кабели от повреждения, когда фитинг не предусмотрен.

Материалы: ацеталь (ПОМ) / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номинальный типоразмер кабелепровода	
ECB13	13 мм	
ECB16	16 мм	
ECB21	21 мм	
ECB28	28 мм	
ECB34	34 мм	
ECB42	42 мм	
ECB54	54 мм	

Тип RT
Инструмент для демонтажа Adaptalok

Тип RT

Инструмент для демонтажа Adaptalok / Позволяет легко отсоединять арматуру Adaptalok и ATS

Материалы: полиамид (нейлон) 6 / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Размер фитинга Adaptalok
AL13RT	13 мм
AL16RT	16 мм
AL21RT	21 мм
AL28RT	28 мм
AL34RT	34 мм
AL42RT	42 мм
AL54RT	54 мм

Системы неметаллических кабелепроводов
Аксессуары – тип FK – Fastlok / тип MB

Тип FK
Переходник Fastlok

Тип FK – Fastlok

Переходник Fastlok, прямой фитинг / Быстрая установка на лицевую часть панели; возможно присоединение любого фитинга с метрической резьбой.

Материалы: полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL) / желтый (Y) эластомер

Артикул	Диаметр отверстия для Fastlok	Метрич. резьба
FK20	20,5 мм	M20
FK25	25,5 мм	M25

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет корпуса и цвет вставки из эластомера, например: FK20/BLY.
Для обеспечения защиты от проникновения влаги и пыли степенью IP66, 67, 68 и 69k совместно с переходниками Fastlok используются уплотнители. Они намного лучше фитингов, вставляемых нажатием, поскольку обеспечивают более высокую степень защиты, их легче устанавливать и извлекать. Fastlok обеспечивает наилучшую защиту внутренней полости корпуса.

Сертификаты

CE LOW VOLTAGE DIRECTIVE

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: все резьбовые фитинги Adaptalok ATS™	
IP66	Да
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Тип MB
Распределительная коробка

Тип MB

Распределительная коробка с использованием нескольких переходников одновременно / Неметаллический корпус, к которому можно подключать до восьми фитингов Adaptalok ATS™

Материалы: полиамид (нейлон) 66/ТЭП / **Цвет:** только черный (BL) / желтый (Y) эластомер

Артикул	Наруж. габариты крышки, мм, диаметр x высота	Наруж. габариты пазов, мм	Макс. резьба на каждой грани
MB21	100 x 40	120	M20
MB34	136 x 55	155	M32

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет корпуса и цвет вставки из эластомера, например: MB21/BLY. Неметаллический корпус, к которому можно подключать до восьми фитингов Adaptalok ATS™ (или прочих устройств) различных конфигураций и типоразмеров, например, Y, T, X, V и т.д. Для облегчения доступа каждая распределительная коробка оснащается съемной крышкой. Уплотнение распределительной коробки является цельнолитым, поэтому оно не будет выпадать. На каждой распределительной коробке предусмотрено восемь граней; в соответствии с типом разводки в них можно просверлить или прорезать отверстия. Возможна поставка распределительных коробок с уже просверленными отверстиями (в зависимости от минимального объема заказа). Для каждого соединения можно использовать резьбовую арматуру со стопорными гайками или переходниками Fastlok.

Сертификаты

CE LOW VOLTAGE DIRECTIVE

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Со всей резьбовой арматурой данного каталога.	
IP66	Да
IP67	Да
IP68	Да (2 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+120 °C
Подвижные объекты: -45...+120 °C

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Системы неметаллических кабелепроводов
Переходники и распределительные коробки Fastlok; руководство по сборке и конфигурированию

Сборка Fastlok

1. Просверлить отверстие в корпусе.
2. Вставить в отверстие Fastlok.
3. Закрутить резьбу влево до полного прилегания к корпусу.
4. Вкрутить фитинг в Fastlok.

Покомпонентное изображение распределительной коробки, переходников Fastlok и фитингов:

Переходники Fastlok вставляются в корпус быстро и без усилия, не требуя использования дополнительных инструментов:

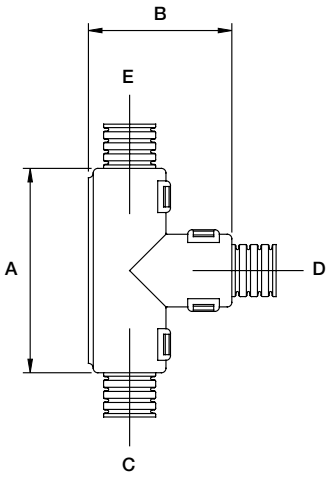
Минимальное проникновение в корпус:

Примеры конфигураций распределительных коробок

На каждой распределительной коробке предусмотрено восемь граней; в соответствии с типом разводки в них можно просверлить или прорезать отверстия.

Системы неметаллических кабелепроводов
Аксессуары – защелкивающиеся Т-образные разветвители

Тип PA
Защелкивающийся Т-образный разветвитель



Тип T

Защелкивающиеся Т-образные разветвители / **Материалы:** полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** черный (BL), серый (GR)

	Артикул	Номинальные габариты / типоразмер кабелепровода				
		A	B	C	D	E
10T	T101010/BL	45,2 мм	31,1 мм	10 мм	10 мм	10 мм
	T101310/BL	45,2 мм	31,1 мм	10 мм	13 мм	10 мм
	T101613/BL	45,2 мм	31,1 мм	10 мм	16 мм	13 мм
13T	T131010/BL	45,2 мм	31,1 мм	13 мм	10 мм	10 мм
	T131013/BL	45,2 мм	31,1 мм	13 мм	10 мм	13 мм
	T131310/BL	45,2 мм	31,1 мм	13 мм	13 мм	10 мм
	T131313/BL	45,2 мм	31,1 мм	13 мм	13 мм	13 мм
	T131613/BL	45,2 мм	31,1 мм	13 мм	16 мм	13 мм
16T	T161013/BL	49,1 мм	34,8 мм	16 мм	10 мм	13 мм
	T161313/BL	49,1 мм	34,8 мм	16 мм	13 мм	13 мм
	T161316/BL	49,1 мм	34,8 мм	16 мм	13 мм	16 мм
	T161613/BL	49,1 мм	34,8 мм	16 мм	16 мм	13 мм
	T161616/BL	49,1 мм	34,8 мм	16 мм	16 мм	16 мм
	T162113/BL	49,1 мм	34,8 мм	16 мм	21 мм	13 мм
	T162116/BL	49,1 мм	34,8 мм	16 мм	21 мм	16 мм
21T	T211016/BL	56,5 мм	41,0 мм	21 мм	10 мм	16 мм
	T211021/BL	56,5 мм	41,0 мм	21 мм	10 мм	21 мм
	T211316/BL	56,5 мм	41,0 мм	21 мм	13 мм	16 мм
	T211321/BL	56,5 мм	41,0 мм	21 мм	13 мм	21 мм
	T211613/BL	56,5 мм	41,0 мм	21 мм	16 мм	13 мм
	T211616/BL	56,5 мм	41,0 мм	21 мм	16 мм	16 мм
	T211621/BL	56,5 мм	41,0 мм	21 мм	16 мм	21 мм
	T212113/BL	56,5 мм	41,0 мм	21 мм	21 мм	13 мм
	T212116/BL	56,5 мм	41,0 мм	21 мм	21 мм	16 мм
	T212121/BL	56,5 мм	41,0 мм	21 мм	21 мм	21 мм
28T	T281021/BL	64,5 мм	48,5 мм	28 мм	10 мм	21 мм
	T281028/BL	64,5 мм	48,6 мм	28 мм	10 мм	28 мм
	T281321/BL	64,5 мм	48,6 мм	28 мм	13 мм	21 мм
	T281328/BL	64,5 мм	48,6 мм	28 мм	13 мм	28 мм
	T281621/BL	64,5 мм	48,6 мм	28 мм	16 мм	21 мм
	T281628/BL	64,5 мм	48,6 мм	28 мм	16 мм	28 мм
	T282121/BL	64,5 мм	48,6 мм	28 мм	21 мм	21 мм
	T282128/BL	64,5 мм	48,6 мм	28 мм	21 мм	28 мм
	T282828/BL	64,5 мм	48,6 мм	28 мм	28 мм	28 мм
34T	T341634/BL	72,0 мм	55,3 мм	34 мм	16 мм	34 мм
	T342128/BL	72,0 мм	55,3 мм	34 мм	21 мм	28 мм
	T342134/BL	72,0 мм	55,3 мм	34 мм	21 мм	34 мм
	T343434/BL	72,0 мм	55,3 мм	34 мм	34 мм	34 мм

Сертификаты

CE

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / PR / PF	
IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

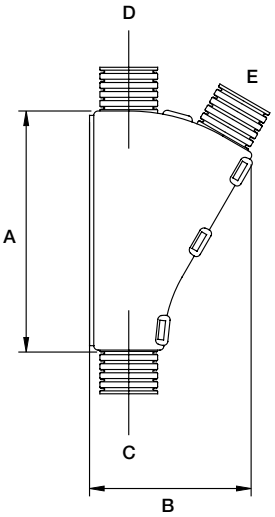
Подвижные объекты: -5...+120 °C

Характеристики арматуры

На защелках

Системы неметаллических кабелепроводов
Аксессуары – защелкивающиеся Y-образные разветвители

Тип Y
Защелкивающиеся Y-образные разветвители



Тип Y

Защелкивающиеся Y-образные разветвители / **Материалы:** полиамид (нейлон) 66 / **Цвет:** только черный (BL)

	Артикул	Номинальные габариты / типоразмер кабелепровода				
		A	B	C	D	E
10Y	Y101010/BL	54,6 мм	37,1 мм	10 мм	10 мм	10 мм
	Y101013/BL	54,6 мм	37,1 мм	10 мм	10 мм	13 мм
	Y101210/BL	54,6 мм	37,1 мм	10 мм	12 мм	10 мм
13Y	Y131010/BL	54,6 мм	37,1 мм	13 мм	10 мм	10 мм
	Y131011/BL	54,6 мм	37,1 мм	13 мм	10 мм	11 мм
	Y131310/BL	54,6 мм	37,1 мм	13 мм	13 мм	10 мм
	Y131313/BL	54,6 мм	37,1 мм	13 мм	13 мм	13 мм
16Y	Y161013/BL	54,9 мм	39,8 мм	16 мм	10 мм	13 мм
	Y161310/BL	54,9 мм	39,8 мм	16 мм	13 мм	10 мм
	Y161313/BL	54,9 мм	39,8 мм	16 мм	13 мм	13 мм
	Y161610/BL	54,9 мм	39,8 мм	16 мм	16 мм	10 мм
	Y161613/BL	54,9 мм	39,8 мм	16 мм	16 мм	13 мм
21Y	Y211010/BL	42,8 мм	41,0 мм	21 мм	10 мм	10 мм
	Y211310/BL	42,8 мм	41,0 мм	21 мм	13 мм	10 мм
	Y211313/BL	42,8 мм	41,0 мм	21 мм	13 мм	13 мм
	Y211610/BL	48,2 мм	39,8 мм	21 мм	16 мм	10 мм
	Y211613/BL	48,2 мм	39,6 мм	21 мм	16 мм	13 мм
	Y211616/BL	63,6 мм	47,5 мм	21 мм	16 мм	16 мм
	Y212110/BL	57,9 мм	44,9 мм	21 мм	21 мм	10 мм
	Y212113/BL	57,9 мм	44,9 мм	21 мм	21 мм	13 мм
	Y212116/BL	63,6 мм	47,5 мм	21 мм	21 мм	16 мм
28Y	Y282113/BL	54,0 мм	48,8 мм	28 мм	21 мм	13 мм
	Y282116/BL	54,0 мм	48,8 мм	28 мм	21 мм	16 мм
	Y282121/BL	76,5 мм	60,0 мм	28 мм	21 мм	21 мм
	Y282810/BL	67,3 мм	55,9 мм	28 мм	28 мм	10 мм
	Y282813/BL	67,3 мм	55,9 мм	28 мм	28 мм	13 мм
	Y282816/BL	67,3 мм	55,9 мм	28 мм	28 мм	16 мм
	Y282821/BL	76,5 мм	60,0 мм	28 мм	28 мм	21 мм
	Y282828/BL	90,7 мм	67,0 мм	28 мм	28 мм	28 мм
34Y	Y343416/BL	100,6 мм	75,0 мм	34 мм	34 мм	16 мм
	Y343421/BL	100,6 мм	76,0 мм	34 мм	34 мм	21 мм
	Y343434/BL	100,6 мм	82,1 мм	34 мм	34 мм	34 мм

Сертификаты

CE

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип PA / PI / PR / PF	
IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -40...+120 °C

Подвижные объекты: -5...+120 °C

Характеристики арматуры

На защелках

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип PK и A – Peek

Тип PK
Кабелепровод с высокими рабочими характеристиками

Полиэфиркетон, тип PK – Peek

Кабелепровод с высокими рабочими характеристиками / **Материалы:** полиэфиркетон / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PKFS13	13 мм	10	Мелкий	13,2 мм	10,0 мм	35 мм	25, 50 м
PKFS16	16 мм	13	Мелкий	16,3 мм	11,7 мм	45 мм	25, 50 м
PKFS21	21 мм	17	Мелкий	21,2 мм	16,6 мм	60 мм	25, 50 м
PKCS28	28 мм	23	Крупный	28,4 мм	21,7 мм	65 мм	25, 25 м
PKCS34	34 мм	29	Крупный	34,3 мм	27,7 мм	80 мм	25, 25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PKFS16/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Peek тип A

IP40	–
IP65	–
IP66	Peek тип A
IP67	Peek тип A
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -60...+260 °C

Подвижные объекты: -45...+260°C

Гибкость и долговечность

Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Самозатухающий

Без галогена

Стойкость к УФ-излучению

Очень высокая

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Peek

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия с использованием стопорной гайки.

Материалы: никелированная латунь, силикон

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Метрич. резьба
PK13/M16/A	13 мм	10	Мелкий	13,2 мм	M16
PK16/M16/A	16 мм	13	Мелкий	16,3 мм	M16
PK21/M20/A	21 мм	17	Мелкий	21,2 мм	M20
PK28/M25/A	28 мм	23	Крупный	28,4 мм	M50
PK34/M32/A	34 мм	29	Крупный	34,3 мм	M63

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Peek тип PK

IP40	–
IP65	–
IP66	Да
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -60...+260 °C

Подвижные объекты: -45...+260°C

Противопожарные характеристики и защита от помех

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип PKTC и PKSS – Hi-Spec

Тип PKTC
Кабелепровод с высокими рабочими характеристиками и с высокой степенью защиты от электромагнитных помех

Тип PKTC – Hi-Spec

Кабелепровод с высокими рабочими характеристиками и с высокой степенью защиты от электромагнитных помех

Материалы: Кабелепровод из полиэфиркетона, оплетка из луженой меди

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PKFSTC13	13 мм	10	Мелкий	14,1 мм	10,0 мм	35 мм	25, 50 м
PKFSTC16	16 мм	13	Мелкий	17,2 мм	11,7 мм	45 мм	25, 50 м
PKFSTC21	21 мм	17	Мелкий	23,6 мм	16,6 мм	60 мм	25, 50 м
PKCSTC28	28 мм	23	Крупный	30,0 мм	21,7 мм	65 мм	25, 50 м
PKCSTC34	34 мм	29	Крупный	36,0 мм	27,7 мм	80 мм	25, 50 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: PKFSTC13/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Hi-Spec тип A и B

IP40	–
IP65	–
IP66	Hi-Spec тип A и B
IP67	Hi-Spec тип A и B
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -60...+260 °C
Подвижные объекты: -45...+260°C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий
Без галогена

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Тип PKSS
Кабелепровод с высокими рабочими характеристиками и со стандартной степенью защиты

Тип PKSS – Hi-Spec

Кабелепровод с высокими рабочими характеристиками и со стандартной степенью защиты от электромагнитных помех

Материалы: Кабелепроводы из полиэфиркетона, оплетка из нержавеющей стали

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PKFSSS13	13 мм	10	Мелкий	14,1 мм	10,0 мм	35 мм	25, 50 м
PKFSSS16	16 мм	13	Мелкий	17,2 мм	11,7 мм	45 мм	25, 50 м
PKFSSS21	21 мм	17	Мелкий	23,6 мм	16,6 мм	60 мм	25, 50 м
PKFSSS28	28 мм	23	Крупный	30,0 мм	21,7 мм	65 мм	25, 50 м
PKFSSS34	34 мм	29	Крупный	36,0 мм	27,7 мм	80 мм	25, 50 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: PKFSSS13/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Hi-Spec тип A и B

IP40	–
IP65	–
IP66	Hi-Spec тип A и B
IP67	Hi-Spec тип A и B
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -60...+260 °C
Подвижные объекты: -45...+260°C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий
Без галогена

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип PRTC и PRSS – Hi-Spec

Тип PRTC
Кабелепровод с высокими рабочими характеристиками и с высокой степенью защиты от электромагнитных помех

Тип PRTC – Hi-Spec

Кабелепровод с высокими рабочими характеристиками и с высокой степенью защиты от электромагнитных помех

Материалы: полиамид (нейлон) 6, оплетка из луженой меди

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PRFSTC16	16 мм	13	Мелкий	17,2 мм	11,7 мм	35 мм	50 м
PRFSTC21	21 мм	17	Мелкий	23,6 мм	16,6 мм	45 мм	50 м
PRCSTC28	28 мм	23	Крупный	30,0 мм	21,7 мм	50 мм	50 м
PRCSTC34	34 мм	29	Крупный	36,0 мм	27,7 мм	60 мм	50 м
PRCSTC42	42 мм	36	Крупный	43,5 мм	35,1 мм	65 мм	25 м
PRCSTC54	54 мм	48	Крупный	56,5 мм	46,6 мм	75 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PAFL13/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Hi-Spec тип A и B

IP	Совместимый фитинг
IP40	–
IP65	–
IP66	Hi-Spec A и B
IP67	Hi-Spec A и B
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -40...+120 °C
Подвижные объекты: -5...+120 °C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий
Без галогена

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Тип PRSS
Кабелепровод с высокими рабочими характеристиками и со стандартной степенью защиты от помех

Тип PRSS – Hi-Spec

Кабелепровод с высокими рабочими характеристиками и со стандартной степенью защиты от электромагнитных помех

Материалы: полиамид (нейлон) 6, оплетка из нержавеющей стали

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Внут. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
PRFSSS16	16 мм	13	Мелкий	17,2 мм	11,7 мм	35 мм	50 м
PRFSSS21	21 мм	17	Мелкий	23,6 мм	16,6 мм	45 мм	50 м
PRCSSS28	28 мм	23	Крупный	30,0 мм	21,7 мм	50 мм	50 м
PRCSSS34	34 мм	29	Крупный	36,0 мм	27,7 мм	60 мм	50 м
PRCSSS42	42 мм	36	Крупный	43,5 мм	35,1 мм	65 мм	25 м
PRCSSS54	54 мм	48	Крупный	56,5 мм	46,6 мм	75 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: PRFSTC21/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Hi-Spec тип A и B

IP	Совместимый фитинг
IP40	–
IP65	–
IP66	Hi-Spec A и B
IP67	Hi-Spec A и B
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -40...+120 °C
Подвижные объекты: -5...+120 °C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий
Без галогена

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Системы неметаллических кабелепроводов
Тип A и B – Hi-Spec

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Hi-Spec

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия с использованием стопорной гайки.

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Метрич. резьба
PBF16/M16/A	16 мм	13	Мелкий	17,2 мм	M16
PBF21/M20/A	21 мм	17	Мелкий	23,6 мм	M20
PBC28/M25/A	28 мм	23	Крупный	30,0 мм	M25
PBC34/M32/A	34 мм	29	Крупный	36,0 мм	M32
PBC42/M40/A	42 мм	36	Крупный	43,5 мм	M40

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип Hi-Spec PKTC / PKSS / PRTC / PRSS

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP40	–
IP65	–
IP66	Да
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -60...+260 °C
Подвижные объекты: -45...+260°C

Противопожарные характеристики и защита от помех

Тип B
Прямой фитинг

Тип B – Hi-Spec

Прямой фитинг – поворотный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия.

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер NW размер кабелепровода	Шаг гофра	Наруж. диаметр	Метрич. резьба
PBF16/M16/B	16 мм	13	Мелкий	17,2 мм	M16
PBF21/M20/B	21 мм	17	Мелкий	23,6 мм	M20
PBC28/M25/B	28 мм	23	Крупный	30,0 мм	M25
PBC34/M32/B	34 мм	29	Крупный	36,0 мм	M32
PBC40/M40/B	42 мм	36	Крупный	43,5 мм	M42
PBC54/M50/B	54 мм	48	Крупный	56,5 мм	M50

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип Hi-Spec PKTC / PKSS / PRTC / PRSS

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP40	–
IP65	–
IP66	Да
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -60...+260 °C
Подвижные объекты: -45...+260°C

Противопожарные характеристики и защита от помех

Металлические кабелепроводы
Кабелепроводы, арматура и аксессуары

Металлические кабелепроводы

Руководство по быстрому подбору 3/2
Введение 3/5

Стальные кабелепроводы и фитинги Adaptasteel

Тип S – кабелепроводы из оцинкованной стали 3/6
Тип SS – кабелепроводы из нержавеющей стали 3/6
Тип A – фитинги из никелированной латуни 3/7
Тип B – фитинги из никелированной латуни 3/7
Тип F – фитинги из никелированной латуни 3/8
Тип C – фитинги из никелированной латуни 3/8

Устойчивые к воздействию жидкости кабелепроводы и фитинги Adaptasteel

Тип SP – универсальные кабелепроводы, устойчивые к воздействию жидкости 3/9
Тип SN – абразивоустойчивые кабелепроводы, устойчивые к воздействию жидкости и растворителей 3/9
Тип LFH-SP – кабелепроводы особо низкой пожароопасности, устойчивые к воздействию жидкости 3/10
Тип A – фитинги из никелированной латуни 3/10
Тип B – фитинги из никелированной латуни 3/11
Тип C90 – фитинги из никелированной стали 3/11
Тип M – фитинги из никелированной латуни 3/12
Тип F – фитинги из никелированной латуни 3/12
Тип C – фитинги из никелированной латуни 3/13
Тип E – фитинги из никелированной латуни 3/13

Водонепроницаемые кабелепроводы и фитинги Adaptasteel

Тип SPL – водонепроницаемые и устойчивые к воздействию масла 3/14
Тип SPLHC – водонепроницаемые и устойчивые к воздействию экстремальных температур 3/14
Тип SPUL – водонепроницаемый кабелепровод, сертифицирован UL и CSA 3/15
Тип A – фитинги из никелированной латуни 3/15
Тип B – фитинги из никелированной латуни 3/16
Тип E – фитинги из никелированной латуни 3/16
Тип M – фитинги из никелированной латуни 3/17
Тип C90 – фитинги из никелированной стали 3/18
Тип 45 – фитинги из никелированной латуни 3/18

Специализированные кабелепроводы и фитинги Adaptasteel с защитой от электромагнитных помех

Тип SB – специализированные кабелепроводы с защитой от помех 3/19
Тип STC – специализированный кабель с защитой от помех 3/19
Тип SSB – специализированный кабель с защитой от помех 3/20
Тип SSBGS – специализированный кабель с защитой от помех 3/20
Тип A – фитинги из никелированной латуни 3/21
Тип B – фитинги из никелированной латуни 3/21

Специализированные и устойчивые к воздействию жидкости кабелепроводы и фитинги Adaptasteel

Тип SPB – специализированные кабелепроводы, устойчивые к воздействию жидкости 3/22
Тип SPTC – специализированные кабелепроводы, устойчивые к воздействию жидкости 3/22
Тип A – фитинги из никелированной латуни 3/23
Тип B – фитинги из никелированной латуни 3/23

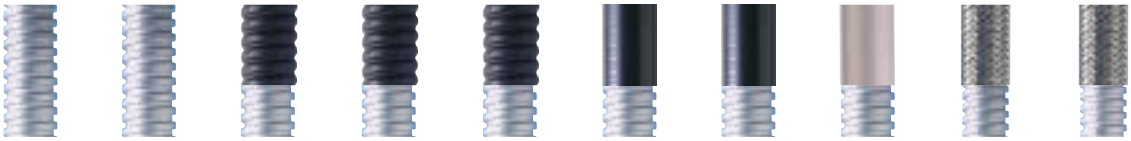
Специализированные водонепроницаемые кабелепроводы и фитинги Adaptasteel

Тип SPLHCB – специализированные водонепроницаемые кабелепроводы 3/24
Тип A – фитинг из никелированной латуни 3/24
Тип B – фитинг из никелированной латуни 3/24

Металлические аксессуары

Тип LNP/LNS – металлические стопорные гайки 3/26
Тип P – хомут для кабелепровода 3/26
Тип PSA – соединители для бесконтактного переключателя 3/26
Тип 90/45 – угловые фитинги 3/27
Тип TC – переходники для резьбы UNEF 3/27
Муфта с внутренней резьбой 3/27
Тип E, R и TC – расширяющие, сужающие переходники и переходники с резьбы на резьбу 3/28

Металлические кабелепроводы
Руководство по быстрому подбору



Тип кабелепровода	Тип S	Тип SS	Тип SP	Тип SN	Тип LFH-SP	Тип SPL	Тип SPLHC	Тип SPUL	Тип SB	Тип STC
Артикул	S	SS	SP	SN	LFH-SP	SPL	SPLHC	SPUL	SB	STC
Материал кабелепровода	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь
Покрытие/оплетка	–	–	ПВХ	Полиамид (нейлон)	Полиолефин	ПВХ	Термопластичная резина	ПВХ	Оцинкованная сталь	Луженая медь
Цвет кабелепровода										
Черный (BL)	–	–	•	•	•	•	•	–	–	–
Серый (GR)	–	–	•	–	–	•	–	•	–	–
Степень защиты IP (с соответствующей арматурой)										
IP40	•	•	–	–	–	–	–	–	•	•
IP54	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–
IP65	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–
IP66	–	–	–	–	–	•	•	•	–	–
IP67	–	–	–	–	–	•	•	•	–	–
IP68	–	–	–	–	–	•	•	•	–	–
IP69k	–	–	–	–	–	•	•	•	–	–
Характеристики										
Диапазон рабочих температур										
Неподвижные объекты (°C)	-50...+300	-50...+350	-25...+70	-25...+90	-25...+90	-20...+105	-65...+135	-20...+75	-50...+300	-50...+300
Подвижные объекты (°C)	-45...+250	-45...+250	-5...+90	-5...+105	-5...+105	-5...+105	-45...+150	-5...+105	-45...+250	-45...+250
Стойкость к УФ-излучению	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Высокая	Высокая	Очень высокая	Очень высокая	Высокая	Очень высокая	Очень высокая
Гибкость	Высокая	Высокая	Высокая	Средняя	Высокая	Средняя	Очень высокая	Средняя	Высокая	Высокая
Долговечность	Высокая	Высокая	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	Высокая	Средняя	Высокая	Высокая
Низкая пожароопасность	Изначально низкая	Изначально низкая	–	–	Особо высокая	–	–	–	Изначально низкая	Изначально низкая
Без галогена	•	•	–	•	•	–	•	–	•	•
Самозатухающие	–	–	•	•	•	•	•	•	–	–
Защита от помех	–	–	–	–	–	–	–	–	Усиленная	Высокая
Высокая механическая прочность	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Высокая устойчивость к абразивному воздействию	–	•	–	–	–	–	–	–	•	•
Сертификаты										
BSI Kitemark	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UL / CSA	–	–	–	–	–	–	–	•	–	–
UR	–	–	–	–	–	•	–	–	–	–
DB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NF F	–	–	–	–	•	–	–	–	–	–
Регистр Ллойда	–	–	–	–	•	•	–	–	–	–
LUL 1-085	–	–	–	–	•	–	–	–	–	–
UNI CEI 11170	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Раздел 3 / Страница	3/6	3/6	3/9	3/9	3/10	3/14	3/14	3/15	3/19	3/19

Тип SSB	Тип SSBGS	Тип SPB	Тип SPTC	Тип SPLHCB
SSB	SSBGS	SPB	SPTC	SPLHCB
Нержавеющая сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь
Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	ПВХ и Оцинкованная сталь	ПВХ и луженая медь	Резина и нержавеющая сталь
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
•	•	–	–	–
–	–	•	•	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	•
–	–	–	–	•
–	–	–	–	•
–	–	–	–	–
-50...+300	-50...+300	-15...+70	-15...+70	-65...+135
-45...+250	-45...+250	-5...+90	-5...+90	-45...+150
Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая	Очень высокая
Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая
Высокая	Высокая	Средняя	Средняя	Средняя
Изначально низкая	Изначально низкая	–	–	–
•	•	–	–	•
–	–	•	•	•
Стандартная	Стандартная	Усиленная	Высокая	Стандартная
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	–
•	•	•	•	•
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
3/20	3/20	3/22	3/22	3/24

Металлические кабелепроводы
Введение

Обзор линейки
Adaptaflex предлагает пятнадцать отдельных систем металлических кабелепроводов, изготавливаемых из оцинкованной или из нержавеющей стали.

Три различных типа кабелепроводов позволяют выбрать решение, устойчивое к воздействию жидкости,а для объектов с особо высокими требованиями к оборудованию предлагается 3 варианта кабелепровода из нержавеющей стали с водонепроницаемым покрытием. Модельный ряд кабелепроводов предлагается в номинальных типоразмерах от 3 мм (для систем видеонаблюдения и раздвижных дверей, а также для защиты оптоволоконных кабелей) до 75 мм для прокладки кабелей больших типоразмеров.

Кабелепроводы в оплетке прежде всего предназначены для установки в абразивных средах. Если на объекте требуется особо низкая пожароопасность или усиленная защита от электромагнитных помех, то мы можем предложить кабелепроводы с высокими рабочими характеристиками в оплетке из луженой меди, которая обеспечит более высокую защиту от помех.

Кроме этого, предлагается ассортимент фитингов, специально разработанные для поддержания целостности системы.В него входят неподвижные и поворотные фитинги, прямые, угловые на 90° и 45°, а также широкий ассортимент аксессуаров: стопорные гайки, расширяющие, сужающие переходники и переходники с резьбы на резьбу.

Многие из производимых нами кабелепроводов получили сертификаты соответствия общепризнанным отраслевым стандартам, как, например, British Kitemark, CE, UL 1696, NF, LUL, DB, Реестр Ллойда и т.д.

Преимущества:
- Высокая прочность при сжатии и на раздавливание.
- Прочность на растяжение: воздействие растягивающей нагрузки под усилием.
- Сопротивление ударной нагрузке.
- Изначально низкая пожароопасность в исполнениях

Металлические кабелепроводы
Тип S и SS – Adaptasteel

Тип S
Стальные кабелепроводы с изначально низкой

Тип S – Adaptasteel

Стальные кабелепроводы с изначально низкой пожароопасностью / **Материалы:** универсальная оцинкованная сталь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
S10	10 мм	9,1 мм	7,0 мм	25 мм	25, 50 м
S12	12 мм	13,0 мм	10,3 мм	30 мм	10, 25, 50 м
S16	16 мм	16,0 мм	13,0 мм	35 мм	10, 25, 50 м
S20	20 мм	20,5 мм	16,9 мм	45 мм	10, 25, 50 м
S25	25 мм	25,0 мм	21,4 мм	55 мм	10, 25, 50 м
S32	32 мм	32.0 мм	28,1 мм	60 мм	10, 25 м
S40	40 мм	42,5 мм	37,7 мм	80 мм	10, 25 м
S50	50 мм	53,0 мм	48,4 мм	90 мм	10, 25 м
S63	63 мм	62,5 мм	57,5 мм	115 мм	10 м
S75	75 мм	77,0 мм	70,0 мм	150 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: S12/25M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип S

IP40	Тип S – Тип A, B, F и C
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Тип SS
Изначально низкая пожароопасность

Тип SS – Adaptasteel

Стальные кабелепроводы с изначально низкой пожароопасностью / **Материалы:** нержавеющая сталь 316 – устойчивая к воздействию коррозии

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
SS10	10 мм	9,0 мм	6,8 мм	25 мм	25, 50 м
SS12	12 мм	13,0 мм	10,3 мм	30 мм	25, 50 м
SS16	16 мм	16,0 мм	13 мм	35 мм	10, 25, 50 м
SS20	20 мм	20,5 мм	16,9 мм	45 мм	10, 25, 50 м
SS25	25 мм	25,0 мм	21,4 мм	55 мм	10, 25, 50 м
SS32	32 мм	32,0 мм	28,1 мм	60 мм	10, 25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: SS12/25M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип S

IP40	Тип S – Тип A, B, F и C
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

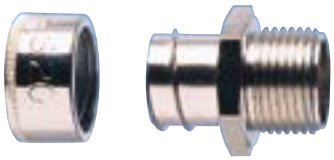
Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+350 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Металлические кабелепроводы
Тип A и B – Adaptasteel



Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Adaptasteel

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно).

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
S10/M12/A	10 мм	M12	S10/PG7/A	10 мм	PG7
S12/M16/A	12 мм	M16	S12/PG9/A	12 мм	PG9
S16/M16/A	16 мм	M16	S16/PG11/A	16 мм	PG11
S16/M20/A	16 мм	M20			
S20/M20/A	20 мм	M20	S20/PG16/A	20 мм	PG16
S25/M25/A	25 мм	M25	S25/PG21/A	25 мм	PG21
S32/M32/A	32 мм	M32	S32/PG29/A	32 мм	PG29
S40/M40/A	40 мм	M40	S40/PG36/A	40 мм	PG36
S50/M50/A	50 мм	M50	S50/PG42/A	50 мм	PG42
S63/M63/A	63 мм	M63	S63/PG48/A	63 мм	PG48
S75/M75/A	75 мм	M75			

Сертификаты

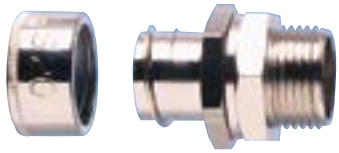
Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип S / SS

IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C



Тип B
Прямой фитинг

Тип B – Adaptasteel

Прямой фитинг – поворотный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
S10/M12/B	10 мм	M12	S10/PG7/B	10 мм	PG7
S12/M16/B	12 мм	M16	S12/PG9/B	12 мм	PG9
S16/M20/B	16 мм	M16	S16/PG11/B	16 мм	PG11
S16/M20/B	16 мм	M20			
S20/M20/B	20 мм	M20	S20/PG16/B	20 мм	PG16
S25/M25/B	25 мм	M25	S25/PG21/B	25 мм	PG21
S32/M32/B	32 мм	M32	S32/PG29/B	32 мм	PG29
S40/M40/B	40 мм	M40	S40/PG36/B	40 мм	PG36
S50/M50/B	50 мм	M50	S50/PG42/B	50 мм	PG42

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип S / SS

IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Характеристики арматуры

Металлические кабелепроводы
Тип F и C – Adaptasteel

Тип F
Прямой фитинг

Тип F – Adaptasteel

Прямой фитинг – неподвижный, с внутренней резьбой / Для присоединения к наружной резьбе и прочей арматуре

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
S20/M20/F	20 мм	M20
S25/M25/F	25 мм	M25
S32/M32/F	32 мм	M32

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод	Диапазон рабочих температур
Для использования со следующей продукцией: Тип S / SS		Неподвижные объекты: -50...+300 °C Подвижные объекты: -45...+250 °C
IP40	Да	
IP65	–	
IP66	–	
IP67	–	
IP68	–	
IP69K	–	

Тип C
Гладкие сальники

Тип C – Adaptasteel

Гладкие сальники / Для фиксации кабелепровода в гладких отверстиях вставок

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Размер отверстия
S10/9/C	10 мм	9 мм
S12/12/C	12 мм	12 мм
S16/16/C	16 мм	16 мм
S20/20/C	20 мм	20 мм
S25/25/C	25 мм	25 мм
S32/32/C	32 мм	32 мм
S40/40/C	40 мм	40 мм
S50/51/C	50 мм	51 мм
S63/61/C	63 мм	61 мм
S75/75/C	75 мм	75 мм

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод	Диапазон рабочих температур
Для использования со следующей продукцией: Тип S / SS		Неподвижные объекты: -50...+300 °C Подвижные объекты: -45...+250 °C
IP40	Да	
IP65	–	
IP66	–	
IP67	–	
IP68	–	
IP69K	–	

Металлические кабелепроводы
Тип SP и SN – Adaptasteel

Тип SP
Универсальный гибкий кабелепровод

Тип SP – Adaptasteel

Универсальный гибкий кабелепровод из стали с водоотталкивающим покрытием

Материалы: оцинкованная сталь с покрытием из ПВХ / **Цвет:** черный (BL), серый (GR), оранжевый (OR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
SP10	10 мм	10,0 мм	6,8 мм	25 мм	25, 50 м
SP12	12 мм	14,0 мм	10,3 мм	30 мм	25, 50 м
SP16	16 мм	17,0 мм	13,0 мм	35 мм	10, 25, 50 м
SP20	20 мм	21,5 мм	16,9 мм	45 мм	10, 25, 50 м
SP25	25 мм	26,0 мм	21,4 мм	55 мм	10, 25, 50 м
SP32	32 мм	34,0 мм	28,1 мм	60 мм	10, 25 м
SP40	40 мм	44,5 мм	37,7 мм	80 мм	10, 25 м
SP50	50 мм	55,0 мм	48,4 мм	90 мм	10, 25 м
SP63	63 мм	64,5 мм	57,5 мм	115 мм	10 м
SP75	75 мм	79,0 мм	70,0 мм	150 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: SP12/BL/25M.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Тип SP	
IP40	Тип SP – тип A, B, C, E и F
IP65	Тип SPL – тип M и C90
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -25...+70 °C
Подвижные объекты: -5...+90°C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Тип SN
Гибкий кабелепровод из стали с водоотталкивающим и растворителеустойчивым покрытием

Тип SN – Adaptasteel

Гибкий кабелепровод из стали с водоотталкивающим и растворителеустойчивым покрытием

Материалы: оцинкованная сталь с покрытием из полиамида (нейлона) / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
SN12	12 мм	14,0 мм	10,3 мм	30 мм	25, 50 м
SN16	16 мм	17,0 мм	13,0 мм	35 мм	25, 50 м
SN20	20 мм	21,5 мм	16,9 мм	45 мм	25, 50 м
SN25	25 мм	26,0 мм	21,4 мм	55 мм	25, 50 м
SN32	32 мм	34,0 мм	28,1 мм	60 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: SN12/BL/25 M.

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Тип SP	
IP40	Тип SP – тип A, B, C, E и F
IP65	Тип SPL – тип M и C90
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -40...+120 °C
Подвижные объекты: -25...+150 °C

Гибкость и долговечность
Средняя гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий
Без галогена

Стойкость к УФ-излучению
Высокая

Металлические кабелепроводы
Тип LFH-SP и A – Adaptasteel

Тип LFH-SP
Гибкий кабелепровод из стали с водоотталкивающим покрытием и особо низкой пожароопасностью

Тип LFH-SP – Adaptasteel

Универсальный гибкий кабелепровод из стали с водоотталкивающим покрытием и особо низкой пожароопасностью

Материалы: оцинкованная сталь с покрытием из полиолефина / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
LFH-SP12	12 мм	14,0 мм	10,3 мм	30 мм	25, 50 м
LFH-SP16	16 мм	17,0 мм	13,0 мм	35 мм	10, 25, 50 м
LFH-SP20	20 мм	21,5 мм	16,9 мм	45 мм	10, 25, 50 м
LFH-SP25	25 мм	26,0 мм	21,4 мм	55 мм	10, 25, 50 м
LFH-SP32	32 мм	34,0 мм	28,1 мм	60 мм	10, 25 м
LFH-SP40	40 мм	44,5 мм	37,7 мм	80 мм	10, 25 м
LFH-SP50	50 мм	55,0 мм	48,4 мм	90 мм	10, 25 м
LFH-SP63	63 мм	64,5 мм	57,5 мм	115 мм	10 м
LFH-SP75	75 мм	79,0 мм	70,0 мм	150 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: LFH-SP16/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SP

IP54	Тип SP – Тип A, B, C, E и F
IP65	Тип SPL – тип M и C90
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -25...+90 °C
Подвижные объекты: -5...+105 °C

Гибкость и долговечность
Средняя гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий
Без галогена

Стойкость к УФ-излучению
Высокая

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Adaptasteel

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно).

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
SP10/M12/A	10 мм	M12	SP10/PG7/A	10 мм	PG7
SP12/M16/A	12 мм	M16	SP12/PG9/A	12 мм	PG9
SP16/M16/A	16 мм	M16			
SP16/M20/A	16 мм	M20	SP16/PG11/A	16 мм	PG11
SP20/M20/A	20 мм	M20	SP20/PG16/A	20 мм	PG16
SP25/M25/A	25 мм	M25	SP25/PG21/A	25 мм	PG21
SP32/M32/A	32 мм	M32	SP32/PG29/A	32 мм	PG29
SP40/M40/A	40 мм	M40	SP40/PG36/A	40 мм	PG36
SP50/M50/A	50 мм	M50	SP50/PG42/A	50 мм	PG42
SP63/M63/A	63 мм	M63	SP63/PG48/A	63 мм	PG48
SP75/M75/A	75 мм	M75			

Сертификаты

Степень защиты IP

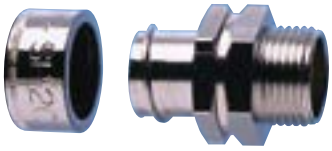
Для использования со следующей продукцией:
Тип SP / SN / LFH-SP

IP54	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Металлические кабелепроводы
Тип B и C90 – Adaptasteel



Тип B
Прямой фитинг

Тип B – Adaptasteel

Прямой фитинг – поворотный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
SP10/M12/B	10 мм	M12	SP10/PG7/B	10 мм	PG7
SP12/M16/B	12 мм	M16	SP12/PG9/B	12 мм	PG9
SP16/M16/B	16 мм	M16	SP16/PG11/B	16 мм	PG11
SP16/M20/B	16 мм	M20			
SP20/M20/B	20 мм	M20	SP20/PG16/B	20 мм	PG16
SP25/M25/B	25 мм	M25	SP25/PG21/B	25 мм	PG21
SP32/M32/B	32 мм	M32	SP32/PG29/B	32 мм	PG29
SP40/M40/B	40 мм	M40	SP40/PG36/B	40 мм	PG36
SP50/M50/B	50 мм	M50	SP50/PG42/B	50 мм	PG42

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип SP / SN / LFH-SP

IP54	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Характеристики арматуры

Тип C90
Фитинг с угловым элементом 90°

Тип C90 – Adaptasteel

Фитинг с угловым элементом 90° / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
SP16/M16/C90	16 мм	M16
SP16/M20/C90	16 мм	M20
SP20/M20/C90	20 мм	M20
SP25/M25/C90	25 мм	M25
SP32/M32/C90	32 мм	M32

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип SP / SN / LFH-SP

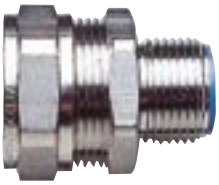
IP54	–
IP65	Да
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Характеристики арматуры

Металлические кабелепроводы
Тип M и F – Adaptasteel



Тип M
Прямой поворотный фитинг

3

Тип M – Adaptasteel

Прямой фитинг – поворотный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба	Артикул	Номин. размер кабелепровода	Немец. труб. резьба
SP12/M16/M	12 мм	M16	SP12/PG9/M	12 мм	PG9
SP16/M16/M	16 мм	M16	SP16/PG11/M	16 мм	PG11
SP16/M20/M	16 мм	M20	SP16/PG13/M	16 мм	PG13,5
SP20/M20/M	20 мм	M20	SP20/PG16/M	20 мм	PG16
SP25/M25/M	25 мм	M25	SP25/PG21/M	25 мм	PG21
SP32/M32/M	32 мм	M32	SP32/PG29/M	32 мм	PG29
SP40/M40/M	40 мм	M40			
SP50/M50/M	50 мм	M50			

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Амер. нац. труб. резьба
SP16/038/M	16 мм	3/8”
SP16/038/M	16 мм	3/8”
SP20/050/M	20 мм	1/2”
SP25/075/M	25 мм	3/4”
SP32/100/M	32 мм	1”

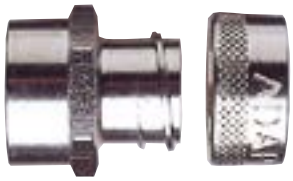
Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип SP / SN / LFH-SP	
IP54	–
IP65	Да
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+150 °C
Подвижные объекты: -45...+150 °C

Характеристики арматуры



Тип F
Прямой фитинг

Тип F – Adaptasteel

Прямой фитинг – неподвижный, с внутренней резьбой / Для присоединения к наружной резьбе и прочей арматуре

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
SP20/M20/F	20 мм	M20
SP25/M25/F	25 мм	M25
SP32/M32/F	32 мм	M32

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип SP / SN / LFH-SP	
IP54	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Металлические кабелепроводы
Тип C и E – Adaptasteel

Тип C
Гладкие сальники

Тип C – Adaptasteel

Гладкие сальники / Для фиксации кабелепровода в гладких отверстиях вставок

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Размер отверстия
SP10/9/C	10 мм	9 мм
SP12/12/C	12 мм	12 мм
SP16/16/C	16 мм	16 мм
SP20/20/C	20 мм	20 мм
SP25/25/C	25 мм	25 мм
SP32/32/C	32 мм	32 мм
SP40/40/C	40 мм	40 мм
SP50/51/C	50 мм	51 мм
SP63/61/C	63 мм	61 мм
SP75/75/C	75 мм	75 мм

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип SP / SN / LFH-SP	
IP54	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C

Подвижные объекты: -45...+250 °C

Тип E
Оконечный элемент для кабелепровода

Тип E – Adaptasteel

Оконечный элемент для кабелепровода / Защита кабеля с торца

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода
SP12/E	12 мм
SP16/E	16 мм
SP20/E	20 мм
SP25/E	25 мм
SP32/E	32 мм
SP40/E	40 мм
SP50/E	50 мм

Сертификаты

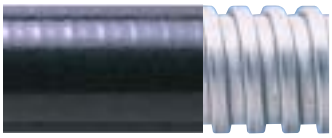
Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип SP / SN / LFH-SP	
IP54	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C

Подвижные объекты: -45...+250 °C

Металлические кабелепроводы
Тип SPL и SPLHC – Adaptasteel



Тип SPL
Гибкий стальной кабелепровод с водонепроницаемым

Тип SPL – Adaptasteel

Гибкий стальной кабелепровод с водонепроницаемым и устойчивым к воздействию масла покрытием

Материалы: оцинкованная сталь с покрытием из ПВХ / **Цвет:** черный (BL), серый (GR), оранжевый (OR)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Типоразмер для США	Внутр. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
SPL10	10 мм	11,8 мм	1/4”	7,0 мм	40 мм	10, 25, 50 м
SPL12	12 мм	14,2 мм	5/16”	10,0 мм	45 мм	10, 25, 50 м
SPL16	16 мм	17,8 мм	3/8”	12,5 мм	50 мм	10, 25, 50 м
SPL20	20 мм	21,1 мм	1/2”	15,9 мм	80 мм	10, 25, 50 м
SPL25	25 мм	26,4 мм	3/4”	21,0 мм	110 мм	10, 25, 50 м
SPL32	32 мм	33,1 мм	1”	26,7 мм	145 мм	10, 25 м
SPL40	40 мм	41,8 мм	1 1/4”	35,4 мм	180 мм	10, 25 м
SPL50	50 мм	47,9 мм	1 1/2”	40,4 мм	240 мм	10, 25 м
SPL63	63 мм	59,7 мм	2”	51,6 мм	345 мм	10, 25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: SPL12/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPL

IP40	–
IP65	–
IP66	Тип SPL – тип M и C90
IP67	Тип SPL – тип A, B и M
IP68	Тип SPL – тип M
IP69K	Тип SPL – тип M

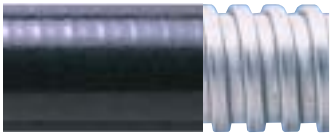
Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -20...+105 °C
Подвижные объекты: -5...+105 °C

Гибкость и долговечность
Средняя гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая



Тип SPLHCB
Гибкий стальной кабелепровод с водонепроницаемым

Тип SPLHC – Adaptasteel

Гибкий стальной кабелепровод с водонепроницаемым и устойчивым к воздействию экстремальных температур покрытием

Материалы: оцинкованная сталь с покрытием из термопластичной резины / **Цвет:** только черный (BL)

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Типоразмер для США	Внутр. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
SPLHC10	10 мм	11,8 мм	1/4”	7,0 мм	40 мм	25, 50 м
SPLHC12	12 мм	14,2 мм	5/16”	10,0 мм	40 мм	25, 50 м
SPLHC16	16 мм	17,8 мм	3/8”	12,5 мм	50 мм	25 м
SPLHC20	20 мм	21,1 мм	1/2”	15,9 мм	80 мм	25 м
SPLHC25	25 мм	26,4 мм	3/4”	21,0 мм	110 мм	25 м
SPLHC32	32 мм	33,1 мм	1”	26,7 мм	145 мм	25 м
SPLHC40	40 мм	41,8 мм	1 1/4”	35,4 мм	180 мм	25 м
SPLHC50	50 мм	47,9 мм	1 1/2”	40,4 мм	240 мм	25 м
SPLHC63	63 мм	59,7 мм	2”	51,6 мм	345 мм	25 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул, цвет и длину бухты, например: SPLHC12/BL/50M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPL

IP40	–
IP65	–
IP66	Тип SPL – тип M и C90
IP67	Тип SPL – тип A, B и M
IP68	Тип SPL – тип M
IP69K	Тип SPL – тип M

Совместимый фитинг

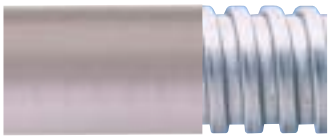
Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -65...+135 °C
Подвижные объекты: -45...+150 °C

Гибкость и долговечность
Очень высокая гибкость – высокая долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий
Без галогена

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Металлические кабелепроводы
Тип SPUL и A – Adaptasteel



Тип SPUL
и устойчивым к воздействию экстремальных температур покрытием

Тип SPUL – Adaptasteel

Гибкий стальной кабелепровод с водонепроницаемым покрытием; сертифицирован UL и CSA.

Материалы: оцинкованная сталь с медным каркасом и с покрытием из ПВХ / **Цвет:** только серый

(GR) Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Типоразмер для США	Внутр. диаметр	Мин. радиус изгиба	длина бухты
SPUL16	16 мм	17,8 мм	3/8”	12,5 мм	50 мм	50 м
SPUL20	20 мм	21,1 мм	1/2”	15,9 мм	80 мм	50 м
SPUL25	25 мм	26,4 мм	3/4”	21,0 мм	110 мм	25 м
SPUL32	32 мм	33,1 мм	1”	26,7 мм	145 мм	25 м
SPUL40	40 мм	41,8 мм	1 1/4”	35,4 мм	180 мм	25 м
SPUL50	50 мм	47,9 мм	1 1/2”	40,4 мм	240 мм	25 м
SPUL63	63 мм	59,7 мм	2”	51,6 мм	345 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: SPUL16/50M.

3

Сертификаты

UL514B
№ документа
E60625

Степень защиты IP	Совместимый фитинг
Для использования со следующей продукцией: Тип SPL	
IP40	–
IP65	–
IP66	Тип SPL – тип M и C90
IP67	Тип SPL – тип A, B и M
IP68	Тип SPL – тип M
IP69K	Тип SPL – тип M

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -20...+75 °C
Подвижные объекты: -5...+105 °C

Гибкость и долговечность
Средняя гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий

Стойкость к УФ-излучению
Высокая

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Adaptasteel

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер для США	Метрич. резьба
SPL16/M16/A	16 мм	3/8”	M16
SPL16/M20/A	16 мм	3/8”	M20
SPL20/M20/A	20 мм	1/2”	M20
SPL25/M25/A	25 мм	3/4”	M25
SPL32/M32/A	32 мм	1”	M32

Сертификаты

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип SPL / SPLHC / SPUL	
IP40	–
IP65	–
IP66	–
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -65...+150 °C
Подвижные объекты: -45...+150 °C

Металлические кабелепроводы
Тип B и E – Adaptasteel

Тип B
Прямой фитинг

Тип B – Adaptasteel

Прямой фитинг – поворотный с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер для США	Метрич. резьба
SPL16/M16/B	16 мм	3/8”	M16
SPL16/M20/B	16 мм	3/8”	M20
SPL20/M20/B	20 мм	1/2”	M20
SPL25/M25/B	25 мм	3/4”	M25
SPL32/M32/B	32 мм	1”	M32

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPL / SPLHC / SPUL

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP54	–
IP65	–
IP66	–
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -65...+150 °C
Подвижные объекты: -45...+150 °C

Характеристики арматуры

Тип E
Оконечный элемент для кабелепровода

Тип E – Adaptasteel

Оконечный элемент для кабелепровода / Защита кабеля с торца

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер для США	Метрич. резьба
SPL10/E	10 мм	1/4”	M16
SPL12/E	12 мм	5/16”	M20
SPL16/E	16 мм	3/8”	M20
SPL20/E	20 мм	1/2”	M25
SPL25/E	25 мм	3/4”	M25
SPL32/E	32 мм	1”	M20
SPL40/E	40 мм	1 1/4”	M20
SPL50/E	50 мм	1 1/2”	M25
SPL63/E	63 мм	2”	M32

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPL / SPLHC / SPUL

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP54	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -65...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Металлические кабелепроводы
Тип M – Adaptasteel

Тип M
Прямой поворотный фитинг

Тип M – Adaptasteel

Прямой фитинг – поворотный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер для США	Метрич. резьба
SPL10/M12/M	10 мм	1/4”	M12
SPL12/M16/M	12 мм	5/16”	M16
SPL16/M16/M	16 мм	3/8”	M16
SPL16/M20/M	16 мм	3/8”	M20
SPL20/M20/M	20 мм	1/2”	M20
SPL25/M25/M	25 мм	3/4”	M25
SPL32/M32/M	32 мм	1”	M32
SPL40/M40/M	40 мм	1 1/4”	M40
SPL50/M50/M	50 мм	1 1/2”	M50
SPL63/M63/M	63 мм	2”	M63

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер для США	Немец. труб. резьба
SPL10/PG7/M	10 мм	1/4”	PG7
SPL12/PG9/M	12 мм	5/16”	PG9
SPL16/PG11/M	16 мм	3/8”	PG11
SPL16/PG13/M	16 мм	3/8”	PG13,5
SPL20/PG16/M	20 мм	1/2”	PG16
SPL25/PG21/M	25 мм	3/4”	PG21
SPL32/PG29/M	32 мм	1”	PG29
SPL40/PG36/M	40 мм	1 1/4”	PG36
SPL50/PG42/M	50 мм	1 1/2”	PG42
SPL63/PG48/M	63 мм	2”	PG48

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер для США	Амер. нац. труб. резьба
SPL16/038/M	16 мм	3/8”	3/8”
SPL20/050/M	20 мм	1/2”	1/2”
SPL25/075/M	25 мм	3/4”	3/4”
SPL32/100/M	32 мм	1”	1”
SPL40/125/M	40 мм	1 1/4”	1 1/4”
SPL50/150/M	50 мм	1 1/2”	1 1/2”

Сертификаты

KM35161

UL514B
№ документа
E60625

Степень защиты IP / Совместимый кабелепровод

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPL / SPLHC / SPUL

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP54	–
IP65	–
IP66	Да
IP67	Да
IP68	Да (10 бар 30 мин)
IP69K	Да

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -65...+150 °C
Подвижные объекты: -45...+150 °C

Характеристики арматуры

Металлические кабелепроводы
Тип C90 и 45 – Adaptalok

Тип A
Фитинг с угловым элементом

Тип C90 – Adaptasteel

Фитинг с угловым элементом 90° – поворотный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер для США	Метрич. резьба
SPL16/M16/C90	16 мм	3/8”	M16
SPL16/M20/C90	16 мм	3/8”	M20
SPL20/M20/C90	20 мм	1/2”	M20
SPL25/M25/C90	25 мм	3/4”	M25
SPL32/M32/C90	32 мм	1”	M32

Сертификаты

KM35161

UL514B
№ документа E60625

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип SPL / SPLHC / SPUL	
IP54	–
IP65	–
IP66	–
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -65...+150 °C

Подвижные объекты: -45...+150 °C

Тип 45
Угловой фитинг 45°

Тип 45 – Adaptasteel

Угловой фитинг 45° – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Типоразмер для США	Метрич. резьба
B/M16/45	16 мм	3/8”	M16*
B/M20/45	16 мм	3/8”	M20
B/M20/45	20 мм	1/2”	M20
B/M25/45	25 мм	3/4”	M25
B/M32/45	32 мм	1”	M32

* Включает внутреннюю резьбу M20.

Сертификаты

KM35161

UL514B
№ документа E60625

Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
Для использования со следующей продукцией: Тип SPL / SPLHC / SPUL	
IP54	–
IP65	–
IP66	–
IP67	Да
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -65...+150 °C

Подвижные объекты: -45...+150 °C

Металлические кабелепроводы
Тип SB и STC с защитой от электромагнитных помех

Тип SB
Гибкие кабелепроводы из оцинкованной стали в стальной оплетке с усиленной защитой от помех

Тип SB – Adaptasteel

Гибкие кабелепроводы из оцинкованной стали в стальной оплетке с усиленной защитой от помех

Материалы: кабелепроводы из оцинкованной стали, оплетка из оцинкованной стали

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
SB10	10 мм	10,0 мм	6,8 мм	25 мм	25 м
SB12	12 мм	14,0 мм	10,3 мм	30 мм	25 м
SB16	16 мм	17,5 мм	13,0 мм	35 мм	25 м
SB20	20 мм	21,5 мм	16,9 мм	45 мм	25 м
SB25	25 мм	26,0 мм	21,4 мм	55 мм	25 м
SB32	32 мм	34,0 мм	28,1 мм	60 мм	10 м
SB40	40 мм	43,6 мм	37,7 мм	80 мм	10 м
SB50	50 мм	56,0 мм	48,4 мм	90 мм	10 м
SB63	63 мм	65,0 мм	57,5 мм	115 мм	10 м
SB75	75 мм	80,0 мм	70,0 мм	150 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: SB12/25M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SB

IP40	Тип SP – тип A и B
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Тип STC
Гибкий кабелепровод из оцинкованной стали в оплетке из луженой меди с высокой защитой от помех

Тип STC – Adaptasteel

Гибкие кабелепроводы из оцинкованной стали в оплетке из луженой меди с высокой защитой от помех

Материалы: кабелепровод из оцинкованной стали, оплетка из луженой меди

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
STC10	10 мм	10,0 мм	6,8 мм	25 мм	25 м
STC12	13 мм	24,0 мм	10,3 мм	30 мм	25 м
STC16	16 мм	17,5 мм	13,0 мм	35 мм	25 м
STC20	20 мм	21,5 мм	16,9 мм	45 мм	25 м
STC25	25 мм	26,0 мм	21,4 мм	55 мм	25 м
STC32	32 мм	34,0 мм	28,1 мм	60 мм	10 м
STC40	40 мм	43,6 мм	37,7 мм	80 мм	10 м
STC50	50 мм	56,0 мм	48,4 мм	90 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: STC12/25M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SB

IP40	Тип SP – тип A и B
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Металлические кабелепроводы
Тип SSB и SSBGS с защитой от электромагнитных помех

Тип SSB
Гибкий кабелепровод в оплетке
в оплетке
со стандартной защитой от помех

Тип SSB – Adaptasteel

Гибкие кабелепроводы в оплетке со стандартной защитой от помех

Материалы: кабелепроводы из нержавеющей стали, оплетка из нержавеющей стали

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
SSB12	13 мм	24,0 мм	10,3 мм	30 мм	25 м
SSB16	16 мм	17,5 мм	13,0 мм	35 мм	25 м
SSB20	20 мм	21,5 мм	16,9 мм	45 мм	25 м
SSB25	25 мм	26,0 мм	21,4 мм	55 мм	25 м
SSB32	32 мм	34,0 мм	28,1 мм	60 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: SSB12/25M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SB

IP40	Тип SP – тип A и B
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Тип SSBGS
Гибкий кабелепровод
в оплетке
со стандартной защитой от помех

Тип SSBGS – Adaptasteel

Гибкие кабелепроводы в оплетке со стандартной защитой от помех

Материалы: кабелепроводы из оцинкованной стали, оплетка из нержавеющей стали

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
SSBG12	13 мм	24,0 мм	10,3 мм	30 мм	25 м
SSBG16	16 мм	17,5 мм	13,0 мм	35 мм	25 м
SSBG20	20 мм	21,5 мм	16,9 мм	45 мм	25 м
SSBG25	25 мм	26,0 мм	21,4 мм	55 мм	25 м
SSBG32	32 мм	34,0 мм	28,1 мм	60 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: SSBG12/25M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SB

IP40	Тип SP – тип A и B
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – повышенная долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Металлические кабелепроводы
Тип A и B с защитой от помех – Adaptasteel

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Adaptasteel

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно).

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
SB10/M12/A	10 мм	M12
SB12/M16/A	13 мм	M16
SB16/M16/A	16 мм	M16
SB20/M20/A	20 мм	M20
SB25/M25/A	25 мм	M25
SB32/M32/A	32 мм	M32
SB40/M40/A	40 мм	M40
SB50/M50/A	50 мм	M50
SB63/M63/A	63 мм	M63
SB75/M75/A	75 мм	M75

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SB / STC / SSB / SSBGS

IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Тип B
Прямой фитинг

Тип B – Adaptasteel

Прямой фитинг – поворотный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
SB10/M12/B	10 мм	M12
SB12/M16/B	13 мм	M16
SB16/M16/B	16 мм	M16
SB20/M20/B	20 мм	M20
SB25/M25/B	25 мм	M25
SB32/M32/B	32 мм	M32
SB40/M40/B	40 мм	M40
SB50/M50/B	50 мм	M50

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SB / STC / SSB / SSBGS

IP40	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C
Подвижные объекты: -45...+250 °C

Характеристики арматуры

Металлические кабелепроводы
Тип SPB и SPTC, с водоотталкивающим покрытием с защитой от электромагнитных помех

Тип SPB
Гибкий кабелепровод
в оплетке
с усиленной защитой от помех

Тип SPB – Adaptasteel

Гибкие кабелепроводы в оплетке с усиленной защитой от помех

Материалы: кабелепроводы из оцинкованной стали, оплетка из нержавеющей стали

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
SPB10	10 мм	11,5 мм	6,8 мм	25 мм	25 м
SPB12	13 мм	15,5 мм	10,3 мм	25 мм	25 м
SPB16	16 мм	18,5 мм	13,0 мм	30 мм	25 м
SPB20	20 мм	23,0 мм	16,9 мм	35 мм	25 м
SPB25	25 мм	27,5 мм	21,4 мм	55 мм	25 м
SPB32	32 мм	35,5 мм	28,1 мм	60 мм	10 м
SPB40	40 мм	45,1 мм	37,7 мм	80 мм	10 м
SPB50	50 мм	57,5 мм	48,4 мм	90 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: SPB12/25M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPB

IP54	Тип SB – тип A и B
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -15...+70 °C
Подвижные объекты: -5...+90°C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Тип SPTC
Гибкий кабелепровод
в оплетке из луженой меди
с усиленной защитой от помех

Тип SPTC – Adaptasteel

Гибкие кабелепроводы в оплетке из луженой меди с высокой защитой от помех

Материалы: кабелепроводы из оцинкованной стали с покрытием из ПВХ, оплетка из луженой меди

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
SPTC10	10 мм	11,5 мм	6,8 мм	25 мм	25 м
SPTC12	13 мм	15,5 мм	10,3 мм	25 мм	25 м
SPTC16	16 мм	18,5 мм	13,0 мм	30 мм	25 м
SPTC20	20 мм	23,0 мм	16,9 мм	35 мм	25 м
SPTC25	25 мм	27,5 мм	21,4 мм	55 мм	25 м
SPTC32	32 мм	35,5 мм	28,1 мм	60 мм	10 м
SPTC40	40 мм	45,1 мм	37,7 мм	80 мм	10 м
SPTC50	50 мм	57,5 мм	48,4 мм	90 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: SPTC12/25M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SB

IP54	Тип SB – тип A и B
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -15...+70 °C
Подвижные объекты: -5...+90°C

Гибкость и долговечность
Высокая гибкость – средняя долговечность

Противопожарные характеристики и защита от помех
Самозатухающий

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Металлические кабелепроводы
Тип A и B с водоотталкивающим покрытием и с защитой от электромагнитных помех

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Adaptasteel

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно).

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
SPB10/M12/A	10 мм	M12
SPB12/M16/A	13 мм	M16
SPB16/M16/A	16 мм	M16
SPB20/M20/A	20 мм	M20
SPB25/M25/A	25 мм	M25
SPB32/M32/A	32 мм	M32
SPB40/M40/A	40 мм	M40
SPB50/M50/A	50 мм	M50

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPB / SPTC

IP54	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C

Подвижные объекты: -45...+250 °C

Тип B
Прямой фитинг

Тип B – Adaptasteel

Прямой фитинг – поворотный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
SPB10/M12/B	10 мм	M12
SPB12/M16/B	13 мм	M16
SPB16/M16/B	16 мм	M16
SPB20/M20/B	20 мм	M20
SPB25/M25/B	25 мм	M25
SPB32/M32/B	32 мм	M32
SPB40/M40/B	40 мм	M40
SPB50/M50/B	50 мм	M50

Сертификаты

Степень защиты IP | **Совместимый кабелепровод**

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPB / SPTC

IP54	Да
IP65	–
IP66	–
IP67	–
IP68	–
IP69K	–

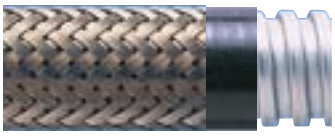
Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -50...+300 °C

Подвижные объекты: -45...+250 °C

Характеристики арматуры

Металлические кабелепроводы
Тип SPLHCB и A, устойчивые к воздействию жидкости и с защитой от электромагнитных помех



Тип SPLHCB
Гибкий кабелепровод, устойчивый к воздействию экстремальных температур и к неправильной эксплуатации, в оплетке, со стандартной защитой от помех

3

Тип SPLHCB – Adaptasteel

Гибкие кабелепроводы, устойчивые к воздействию экстремальных температур и к неправильной эксплуатации, в оплетке, со стандартной защитой от электромагнитных помех

Материалы: кабелепровод из оцинкованной стали с покрытием из гладкой термопластичной резины, оплетка из нержавеющей стали 316

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Наруж. диаметр	Внутр. диаметр	Миним. радиус изгиба	Длина бухты
SPLHCB16	16 мм	19,8 мм	12,5 мм	80 мм	25 м
SPLHCB20	20 мм	23,1 мм	15,9 мм	95 мм	25 м
SPLHCB25	25 мм	28,4 мм	21,0 мм	115 мм	25 м
SPLHCB32	32 мм	35,1 мм	26,7 мм	145 мм	10 м
SPLHCB40	40 мм	44,0 мм	35,4 мм	180 мм	10 м
SPLHCB50	50 мм	56,0 мм	40,4 мм	240 мм	10 м

При оформлении заказа необходимо указывать артикул и длину бухты, например: SPLHCB16/25M.

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPLB

IP40	–
IP65	–
IP66	Тип SPLB – тип A и B
IP67	Тип SPLB – тип A и B
IP68	Тип SPLB – тип A и B
IP69K	–

Совместимый фитинг

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -65...+135 °C
Подвижные объекты: -45...+150 °C

Гибкость и долговечность
Очень высокая гибкость – высокая долговечность

Противопожарные и защита от помех
Самозатухающий
Без галогена

Стойкость к УФ-излучению
Очень высокая

Тип A
Прямой фитинг

Тип A – Adaptasteel

Прямой фитинг – неподвижный, с наружной резьбой / Для вставки в выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно).

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
SPLB16/M16/A	16 мм	M16
SPLB16/M20/A	16 мм	M20
SPLB20/M20/A	20 мм	M20
SPLB25/M25/A	25 мм	M25
SPLB32/M32/A	32 мм	M32
SPLB40/M40/A	40 мм	M40
SPLB50/M50/A	50 мм	M50

Сертификаты

Степень защиты IP

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPLHCB

IP40	–
IP65	–
IP66	Да
IP67	Да
IP68	Да (10 бар 30 мин)
IP69K	–

Совместимый кабелепровод

Диапазон рабочих температур
Неподвижные объекты: -65...+135 °C
Подвижные объекты: -45...+150 °C

Металлические кабелепроводы
Устойчивые к воздействию жидкости, высокопрочные и с защитой от электромагнитных помех

Тип B
Прямой фитинг

Тип B – Adaptasteel

Прямой фитинг – поворотный, с наружной резьбой / Для вставки в резьбовые и выбивные отверстия с использованием стопорной гайки (заказывается отдельно)

Материалы: никелированная латунь

Артикул	Номин. размер кабелепровода	Метрич. резьба
SPLB16/M16/B	16 мм	M16
SPLB16/M20/B	16 мм	M20
SPLB20/M20/B	20 мм	M20
SPLB25/M25/B	25 мм	M25
SPLB32/M32/B	32 мм	M32

3

Сертификаты

KM35161

Степень защиты IP / Совместимый кабелепровод

Для использования со следующей продукцией:
Тип SPLHCB

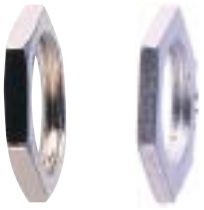
Степень защиты IP	Совместимый кабелепровод
IP40	–
IP65	–
IP66	Да
IP67	Да
IP68	Да (10 бар 30 мин)
IP69K	–

Диапазон рабочих температур

Неподвижные объекты: -65...+135 °C
Подвижные объекты: -45...+150 °C

Характеристики арматуры

Металлические кабелепроводы
Аксессуары – тип LNB/LNS, P и PSA



Металлические стопорные гайки типа LNB

Стопорная гайка LNS

Тип LNB/LNS

Металлические стопорные гайки / **Материалы:**никелированная латунь, оцинкованная сталь

Метрич. резьба	Артикул: Оцинк. латунь	Артикул: Оцинк. сталь	Немец. труб. резьба	Артикул: Оцинк. латунь	Амер. нац. труб. резьба	Артикул: сталь
M12 x 1,0	LNB/M12X1		PG7	LNB/PG7	3/8”	LNS/038
M12 x 1,5	LNB/M12		PG9	LNB/PG9	1/2”	LNS/050
M16	LNB/M16	LNS/M16	PG11	LNB/PG11	3/4”	LNS/075
M20	LNB/M20	LNS/M20	PG13,5	LNB/PG13	1”	LNS/100
M25	LNB/M25	LNS/M25	PG16	LNB/PG16	1 1/4”	LNS/125
M32	LNB/M32	LNS/M32	PG21	LNB/PG21	1 1/2”	LNS/150
M40	LNB/M40		PG29	LNB/PG29	2”	LNS/200
M50	LNB/M50		PG36	LNB/PG36		
M63	LNB/M63		PG42	LNB/PG42		
M75	LNB/M75		PG48	LNB/PG48		

Тип P
Хомут для кабелепровода

Тип P

Хомут для кабелепровода / **Материалы:** листовая или оцинкованная сталь со вставкой из ПВХ

Листовая сталь Артикул	Нерж. сталь Артикул	Номин. размер кабелепровода	Листовая сталь Артикул	Нерж. сталь Артикул	Номин. размер кабелепровода
PCLIP/10		10	PCLIP/32	PCLIP/32SS	32
PCLIP/12		12	PCLIP/40		40
PCLIP/16	PCLIP/16SS	16	PCLIP/50		50
PCLIP/20	PCLIP/20SS	20	PCLIP/63		63
PCLIP/25	PCLIP/25SS	25	PCLIP/75		75

Тип PSA
Соединители для бесконтактного переключателя

Тип PSA

Соединители для бесконтактного переключателя / **Материалы:**никелированная латунь

Внутренняя резьба	Артикул: На M16 Внутренняя резьба	Артикул: На PG9 Внутренняя резьба
M12 x 1,0	PSA16/M12	PSA9/M12
M18 x 1,0	PSA16/M18	PSA9/M18
M30	PSA16/M30	PSA9/M30

Металлические кабелепроводы
Аксессуары: тип 90/45, резьбовые переходники и муфты

Угловой фитинг из латуни, тип 90

Угловой фитинг из латуни, тип 45

Тип 90/45

Угловые фитинги из латуни / **Материалы:** никелированная латунь

Метрич. Наруж. охватываемая резьба	Внутр. охватывающ. метрич. резьба	Артикул		Амер. нац. Наруж. охватываемая резьба	Внутр. охватывающ. метрич. резьба	Артикул		Немец. труб. Наруж. охватываемая резьба	Внутр. охватывающ. метрич. резьба	Артикул	
		Тип 90°	Тип 45°			Тип 90°	Тип 45°			Тип 90°	Тип 45°
M16	M16	B/M16/90		1/2”	M20	B/050/90	B/050/45	PG9	M16	B/PG9/90	
M16	M20		B/M16/45	3/4”	M25	B/075/90	B/075/45	PG11	M16	B/PG11/90	B/PG11/45
M20	M20	B/M20/90	B/M20/45	1”	M32	B/100/90	B/100/45	PG13,5	M20	B/PG13/90	B/PG13/45
M25	M25	B/M25/90	B/M25/45					PG16	M20	B/PG16/90	B/PG16/45
M32	M32	B/M32/90	B/M32/45					PG21	M25	B/PG21/90	B/PG21/45

Тип TC
Переходник с резьбы UNEF

Тип TC

Переходник с резьбы UNEF с двусторонней внутренней резьбой / **Материалы:**никелированная латунь

Внутренняя резьба	На M16 Внутренняя резьба	На M20 Внутренняя резьба	На M25 Внутренняя резьба	На M32 Внутренняя резьба
5/8"UNEF	B/063U-M16/TC			
3/4“UNEF	B/075U-M16/TC	B/075U-M20/TC		
7/8“UNEF		B/088U-M20/TC		
1“UNEF		B/100U-M20/TC	B/100U-M25/TC	
13/16“UNEF		B/119U-M20/TC	B/119U-M25/TC	
15/16“UNEF		B/131U-M20/TC		
17/16”UNEF			B/144U-M25/TC	B/144U-M32/TC

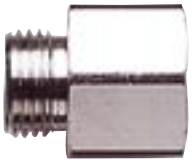
Муфта с внутренней резьбой
Латунная муфта с внутренней резьбой

Муфта с внутренней резьбой

Муфта с внутренней резьбой из латуни / **Материалы:**никелированная латунь

Артикул	Метрич. резьба	Артикул	Метрич. резьба
B/M16/C	M16	B/M40/C	M40
B/M20/C	M20	B/M50/C	M50
B/M25/C	M25	B/M63/C	M63
B/M32/C	M32	B/M75/C	M75

Металлические кабелепроводы
Аксессуары – E, R и TC



Тип E, R и C
Расширяющие переходники, сужающие переходники и переходники с резьбы на резьбу

Тип E / тип R / тип C

Расширяющие переходники, сужающие переходники и переходники с резьбы на резьбу / **Материалы:** никелированная латунь

Наружная резьба	K PG7 Внутренняя резьба	K PG9 Внутренняя резьба	K PG11 Внутренняя резьба	K PG13,5 Внутренняя резьба	K PG16 Внутренняя резьба	K PG21 Внутренняя резьба	K PG29 Внутренняя резьба
M16	B/M16-PG7/TC	B/M16-PG9/TC	B/M16-PG11/TC				
M20	B/M20-PG7/TC	B/M20-PG9/TC	B/M20-PG11/TC	B/M20-PG13/TC	B/M20-PG16/TC	B/M20-PG21/TC	
M25						B/M25-PG21/TC	
M32							B/M32-PG29/TC
M40							
M50							
PG7		B/PG7-PG9/E					
PG9	B/PG9-PG7/R		B/PG9-PG11/E	B/PG9-PG13/E			
PG11	B/PG11-PG7/R	B/PG11-PG9/R		B/PG11-PG13/E	B/PG11-PG16/E		
PG13,5	B/PG13-PG7/R	B/PG13-PG9/R	B/PG13-PG11/R		B/PG13-PG16/E	B/PG13-PG21/E	
PG16	B/PG16-PG7/R	B/PG16-PG9/R	B/PG16-PG11/R	B/PG16-PG13/R		B/PG16-PG21/E	
PG21			B/PG21-PG11/R	B/PG21-PG13/R	B/PG21-PG16/R		B/PG21-PG29/E
PG29					B/PG29-PG16/R	B/PG29-PG21/R	
PG36						B/PG36-PG21/R	B/PG36-PG29/R
PG42							B/PG42-PG29/R
PG48							

Наружная резьба	На M12 Внутренняя резьба	На M16 Внутренняя резьба	На M20 Внутренняя резьба	На M25 Внутренняя резьба	На M32 Внутренняя резьба	На M40 Внутренняя резьба	На 1/2” NPT Внутренняя резьба
M16	B/M16-M12/R		B/M16-M20/E				
M20	B/M20-M12/R	B/M20-M16/R		B/M20-M25/E			B/M20-050/TC
M25			B/M25-M20/R		B/M25-M32/E		
M32				B/M32-M25/R			
M40					B/M40-M32/R		
M50						B/M50-M40/R	
PG7		B/PG7-M16/TC	B/PG7-M20/TC				
PG9		B/PG9-M16/TC	B/PG9-M20/TC				
PG11		B/PG11-M16/TC	B/PG11-M20/TC				B/PG11-050/TC
PG13,5		B/PG13-M16/TC	B/PG13-M20/TC				
PG16		B/PG16-M16/TC	B/PG16-M20/TC	B/PG16-M25/TC			B/PG16-050/TC
PG21		B/PG21-M16/TC	B/PG21-M20/TC	B/PG21-M25/TC	B/PG21-M32/TC		
PG29			B/PG29-M20/TC	B/PG29-M25/TC	B/PG29-M32/TC	B/PG29-M40/TC	
PG36					B/PG36-M32/TC	B/PG36-M40/TC	
PG42							
PG48							
1/2” NPT		B/050-M16/TC	B/050-M20/TC				

K PG36 Внутренняя резьба	K PG42 Внутренняя резьба	K PG48 Внутренняя резьба
B/PG29-PG36/E		
	B/PG36-PG42/E	B/PG36-PG48/E
B/PG42-PG36/R		B/PG42-PG48/E
B/PG48-PG36/R	B/PG48-PG42/R	

Режущий инструмент
Режущий инструмент для систем гибких кабелепроводов

Режущий инструмент

Kwikcut 4/2
Swingcut 4/2
Cut-Vice 4/3
Rotocut 4/3

4

Режущий инструмент
Kwikcut и Swingcut

Ножницы Kwikcut

Ножницы Swingcut

Kwikcut

Артикул
KWIKCUT

Swingcut

Артикул
SWINGCUT

Kwikcut

Ножницы Kwikcut идеально подходят для резки неметаллических кабелепроводов (PA, PF, PI, PR, PADL, CP, KFL, KFS, KFM, PP, XF и PK) до 32 мм.

Применение

Расположить кабелепровод между лезвием и основанием, сжать ручки, провернуть кабелепровод, чтобы легко получить ровный разрез. Предлагаются сменные лезвия.

Swingcut

Swingcut представляет собой универсальный инструмент, сочетающий в себе функции тисков и ножовки. Он обеспечивает ровный, перпендикулярный срез при работе с водонепроницаемыми и гнущимися кабелепроводами диаметром от 10 до 32 мм. Сила разреза в шесть раз превышает усилие, прикладываемое оператором, обеспечивая мощное разрезание.

Применение

Поместить кабелепровод в тиски и закрепить. Повернуть ручку назад и вперед, прикладывая нарастающее усилие к опорной ручке.

Лезвие легко заменить благодаря подпружиненным фиксирующим штифтам повышенной прочности. Предлагаются сменные лезвия.

Режущий инструмент
Cut-Vice и Rotocut

Режущий инструмент Cut-Vice

Режущий инструмент Rotocut

Cut-Vice

Артикул
CUT-VICE

Rotocut

Артикул
ROTOCUT

Cut-Vice

Инструмент Swingcut обеспечивает ровный срез при работе с кабелепроводами диаметром от 16 до 40 мм.

Применение

Разместить кабелепровод вдоль корпуса тисков и затянуть их. Удерживая кабелепровод и ручку вместе, вставить лезвие в пазы и выполнить разрез. При разрезании кабелепроводов в оплетке место среза следует обернуть клейкой лентой, чтобы зафиксировать оплетку.

Rotocut

Rotocut представляет собой простой и эффективный инструмент для разрезания стальных кабелепроводов диаметром 20 и 25 мм типа S, SS, SP, LFH-SP и SN.

Применение

Отрегулировать положение штырька таким образом, чтобы кабелепровод фиксировался в выемке. Сжать рычаг и корпус, поворачивая при этом лезвие. Когда лезвие разрежет стенку кабелепровода, ослабить давление и извлечь кабелепровод. Разделить кабелепровод на две части, перекрутив его. Если вы используете кабелепровод с покрытием, перед его перекручиванием покрывающий слой следует разрезать. Предлагаются сменные лезвия.

Технические характеристики
Характеристики продукции и классификация

Технические характеристики

Резьба	5/2
Защита от помех и пожарные характеристики	5/3
Степень защиты IP и характеристики арматуры	5/4
Устойчивость к химическому воздействию	5/6
Вместимость кабелепровода (заполнение проводом)	5/8
Классификация IEC61386	5/9

Технические характеристики
Данные по резьбе

Метрическая резьба

Стандартная резьба, соответствующая стандартам EN60423 и BS3643

Резьба Типоразмер	Наружная резьба Наружный диаметр	Внутренняя резьба Внутренний диаметр	Шаг
M8	8 мм	6,9 мм	1 мм
M10	10 мм	8,9 мм	1 мм
M12	12 мм	10,9 мм	1 мм
M12	12 мм	10,4 мм	1,5 мм
M16	16 мм	14,4 мм	1,5 мм
M18	18 мм	16,9 мм	1 мм
M20	20 мм	18,4 мм	1,5 мм
M25	25 мм	23,4 мм	1,5 мм
M30	30 мм	28,4 мм	1,5 мм
M32	32 мм	30,4 мм	1,5 мм
M40	40 мм	38,4 мм	1,5 мм
M50	50 мм	48,4 мм	1,5 мм
M63	63 мм	61,4 мм	1,5 мм
M75	75 мм	73,4 мм	1,5 мм

ПРИМЕЧАНИЯ: Приводятся номинальные габариты.

Данные по немецкой трубной резьбе (PG)

Стандартная немецкая резьба, соответствующая стандарту DIN40430

Резьба Типоразмер	Наружная резьба Наружный диаметр	Внутренняя резьба Внутренний диаметр	Шаг
PG7	12,5 мм	11,3 мм	1,27 мм
PG9	15,2 мм	13,9 мм	1,41 мм
PG11	18,6 мм	17,3 мм	1,41 мм
PG13,5	20,4 мм	19,1 мм	1,41 мм
PG16	22,5 мм	21,2 мм	1,41 мм
PG21	28,3 мм	26,8 мм	1,59 мм
PG29	37 мм	35,5 мм	1,59 мм
PG36	47 мм	45,5 мм	1,59 мм
PG42	54 мм	52,5 мм	1,59 мм
PG48	59,3 мм	57,8 мм	1,59 мм

ПРИМЕЧАНИЯ: Приводятся номинальные габариты.

5

Данные по японской трубной резьбе (PF)

Японская трубная резьба, соответствующая стандарту JIS B 0202

Резьба Типоразмер	Наружная резьба Наружный диаметр	Внутренняя резьба Внутренний диаметр	Шаг
1/4”	13 мм		1,34 мм
3/8”	16,7 мм	15,0 мм	1,34 мм
1/2”	21,0 мм	18,6 мм	1,81 мм
3/4”	26,4 мм	24,1 мм	1,81 мм
1”	33,3 мм	30,3 мм	2,31 мм
1 1/4”	41,9 мм	39,0 мм	2,31 мм
1 1/2”	47,8 мм	44,8 мм	2,31 мм
2”	59,6 мм	56,7 мм	2,31 мм

ПРИМЕЧАНИЯ: Приводятся номинальные габариты.

Американская резьба UNEF / UNS

Стандартная американская резьба, соответствующая стандарту BS1580

Резьба Типоразмер	Наружная резьба Наружный диаметр	Внутренняя резьба Внутренний диаметр	Шаг
5/8”	15,9 мм	14,7 мм	1,06 мм
3/4”	19,1 мм	17,7 мм	1,27 мм
13/16”	20,6 мм	19,3 мм	1,27 мм
7/8”	22,2 мм	20,9 мм	1,27 мм
15/16”	23,8 мм	22,4 мм	1,27 мм
1”	25,4 мм	24,0 мм	1,27 мм
1 1/8”	28,6 мм	27,0 мм	1,41 мм
1 3/16”	30,2 мм	28,6 мм	1,41 мм
1 1/4”	31,8 мм	30,2 мм	1,41 мм
1 5/16”	33,3 мм	31,8 мм	1,41 мм
1 3/8”	34,9 мм	33,4 мм	1,41 мм
1 7/16”	36,5 мм	35,0 мм	1,41 мм
1 3/4”	44,5 мм	42,9 мм	1,41 мм
2”	50,8 мм	49,3 мм	1,59 мм
2 1/4”	57,2 мм	55,4 мм	1,59 мм

ПРИМЕЧАНИЯ: Приводятся номинальные габариты.

Американская коническая резьба (NPT)

Резьба дюймовая трубная коническая в соответствии со стандартом ANSI/ASME B1.20.1 - 1983

Резьба Типоразмер	Наружная резьба Наружный диаметр	Шаг
3/8”	16,7 мм	1,14 мм
1/2”	21,0 мм	1,81 мм
3/4”	26,4 мм	1,81 мм
1”	33,3 мм	2,21 мм
1 1/4”	41,9 мм	2,21 мм
1 1/2”	47,8 мм	2,21 мм
2”	59,6 мм	2,21 мм

ПРИМЕЧАНИЯ: Приводятся номинальные габариты.

Технические характеристики
Защита от электромагнитных помех и пожарные характеристики

Защита от электромагнитных помех

Для объектов, на которых особенно важно обеспечить защиту от электромагнитных помех, мы разработали специальную систему кабелепроводов различных типов. Маркировка приводится по нарастающей, от стандартного экранирования (оплетка из нержавеющей стали) до высокого (оплетка из луженой меди). Для получения более подробной информации обратитесь в нашу компанию.

Стандартная защита от помех	Усиленная защита от помех	Высокая защита от помех
Степень	Степень	Степень

Противопожарные характеристики

Продукция Adaptaflex имеет особую маркировку, чтобы пользователь мог легко выбрать ту систему кабелепроводов, которая удовлетворяет требованиям к противопожарным характеристикам на объекте.

Каждый символ обозначает ряд свойств, присущих специальным материалам, которые использовались при изготовлении кабелепровода.

Кабелепроводы имеют различные противопожарные характеристики от низкой пожароопасности (LFH) и без содержания галогена до крайне низкой (SLFH), при которой продукция не содержит азота. Кроме этого, к системам с изначально низкой пожароопасностью (ILFH) относятся системы, целиком изготовленные из металла.

Низкая	Особо низкая	Крайне низкая	Изначально низкая

Характеристики	LFH	ELFH	SLFH	ILFH
Кислородный индекс ISO4589	31% ≥ OI ≥ 28%	OI ≥ 32%	OI ≥ 32%	Изначально низкая пожароопасность , т.е. тип S, SS, SPB STC, SSB и SSBGS Металлические кабелепроводы и арматура
BS6853 плотность задымления 3м^3	0,02 ≥ A0 ≥ 0,03	0,005 ≥ A0 ≥ 0,02	0,02 A0 ≤ 0,005	
Без галогена	•	•	•	
Без фосфора	•	•	•	
Без серы	•	•	•	
Лондонское метро	В торговых точках	Одобрено	Одобрено	
Индекс токсичности NES713, раздел 3	5,0 ≥ TI ≥ 6,0	0,5 ≥ TI ≥ 5,0	TI ≤ 0,5	
NFF16-102	I3F2	I2F2	I2F1	

Технические характеристики
Степень защиты IP и характеристики

Степень защиты IP
Степень IP определяет защиту электрического оборудования за счет его оболочки.

Защита от проникновения твердых частиц
Степень защиты пользователя от опасных узлов, расположенных внутри корпуса, и (или) от проникновения в корпус посторонних твердых предметов.

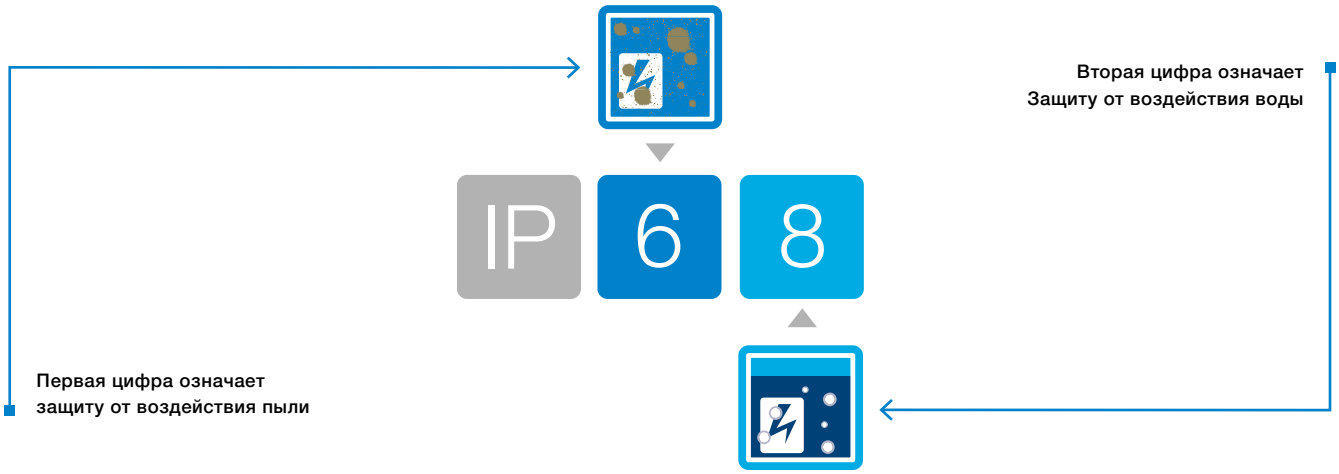
0	Без защиты
1	Твердые частицы размером более 50 мм, случайное прикосновение рукой.
2	Твердые частицы размером более 12 мм, случайное прикосновение пальцами.
3	Твердые частицы размером более 2,5 мм, например, инструменты или провода.
4	Твердые частицы размером более 1 мм, например, инструменты, провода и жилы проводов.
5	Защита от воздействия пыли: ограниченная защита (не образуются опасные скопления).
6	Полная защита от пыли (пылегерметичность).

Защита от воздействия воды
Степень защиты оборудования в оболочке от повреждения в результате воздействия воды.

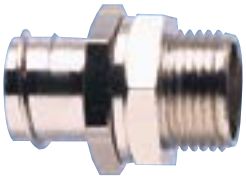
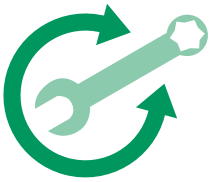
0	Без защиты
1	Защита от вертикального проникновения капель воды.
2	Защита от непосредственного воздействия капель воды с отклонением от вертикали до 15°.
3	Защита от воздействия капель воды с отклонением от вертикали до 60°.
4	Защита от воздействия капель воды с любого направления; допускается ограниченное проникновение.
5	Защита от воздействия струй воды с любого направления; допускается ограниченное проникновение.
6	Защита от струй воды высокого давления, больших брызг; допускается ограниченное проникновение.
7	Защита от воздействия погружения на глубину от 15 см до 1 м.
8	Защита от воздействия длительного погружения под определенным давлением – например, 2 бара на 24 часа.
9	IP69k – автомобилестроительный стандарт DIN40050; обозначает устойчивость к воздействию струй воды под высоким давлением (до 80 бар

Степени защиты IP

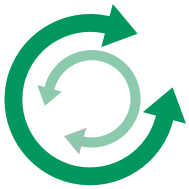
Чем больше число, тем выше степень защиты. Степень защиты распространяется ТОЛЬКО на оборудование, установленное надлежащим образом. Маркировка расшифровывается следующим образом:



Характеристики

Поворот фитингов допускается для целей монтажа кабелепроводов, но они не подходят для выполнения функций шарнира на постоянно подвижных объектах.



Элемент фитинга поворачивается независимо от положения кабелепровода; таким образом он обеспечивает гибкость на подвижных объектах.

Технические характеристики
Устойчивость к химическому воздействию

Сравнительная таблица устойчивости к химическому воздействию

Продукция / Вещество	PA, PR PADL, SN	PI, PF	CP	KF, RF, SP	PP	PK	Арматура PA66	AST с уплотнителем из эластомера	S (включаяоплетку)	SS (включаяоплетку)	LFH-SP	SPL, SPUL	SPLHC	Оплетка TC	Фитинги из никелированной латуни
ASTM № 1	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
ASTM № 2	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●	▲	●	▲	●	●
ASTM № 3	●	●	●	■	▲	●	●	●	●	●	▲	●	▲	●	●
Уксусная кислота (10%)	▲	▲	●	▲	●	●	▲	▲	■	●	●	●	●	▲	●
Ацетон	●	●	▲	■	●	●	●	▲	●	●	■	■	●	●	●
Хлорид алюминия	▲	●	■	▲	●	●	▲	●	■	▲	●	●	●	▲	NT
Анилин	▲	■	■	■	●	▲	▲	■	●	●	▲	■	●	●	●
Бензальдегид	▲	▲	▲	■	▲	●	▲	▲	●	●	■	■	▲	●	●
Бензол	●	●	▲	■	▲	●	●	▲	●	●	■	■	■	●	●
Тетрахлорид углерода	●	●	■	▲	▲	●	●	▲	●	●	■	▲	▲	●	●
Хлорная вода	■	■	▲	■	▲	■	■	■	■	■	▲	■	●	■	●
Хлороформ	■	■	■	■	▲	●	■	▲	●	●	■	■	▲	●	●
Лимонная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сульфат меди	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
Крезол	■	■	NT	▲	●	▲	■	■	●	●	■	▲	●	▲	●
Дизельное топливо	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
Диэтиламин	●	▲	▲	▲	●	●	●	■	●	●	●	▲	●	●	●
Этанол	●	▲	●	■	●	●	●	▲	●	●	▲	■	●	●	●
Эфир	●	●	NT	▲	●	●	●	●	●	●	■	▲	●	●	●
Этиламин	●	▲	NT	▲	●	●	●	■	●	●	▲	▲	▲	●	●
Этиленгликоль	●	●	●	▲	●	●	●	●	■	●	●	▲	●	●	●
Этилэтаноат	▲	●	●	■	●	●	▲	■	●	●	■	■	●	●	●
Фреон 32	●	●	●	▲	●	●	●	▲	■	●	■	▲	■	●	●
Соляная кислота (10%)	■	▲	▲	●	●	●	■	▲	■	■	■	●	●	■	●
Соляная кислота (36%)	■	■	■	▲	●	●	■	■	■	■	■	●	●	■	●
Перекись водорода (35%)	▲	▲	▲	●	●	●	▲	■	■	●	▲	●	▲	●	●
Перекись водорода (87%)	■	■	■	●	▲	●	■	■	■	●	■	●	■	▲	●
Молочная кислота	▲	●	■	▲	●	●	▲	●	■	●	●	▲	▲	●	●
Смазочное масло	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	▲	●	●
Метанол	▲	▲	●	■	●	●	▲	▲	●	●	▲	■	●	●	●
Бромид метила	■	■	NT	■	▲	●	■	■	●	●	■	■	▲	●	●
Метилэтилкетон	●	●	▲	■	●	●	●	▲	●	●	■	■	●	●	●
Азотная кислота (10%)	■	■	▲	●	●	●	■	■	■	■	●	●	●	■	●
Азотная кислота (70%)	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	●	●	■	●
Щавелевая кислота	▲	●	▲	▲	●	●	▲	▲	■	●	●	●	●	▲	●
Озон (газ)	■	■	NT	▲	▲	●	■	●	■	●	●	▲	▲	●	●
Парафиновое масло	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
Бензин	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Фенол	■	■	■	▲	●	▲	■	▲	●	●	■	▲	●	▲	●

5

Сравнительная таблица устойчивости к химическому воздействию

Продукция / Вещество	PA, PR PADL, SN	PI, PF	CP	KF, RF, SP	PP	PK	Арматура PA66	AST с уплотнителем из эластомера	S (включаяоплетку)	SS (включаяоплетку)	LFH-SP	SPL, SPUL	SPLHC	Оплетка TC	Фитинги из никелированной латуни
Морская вода	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●	●	▲
Нитрат серебра	●	●	NT	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●
Скайдрол	●	●	●	■	●	●	●	▲	●	●	■	■	●	●	●
Хлорид натрия	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●	●	▲
Гидрохлорид натрия (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●
Гидрохлорид натрия (60%)	●	▲	■	▲	●	●	●	▲	■	▲	●	●	●	●	●
Диоксид серы (газ)	■	■	▲	●	●	●	■	■	■	■	▲	●	●	▲	■
Серная кислота (10%)	■	▲	●	●	●	●	■	▲	■	■	●	●	●	■	■
Серная кислота (70%)	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	▲	●	●	■	■
Толуол	●	●	▲	■	●	●	●	■	●	●	▲	■	■	●	●
Трансформаторное масло	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	▲	●	●
1,1,1-трихлорэтан	●	●	▲	■	▲	●	●	▲	■	●	▲	■	▲	●	●
Трихлорэтилен	▲	■	■	■	▲	●	▲	▲	■	●	▲	■	■	●	●
Скипидар	●	●	●	▲	■	●	●	▲	●	●	■	▲	■	●	●
Растительное масло	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
Винилацетат	▲	●	NT	■	●	●	▲	■	■	●	■	■	●	●	●
Вода	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●
Уайт-спирит	●	●	NT	▲	●	●	●	▲	●	●	■	▲	▲	●	●
Хлорид цинка	■	●	▲	●	●	●	■	●	■	●	●	●	●	▲	●

Примечания

Приведенная выше информация дается только для справки на основании опубликованных технических данных и нашего опыта работы.

Устойчивость вышеуказанных изделий к химическому воздействию обусловлена такими факторами, как степень химического воздействия, концентрация вещества и температура. Приведенные выше значения действительны для температуры 23°C.

Данной таблицей можно пользоваться исключительно на собственный страх и риск. Основная функция таблицы – предотвратить опасность для здоровья и угрозы безопасности.

Конечный пользователь должен оценить совместимость продукции с условиями эксплуатации на объекте и обратиться в компанию Adaptaflex для получения более подробной информации.

Обозначения

- Подходит ●
- Частично подходит: ▲
- Не подходит: ■
- Тестирование не проводилось: NT

5

Технические характеристики
Вместимость кабелепровода (заполнение проводом)

Введение
Согласно британским Нормам и Правилам прокладки электропроводки (B7671) суммарная площадь поперечного сечения индивидуальных кабелей не должна превышать 40% от площади поперечного сечения кабелепровода при использовании 3 и более кабелей. По таблице ниже вы можете рассчитать количество жил, которое можно разместить в гибком кабелепроводе.

Применение
- **Шаг 1:**Определить количество и типоразмер каждого провода в кабелепроводе.
- **Шаг 2:**В таблице «Площадь сечения» (таблица 1) взять значение площади каждого из проводов из шага 1.
- **Шаг 3:**Сложить все полученные значения (суммарная площадь сечения).
- **Шаг 4:** Открыть таблицу заполнения кабелепровода (таблица 2).
- Выбрать кабелепровод со степенью заполнения на 40% выше суммарного значения, полученного на шаге 3.

Таблица 1. Площадь поперечного сечения

	Кол-во проводов							
Номин. размер жилы	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**10**	**15**	**20**
1 мм	6,6	13,2	19,8	26,4	33	66	99	132
1,5 мм	7,6	15,2	22,8	30,4	38	76	114	152
2,5 мм	9,6	19,2	28,8	38,4	48	96	144	192
4 мм	14,5	29	43,5	58	72,5	145	217,5	290
6 мм	18,8	37,6	56,4	75,2	94	188	282	376
10 мм	29,3	58,6	87,9	117,2	146,5	293	439,5	586
16 мм	40,2	80,4	120,6	160,8	201	402	603	804
25 мм	63,8	127,6	191,4	255,2	319	638	957	1276
35 мм	83,5	167	250,5	334	417,5	835	1252	1670
50 мм	113	226	339	452	565	1130	1695	2260
70 мм	149	298	447	596	745	1490	2235	
95 мм	204	408	612	816	1020	2040		

Таблица 2. Заполнение пластмассовых и металлических кабелепроводов

	Пластмассовый кабелепровод		Металлический кабелепровод	
Номинальный диаметр	**100% заполнение**	**40% заполнение**	**100% заполнение**	**40% заполнение**
10 мм	33,2	13	25,5	10,2
13 мм	72,4	29	58,1	23,2
16 мм	109,4	44	83,3	33,3
18 мм	158,4	63	160,6	64,2
21 мм	213,8	86	243,3	97,3
28 мм	369,8	148	452,4	181
34 мм	602,6	241	855,3	342,1
42 мм	973,1	390	1164,2	465,7
54 мм	1698,2	680	1963,5	785,4
80 мм	3520	1410	3473,2	1389,3
106 мм	6500	2600		

Пример: какой типоразмер кабелепровода выбрать?
- **Шаг 1:**4 жилы x 2,5 мм, 2 жилы x 10 мм и 3 жилы x 50 мм
- **Шаг 2:** Площадь сечения четырех жил по 2,5 мм составляет 38,4; двух жил по 10 мм – 58,6; трех жил по 50 мм – 339
- **Шаг 3:** В сумме получаем 38,4 + 58,6 + 339 = 436
- **Шаг 4:** В соответствии с таблицей 2 следует выбрать либо пластиковый кабелепровод 54 мм (680), либо металлический 50 мм (465,7).
- **Примечание:** Пластиковый кабелепровод 42 мм имеет площадь 390, что меньше площади кабелей (436), поэтому он не рекомендуется к использованию.

Приведенная выше информация справедлива для кабелепровода PA стандартной массы с арматурой Adaptalok или SPL и фитингами типа M. Она публикуется на принципе добросовестности и подлежит использованию только в качестве справочной информации в сочетании с действующими нормами и правилами прокладки электропроводки.

Технические характеристики
Классификация IEC61386

Неметаллические – таблица соответствий IEC61386

Продукция Неметаллические кабелепроводы	С арматурой	Прочность при сжатии	Прочность при ударе	Минимальная температура	Максимальная температура	Свойства при изгибе	Электротех-нические свойства	Степень защиты IP	Степень защиты IP	Коррозионная стойкость	Сопротивление разрыву	Стойкость к распростране-нию	Допускаемая нагрузка
PA ЛЕГКИЕ	AT	2	4	2	4	4	0	6	7		1	1	0
PA СТАНДАРТ.	AT	2	4	2	4	4	0	6	7		1	1	0
PA ТЯЖЕЛЫЕ	AT	2	4	2	4	4	0	6	7		2	1	0
PF СТАНДАРТ.	AT	1	3	5	4	4	0	6	7		1	1	0
PF ТЯЖЕЛЫЕ	AT	2	4	5	4	4	0	6	7		1	1	0
PI СТАНДАРТ.	AT	1	3	5	4	4	0	6	7		1	1	0
PI ТЯЖЕЛЫЕ	AT	2	4	5	4	4	0	6	7		1	1	0
PR	AT	2	4	2	4	4	0	6	7		1	1	0
CP	AT	1	4	4	5	4	0	6	7		1	1	0
KF ЛЕГКИЕ	KC	2	2	2	1	2	2	4	0		1	1	0
KF СТАНДАРТ.	KC	2	3	2	1	2	2	4	0		2	1	0
KF СРЕДНИЕ	KC	3	3	2	1	2	2	4	0		1	1	0
PK	PK	2	4	5	6	4	2	6	7		1	1	0
PKTC	PB	2	4	5	6	4	3	6	7		3	1	0
PKSS	PB	2	4	5	6	4	3	6	7		3	1	0
PRTC	PB	2	4	2	4	4	1	6	7		3	1	0
PRSS	PB	2	4	2	4	4	1	6	7		3	1	0
PRSS	PB	2	4	2	4	4	1	6	7		3	1	0

Металлические – таблица соответствий IEC61386

Металлические кабелепроводы													
S	S	4	4	5	6	4	0	4	0	1	4	1	5
SSB	SB	4	4	5	6	4	0	4	0	4	4	1	5
SP	SP(M)	4	4	2	2	4	2	6	5		4	1	5
SN	SP(M)	4	4	4	5	4	0	6	5		4	1	5
LFH-SP	SP(M)	4	4	2	3	4	0	6	5		4	1	5
SPL AL	SPL(M)	4	4	2	3	4	2	6	7		4	1	5
SPLHC	SPL(M)	4	4	5	5	4	0	6	7		4	1	5
SB	SB	4	5	5	6	4	1	4	0	1	4	1	5
STC	SB	4	4	5	6	4	1	4	0	1	4	1	5
SSB	SB	4	4	5	6	4	1	4	0	4	4	1	5
SSBGS	SB	4	4	5	6	4	1	4	0	1	4	1	5
SPB	SPB	4	4	2	2	4	3	5	4		4	1	5
SPTC	SPB	4	4	2	2	4	3	5	4		4	1	5
SPLHCB	SPLB	4	4	5	5	4	1	6	7		5	1	5

Классификация рабочих характеристик

Классификация	(N)	(J)	(°C)	(°C)						(N)		(N)
0						Не заявлено		0	–	Не заявлено		Не заявлено
1	125	0,5	5	60	Жесткие	Жила		1	Низкая	100	4	20
2	320	1	-5	90	Гнущиеся	Изоляция		2	Средняя	250	7	30
3	750	2	-15	105	Гнущиеся/ Полужесткие	Жила/изол.	3	3	Сред.-выс.	500		150
4	1250	6	-25	120	Гибкие		4	4	Высокая	1000		450
5	4000	20	-45	150			5	5		2500		850
6				250			6	6				
7								7				

Указатель
Классификатор артикулов

Артикул	Страница
238	6/8
240	6/8
241	6/8
244	6/8
245	6/8
247	6/8
248	6/4
249	6/4
250	6/4
251	6/4
252	6/4
254	6/4
255	6/4
256	6/4
257	6/4
258	6/4
259	6/4
261	6/4
262	6/4
263	6/4
264	6/4
265	6/4
266	6/4
267	6/4
10012	6/11
16012	6/12
10012/1001	6/11
10012L	6/11
10012LT	6/11
10012T	6/11
1512/151E	6/10
1512LE	6/10
1512LTE	6/10
1512TE	6/10
16012/1601	6/12
16012L	6/12
16012L/1601	6/12
16012LT	6/12
16012T	6/12
185-0A1011-P031-1	7/4
185-0A1011-S030-1	7/4
185-0A1021-P030-1	7/4
185-0A1031-P030-1	7/4
185-0B1000-P030-1	7/4
185-0B1000-S030-1	7/4
185-0E1000-P030-1	7/4
185-0E1000-P031-1	7/4
185-0E1000-S030-1	7/4
185-1A1011-P030-1	7/4
185-1A1011-S030-1	7/4
185-1A1021-S030-1	7/4
185-1A1031-S030-1	7/4
185-1B1000-P030-1	7/4
185-1B1000-S030-1	7/4

Артикул	Страница
185-1E1000-P030-1	7/4
185-1E1000-P032-1	7/4
185-1E1000-S030-1	7/4
185-6100	7/5
185-6200	7/5
185-9000	7/4
185-9100	7/4
185-9200	7/4
200-8160	6/5
200-8240	6/5
200-8320	6/5
200-8400	6/5
200-8560	6/5
200-8640	6/5
200-8720	6/5
200-8720	6/5
201-8000	6/5
201-8080	6/5
201-8160	6/5
201-8240	6/5
201-8320	6/5
201-8400	6/5
260-1000	6/7
260-1050	6/7
260-1100	6/7
260-1150	6/7
260-1200	6/7
260-1250	6/7
260-1300	6/7
260-1350	6/7
260-1400	6/7
260-1450	6/7
260-1550	6/7
260-1650	6/7
260-1700	6/7
260-1750	6/7
260-1800	6/7
260-1850	6/7
260-1900	6/7
4012/401E	6/10
4012LE	6/10
4012LT/402E	6/10
4012TE	6/10
6012/601E	6/11
6012L/601E	6/11
6012LE	6/11
6012TE	6/11
ACB10	2/52
ACB13	2/52
ACB13/ST	2/52
ACB16	2/52
ACB16/ST	2/52
ACB21	2/52
ACB21/ST	2/52

Артикул	Страница
ACB28	2/52
ACB28/ST	2/52
ACB34	2/52
ACB34/ST	2/52
ACB42	2/52
ACB42/ST	2/52
ACB54	2/52
ACB54/ST	2/52
ACG10	2/52
ACG13	2/52
ACG16	2/52
ACG21	2/52
ACG28	2/52
ACG34	2/52
ACG42	2/52
ACG54	2/52
ADC106/FL/90	2/25
ADC106/FL/A	2/24
ADC80/FL/90	2/25
ADC80/FL/A	2/24
AL10/M12/A	2/12
AL10/M12/C90	2/13
AL10/PF025/A	2/12
AL10/PG7/A	2/12
AL10/PG7/C90	2/13
AL10/PG9/A	2/12
AL13/038/A	2/12
AL13/038/C90	2/13
AL13/A/U/BL	2/17
AL13/FL/C90	2/16
AL13/M16/45	2/14
AL13/M16/A	2/12
AL13/M16/C90	2/13
AL13/M16/CS90	2/18
AL13/M16/CSF90	2/20
AL13/M16/PPA	2/48
AL13/M16/S45	2/19
AL13/M16/SA	2/18
AL13/M16/SF45	2/20
AL13/M16/SFA	2/19
AL13/M20/A	2/12
AL13/PF038/A	2/12
AL13/PF038/C90	2/13
AL13/PG11/A	2/13
AL13/PG13/A	2/12
AL13/PG9/45	2/14
AL13/PG9/A	2/12
AL13/PG9/C90	2/13
AL13/PG9/CS90	2/18
AL13/PG9/CSF90	2/20
AL13/PG9/S45	2/19
AL13/PG9/SA	2/18
AL13/PG9/SF45	2/20
AL13/PG9/SFA	2/19

Артикул	Страница
AL13/U063/45	2/23
AL13/U063/A	2/21
AL13/U063/C90	2/22
AL13/U075/45	2/23
AL13/U075/A	2/21
AL13/U075/C90	2/22
AL13/U088/45	2/23
AL13/U088/A	2/21
AL13/U088/C90	2/22
AL131010/Y	2/15
AL13RT	2/53
AL16/038/A	2/12
AL16/038/C90	2/13
AL16/050/A	2/12
AL16/050/C90	2/13
AL16/A/U/BL	2/17
AL16/FL/45	2/16
AL16/FL/A	2/16
AL16/FL/C90	2/16
AL16/KM20/A	2/14
AL16/M16/45	2/14
AL16/M16/A	2/12
AL16/M16/C90	2/13
AL16/M16/CS90	2/18
AL16/M16/CSF90	2/20
AL16/M16/PPA	2/48
AL16/M16/S45	2/19
AL16/M16/SA	2/18
AL16/M16/SF45	2/20
AL16/M16/SFA	2/19
AL16/M20/45	2/14
AL16/M20/A	2/12
AL16/M20/C90	2/13
AL16/PF038/A	2/12
AL16/PF038/C90	2/13
AL16/PF050/A	2/12
AL16/PF050/C90	2/13
AL16/PG11/45	2/14
AL16/PG11/A	2/12
AL16/PG11/C90	2/13
AL16/PG11/CS90	2/18
AL16/PG11/CSF90	2/20
AL16/PG11/S45	2/19
AL16/PG11/SA	2/18
AL16/PG11/SF45	2/20
AL16/PG11/SFA	2/19
AL16/PG13/45	2/14
AL16/PG13/A	2/12
AL16/PG13/C90	2/13
AL16/PG16/A	2/12
AL16/PG9/A	2/12
AL16/PG9/C90	2/13
AL16/U063/45	2/23
AL16/U063/A	2/21

Артикул	Страница
AL16/U063/C90	2/22
AL16/U075/45	2/23
AL16/U075/A	2/21
AL16/U075/C90	2/22
AL16/U081/45	2/23
AL16/U081/A	2/21
AL16/U081/C90	2/22
AL16/U088/45	2/23
AL16/U088/A	2/21
AL16/U088/C90	2/22
AL16/U094/45	2/23
AL16/U094/A	2/21
AL16/U094/C90	2/22
AL16/U100/45	2/23
AL16/U100/A	2/21
AL16/U100/C90	2/22
AL16/U119/45	2/23
AL16/U119/A	2/21
AL16/U119/C90	2/22
AL16/U131/45	2/23
AL16/U131/A	2/21
AL16/U131/C90	2/22
AL161313/Y	2/15
AL16RT	2/53
AL21/050/A	2/12
AL21/A/U/BL	2/17
AL21/FL/45	2/17
AL21/FL/A	2/16
AL21/FL/C90	2/16
AL21/KM20/A	2/14
AL21/M20/45	2/14
AL21/M20/A	2/12
AL21/M20/C90	2/13
AL21/M20/CS90	2/18
AL21/M20/CSF90	2/20
AL21/M20/PPA	2/48
AL21/M20/S45	2/19
AL21/M20/SA	2/18
AL21/M20/SF45	2/20
AL21/M20/SFA	2/19
AL21/M25/A	2/12
AL21/PF050/A	2/12
AL21/PF050/C90	2/13
AL21/PG11/A	2/12
AL21/PG13/45	2/14
AL21/PG13/A	2/12
AL21/PG13/C90	2/13
AL21/PG13/CS90	2/18
AL21/PG13/CSF90	2/20
AL21/PG13/S45	2/19
AL21/PG13/SA	2/18
AL21/PG13/SF45	2/20
AL21/PG13/SFA	2/19
AL21/PG16/45	2/14

Артикул	Страница
AL21/PG16/A	2/12
AL21/PG16/C90	2/13
AL21/PG16/CS90	2/18
AL21/PG16/CSF90	2/20
AL21/PG16/S45	2/19
AL21/PG16/SA	2/18
AL21/PG16/SF45	2/20
AL21/PG16/SFA	2/19
AL21/U075/45	2/23
AL21/U075/A	2/21
AL21/U075/C90	2/22
AL21/U088/45	2/23
AL21/U088/A	2/21
AL21/U088/C90	2/22
AL21/U094/45	2/23
AL21/U094/A	2/21
AL21/U094/C90	2/22
AL21/U100/45	2/23
AL21/U100/A	2/21
AL21/U100/C90	2/22
AL21/U113/45	2/23
AL21/U113/A	2/21
AL21/U113/C90	2/22
AL21/U119/45	2/23
AL21/U119/A	2/21
AL21/U119/C90	2/22
AL21/U131/45	2/23
AL21/U131/A	2/21
AL21/U131/C90	2/22
AL21/U138/45	2/23
AL21/U138/A	2/21
AL21/U138/C90	2/22
AL21/U144/45	2/23
AL21/U144/A	2/21
AL21/U144/C90	2/22
AL21/U175/45	2/23
AL21/U175/A	2/21
AL21/U175/C90	2/22
AL211616/Y	2/15
AL21RT	2/53
AL28/075/A	2/12
AL28/075/C90	2/13
AL28/A/U/BL	2/17
AL28/FL/45	2/16
AL28/FL/C90	2/16
AL28/M25/45	2/14
AL28/M25/A	2/12
AL28/M25/C90	2/13
AL28/M25/CS90	2/18
AL28/M25/CSF90	2/20
AL28/M25/PPA	2/48
AL28/M25/S45	2/19
AL28/M25/SA	2/18
AL28/M25/SF45	2/20

Артикул	Страница
AL28/M25/SFA	2/19
AL28/M32/A	2/12
AL28/PF075/A	2/12
AL28/PF075/C90	2/13
AL28/PG21/45	2/14
AL28/PG21/A	2/12
AL28/PG21/C90	2/13
AL28/PG21/CS90	2/18
AL28/PG21/CSF90	2/20
AL28/PG21/S45	2/19
AL28/PG21/SA	2/18
AL28/PG21/SF45	2/20
AL28/PG21/SFA	2/19
AL28/U088/45	2/23
AL28/U088/A	2/21
AL28/U088/C90	2/22
AL28/U094/45	2/23
AL28/U094/A	2/21
AL28/U094/C90	2/22
AL28/U100/45	2/23
AL28/U100/A	2/21
AL28/U100/C90	2/22
AL28/U119/45	2/23
AL28/U119/A	2/21
AL28/U119/C90	2/22
AL28/U138/45	2/23
AL28/U138/A	2/21
AL28/U138/C90	2/22
AL28/U144/45	2/23
AL28/U144/A	2/21
AL28/U144/C90	2/22
AL28/U175/45	2/23
AL28/U175/A	2/21
AL28/U175/C90	2/22
AL28/U200/45	2/23
AL28/U200/A	2/21
AL28/U200/C90	2/22
AL28/U225/45	2/23
AL28/U225/C90	2/22
AL28/U245/A	2/21
AL282121/Y	2/15
AL28RT	2/53
AL34/100/A	2/12
AL34/100/C90	2/13
AL34/A/U/BL	2/17
AL34/FL/90	2/16
AL34/M32/45	2/14
AL34/M32/A	2/12
AL34/M32/C90	2/13
AL34/M32/CS90	2/18
AL34/M32/CSF90	2/20
AL34/M32/PPA	2/48
AL34/M32/S45	2/19
AL34/M32/SA	2/18

Артикул	Страница
AL34/M32/SF45	2/20
AL34/M32/SFA	2/19
AL34/M40/A	2/12
AL34/PF100/A	2/12
AL34/PF100/C90	2/13
AL34/PG29/45	2/14
AL34/PG29/A	2/12
AL34/PG29/C90	2/13
AL34/PG29/CS90	2/18
AL34/PG29/CSF90	2/20
AL34/PG29/S45	2/19
AL34/PG29/SA	2/18
AL34/PG29/SF45	2/20
AL34/PG29/SFA	2/19
AL34/U100/45	2/23
AL34/U100/A	2/21
AL34/U100/C90	2/22
AL34/U119/45	2/23
AL34/U119/A	2/21
AL34/U119/C90	2/22
AL34/U144/45	2/23
AL34/U144/A	2/21
AL34/U144/C90	2/22
AL34/U175/45	2/23
AL34/U175/A	2/21
AL34/U175/C90	2/22
AL34/U200/45	2/23
AL34/U200/A	2/21
AL34/U200/C90	2/22
AL34RT	2/53
AL42/125/A	2/12
AL42/125/C90	2/13
AL42/FL/C90	2/16
AL42/M40/A	2/12
AL42/M40/C90	2/13
AL42/M40/CS90	2/18
AL42/M40/CSF90	2/20
AL42/M40/S45	2/19
AL42/M40/SA	2/18
AL42/M40/SF45	2/20
AL42/M40/SFA	2/19
AL42/M50/45	2/14
AL42/M50/A	2/12
AL42/PF125/A	2/12
AL42/PF125/C90	2/13
AL42/PG36/45	2/14
AL42/PG36/A	2/12
AL42/PG36/C90	2/13
AL42/PG36/CS90	2/18
AL42/PG36/CSF90	2/20
AL42/PG36/S45	2/19
AL42/PG36/SA	2/18
AL42/PG36/SF45	2/20
AL42/PG36/SFA	2/19

Указатель
Классификатор артикулов

Артикул	Страница
AL42/U175/45	2/23
AL42/U175/A	2/21
AL42/U175/C90	2/22
AL42/U200/45	2/23
AL42/U200/A	2/21
AL42/U200/C90	2/22
AL42RT	2/53
AL54/150/A	2/12
AL54/150/C90	2/13
AL54/200/C90	2/13
AL54/A/U/BL	2/17
AL54/FL/45	2/17
AL54/FL/A	2/16
AL54/FL/C90	2/16
AL54/M50/45	2/14
AL54/M50/A	2/12
AL54/M50/C90	2/13
AL54/M50/CS90	2/18
AL54/M50/CS90	2/18
AL54/M50/CSF90	2/20
AL54/M50/CSF90	2/20
AL54/M50/S45	2/19
AL54/M50/SA	2/18
AL54/M50/SA	2/18
AL54/M50/SF45	2/20
AL54/M50/SF45	2/20
AL54/M50/SFA	2/19
AL54/M50/SFA	2/19
AL54/M63/45	2/14
AL54/M63/A	2/12
AL54/M63/C90	2/13
AL54/M63/CS90	2/18
AL54/M63/CS90	2/18
AL54/M63/S45	2/19
AL54/M63/S45	2/19
AL54/M63/SA	2/18
AL54/M63/SA	2/18
AL54/PF150/A	2/12
AL54/PF150/C90	2/13
AL54/PF200/A	2/12
AL54/PF200/C90	2/13
AL54/PG48/45	2/14
AL54/PG48/A	2/12
AL54/PG48/C90	2/13
AL54/PG48/CS90	2/18
AL54/PG48/CSF90	2/20
AL54/PG48/S45	2/19
AL54/PG48/SA	2/18
AL54/PG48/SF45	2/20
AL54/PG48/SFA	2/19
AL54RT	2/53
ALD17/050/A	2/11
ALD17/050/C90	2/11
ALD22/050/A	2/11

Артикул	Страница
ALD22/050/C90	2/11
ALD28/075/A	2/11
ALD28/075/C90	2/11
ALD34/100/A	2/11
ALD34/100/C90	2/11
ALD42/125/A	2/11
ALD42/125/C90	2/11
ALS13/F	2/15
ALS16/F	2/15
ALS21/F	2/15
ALS28/C	2/15
ALS34/C	2/15
ALS42/C	2/15
ALS54/C	2/15
AR13/M16/A	2/43
AR13/M16/C90	2/43
AR13/PG9/A	2/43
AR13X3/T	2/44
AR16/M16/A	2/43
AR16/M16/C90	2/43
AR16/M20/A	2/43
AR16/M20/C90	2/43
AR16/PG11/A	2/43
AR16/PG13/A	2/43
AR16X3/T	2/44
AR21/M20/A	2/43
AR21/M20/C90	2/43
AR21/PG16/A	2/43
AR21X3/T	2/44
AR28/M25/A	2/43
AR28/M25/C90	2/43
AR28/PG21/A	2/43
AR28X3/T	2/44
AR34/M32/A	2/43
AR34/M32/C90	2/43
AR34/PG29/A	2/43
AR34X3/T	2/44
AR42/M40/A	2/43
AR42/M40/C90	2/43
AR42/PG36/A	2/43
AR54/M50/A	2/43
AR54/M50/C90	2/43
AR54/PG48/A	2/43
ASC21/FL/C90	2/40
ASC21/M20/A	2/40
ASC21/M20/C90	2/40
ASC21/PG16/A	2/40
ASC21/PG16/C90	2/40
ASC21X3/T	2/41
ASC28/M25/A	2/40
ASC28/M25/C90	2/40
ASC28/PG21/A	2/40
ASC28/PG21/C90	2/40
ASC28X3/T	2/41

Артикул	Страница
ASC34/FL/90	2/41
ASC34/M32/A	2/40
ASC34/M32/C90	2/40
ASC34/PG29/A	2/40
ASC34/PG29/C90	2/40
ASC34X3/T	2/41
ASC42/FL/90	2/41
ASC42/M40/A	2/40
ASC42/M40/C90	2/40
ASC42/PG36/A	2/40
ASC42/PG36/C90	2/40
ASC54/FL/90	2/41
ASC54/M50/A	2/40
ASC54/M50/C90	2/40
ASC54/PG48/A	2/40
ASC54/PG48/C90	2/40
ASF10/M16/A	2/40
ASF10/M16/C90	2/40
ASF10/PG9/A	2/40
ASF10/PG9/C90	2/40
ASF10X3/T	2/41
ASF13/FL/C90	2/41
ASF13/M16/A	2/40
ASF13/M16/C90	2/40
ASF13/PG9/A	2/40
ASF13/PG9/C90	2/40
ASF13X3/T	2/41
ASF16/FL/C90	2/41
ASF16/M16/A	2/40
ASF16/M16/C90	2/40
ASF16/M20/A	2/40
ASF16/M20/A	2/40
ASF16/M20/C90	2/40
ASF16/PG11/A	2/40
ASF16/PG11/C90	2/40
ASF16/PG13/A	2/40
ASF16/PG13/C90	2/40
ASF16X3/T	2/41
ASF21/FL/C90	2/41
ASF21/M20/A	2/40
ASF21/M20/C90	2/40
ASF21/PG16/A	2/40
ASF21/PG16/A	2/40
ASF21/PG16/C90	2/40
ASF21X3/T	2/41
ASF28/FL/C90	2/41
ASF28/M25/A	2/40
ASF28/M25/C90	2/40
ASF28/PG21/A	2/40
ASF28/PG21/C90	2/40
ASF28X3/T	2/41
ASF34/FL/90	2/41
ASF34/M32/A	2/40
ASF34/M32/C90	2/40

Артикул	Страница
ASF34/PG29/A	2/40
ASF34/PG29/C90	2/40
ASF34X3/T	2/41
AT13/038/45	2/29
AT13/038/A	2/27
AT13/038/C90	2/28
AT13/038/CSF90	2/32
AT13/038/S45	2/31
AT13/038/SA	2/30
AT13/038/SF45	2/32
AT13/038/SFA	2/31
AT13/A/U	2/36
AT13/FL/C90	2/37
AT13/M16/45	2/29
AT13/M16/A	2/27
AT13/M16/C90	2/28
AT13/M16/CSF90	2/32
AT13/M16/S45	2/31
AT13/M16/SA	2/30
AT13/M16/SF45	2/32
AT13/M16/SFA	2/31
AT13/PF038/45	2/29
AT13/PF038/A	2/27
AT13/PF038/C90	2/28
AT13/U063/CSF90	2/34
AT13/U063/SF45	2/35
AT13/U063/SFA	2/33
AT13/U075/CSF90	2/34
AT13/U075/SF45	2/35
AT13/U075/SFA	2/33
AT13/U088/CSF90	2/34
AT13/U088/SF45	2/35
AT13/U088/SFA	2/33
AT16/038/45	2/29
AT16/038/A	2/27
AT16/038/C90	2/28
AT16/038/CSF90	2/32
AT16/038/S45	2/31
AT16/038/SA	2/30
AT16/038/SF45	2/32
AT16/038/SFA	2/31
AT16/050/45	2/29
AT16/050/A	2/27
AT16/050/C90	2/28
AT16/050/CSF90	2/32
AT16/050/S45	2/31
AT16/050/SA	2/30
AT16/050/SF45	2/32
AT16/050/SFA	2/31
AT16/A/U	2/36
AT16/FL/45	2/37
AT16/FL/C90	2/37
AT16/M16/45	2/29
AT16/M16/A	2/27

Артикул	Страница
AT16/M16/C90	2/28
AT16/M16/CSF90	2/32
AT16/M16/S45	2/31
AT16/M16/SA	2/30
AT16/M16/SF45	2/32
AT16/M16/SFA	2/31
AT16/M20/45	2/29
AT16/M20/A	2/27
AT16/M20/C90	2/28
AT16/PF038/45	2/29
AT16/PF038/A	2/27
AT16/PF038/C90	2/28
AT16/PF050/45	2/29
AT16/PF050/A	2/27
AT16/PF050/C90	2/28
AT16/U063/CSF90	2/34
AT16/U063/SF45	2/35
AT16/U063/SFA	2/33
AT16/U075/CSF90	2/34
AT16/U075/SF45	2/35
AT16/U075/SFA	2/33
AT16/U081/CSF90	2/34
AT16/U081/SF45	2/35
AT16/U081/SFA	2/33
AT16/U088/CSF90	2/34
AT16/U088/SF45	2/35
AT16/U088/SFA	2/33
AT16/U094/CSF90	2/34
AT16/U094/SF45	2/35
AT16/U094/SFA	2/33
AT16/U100/CSF90	2/34
AT16/U100/SF45	2/35
AT16/U100/SFA	2/33
AT16/U119/CSF90	2/34
AT16/U119/SF45	2/35
AT16/U119/SFA	2/33
AT16/U131/CSF90	2/34
AT16/U131/SF45	2/35
AT16/U131/SFA	2/33
AT21/050/45	2/29
AT21/050/A	2/27
AT21/050/C90	2/28
AT21/A/U	2/36
AT21/FL/45	2/37
AT21/FL/A	2/36
AT21/FL/C90	2/37
AT21/M20/45	2/29
AT21/M20/A	2/27
AT21/M20/C90	2/28
AT21/M20/CSF90	2/32
AT21/M20/S45	2/31
AT21/M20/SA	2/30
AT21/M20/SF45	2/32
AT21/M20/SFA	2/31

Артикул	Страница
AT21/M25/A	2/27
AT21/PF050/45	2/29
AT21/PF050/A	2/27
AT21/PF050/C90	2/28
AT21/U075/CSF90	2/34
AT21/U075/SF45	2/35
AT21/U075/SFA	2/33
AT21/U088/CSF90	2/34
AT21/U088/SF45	2/35
AT21/U088/SFA	2/33
AT21/U094/CSF90	2/34
AT21/U094/SF45	2/35
AT21/U094/SFA	2/33
AT21/U100/CSF90	2/34
AT21/U100/SF45	2/35
AT21/U100/SFA	2/33
AT21/U113/CSF90	2/34
AT21/U113/SF45	2/35
AT21/U113/SFA	2/33
AT21/U119/CSF90	2/34
AT21/U119/SF45	2/35
AT21/U119/SFA	2/33
AT21/U131/CSF90	2/34
AT21/U131/SF45	2/35
AT21/U131/SFA	2/33
AT21/U138/CSF90	2/34
AT21/U138/SF45	2/35
AT21/U138/SFA	2/33
AT21/U144/CSF90	2/34
AT21/U144/SF45	2/35
AT21/U144/SFA	2/33
AT21/U175/CSF90	2/34
AT21/U175/SF45	2/35
AT21/U175/SFA	2/33
AT28/075/45	2/29
AT28/075/A	2/27
AT28/075/C90	2/28
AT28/075/CSF90	2/32
AT28/075/S45	2/31
AT28/075/SA	2/30
AT28/075/SF45	2/32
AT28/075/SFA	2/31
AT28/A/U	2/36
AT28/FL/45	2/37
AT28/FL/A	2/36
AT28/FL/C90	2/37
AT28/M25/45	2/29
AT28/M25/A	2/27
AT28/M25/C90	2/28
AT28/M25/CSF90	2/32
AT28/M25/S45	2/31
AT28/M25/SA	2/30
AT28/M25/SF45	2/32
AT28/M25/SFA	2/31

Артикул	Страница
AT28/M32/A	2/27
AT28/PF075/45	2/29
AT28/PF075/A	2/27
AT28/PF075/C90	2/28
AT28/U088/CSF90	2/34
AT28/U088/SF45	2/35
AT28/U088/SFA	2/33
AT28/U094/CSF90	2/34
AT28/U094/SF45	2/35
AT28/U094/SFA	2/33
AT28/U100/CSF90	2/34
AT28/U100/SF45	2/35
AT28/U100/SFA	2/33
AT28/U119/CSF90	2/34
AT28/U119/SF45	2/35
AT28/U119/SFA	2/33
AT28/U138/CSF90	2/34
AT28/U138/SF45	2/35
AT28/U138/SFA	2/33
AT28/U144/CSF90	2/34
AT28/U144/SF45	2/35
AT28/U144/SFA	2/33
AT28/U175/CSF90	2/34
AT28/U175/SF45	2/35
AT28/U175/SFA	2/33
AT28/U200/CSF90	2/34
AT28/U200/SF45	2/35
AT28/U200/SFA	2/33
AT28/U245/CSF90	2/34
AT28/U245/SF45	2/35
AT28/U245/SFA	2/33
AT34/100/45	2/29
AT34/100/A	2/27
AT34/100/C90	2/28
AT34/100/CSF90	2/32
AT34/100/S45	2/31
AT34/100/SA	2/30
AT34/100/SF45	2/32
AT34/100/SFA	2/31
AT34/A/U	2/36
AT34/M32/45	2/29
AT34/M32/A	2/27
AT34/M32/C90	2/28
AT34/M32/CSF90	2/32
AT34/M32/S45	2/31
AT34/M32/SA	2/30
AT34/M32/SF45	2/32
AT34/M32/SFA	2/31
AT34/M40/A	2/27
AT34/PF100/45	2/29
AT34/PF100/A	2/27
AT34/PF100/C90	2/28
AT34/U100/CSF90	2/34
AT34/U100/SF45	2/35

Артикул	Страница
AT34/U100/SFA	2/33
AT34/U119/CSF90	2/34
AT34/U119/SF45	2/35
AT34/U119/SFA	2/33
AT34/U144/CSF90	2/34
AT34/U144/SF45	2/35
AT34/U144/SFA	2/33
AT34/U175/CSF90	2/34
AT34/U175/SF45	2/35
AT34/U175/SFA	2/33
AT34/U200/CSF90	2/34
AT34/U200/SF45	2/35
AT34/U200/SFA	2/33
AT42/125/45	2/29
AT42/125/A	2/27
AT42/125/C90	2/28
AT42/125/CSF90	2/32
AT42/125/S45	2/31
AT42/125/SA	2/30
AT42/125/SF45	2/32
AT42/125/SFA	2/31
AT42/A/U	2/36
AT42/M40/45	2/29
AT42/M40/A	2/27
AT42/M40/C90	2/28
AT42/M40/CSF90	2/32
AT42/M40/S45	2/31
AT42/M40/SA	2/30
AT42/M40/SF45	2/32
AT42/M40/SFA	2/31
AT42/M50/A	2/27
AT42/PF125/45	2/29
AT42/PF125/A	2/27
AT42/PF125/C90	2/28
AT42/U175/CSF90	2/34
AT42/U175/SF45	2/35
AT42/U175/SFA	2/33
AT42/U200/CSF90	2/34
AT42/U200/SF45	2/35
AT42/U200/SFA	2/33
AT48/150/45	2/29
AT48/150/A	2/27
AT48/150/C90	2/28
AT48/150/CSF90	2/32
AT48/150/S45	2/31
AT48/150/SA	2/30
AT48/150/SF45	2/32
AT48/150/SFA	2/31
AT48/A/U	2/36
AT48/M50/45	2/29
AT48/M50/C90	2/28
AT48/M50/CSF90	2/32
AT48/M50/S45	2/31
AT48/M50/SF45	2/32

Указатель
Классификатор артикулов

Артикул	Страница
AT48/M50/SFA	2/31
AT48/PF150/45	2/29
AT48/PF150/A	2/27
AT48/PF150/C90	2/28
AT54/150/A	2/27
AT54/150/CS90	2/30
AT54/150/S45	2/31
AT54/150/SA	2/30
AT54/200/C90	2/28
AT54/200/CSF90	2/32
AT54/200/S45	2/31
AT54/200/SA	2/30
AT54/200/SF45	2/32
AT54/200/SFA	2/31
AT54/200A	2/27
AT54/A/U	2/36
AT54/FL/45	2/37
AT54/FL/A	2/37
AT54/M50/45	2/29
AT54/M50/A	2/27
AT54/M50/C90	2/28
AT54/M50/CSF90	2/32
AT54/M50/S45	2/31
AT54/M50/SA	2/30
AT54/M50/SF45	2/32
AT54/M63/A	2/27
AT54/M63/C90	2/28
AT54/M63/CSF90	2/32
AT54/M63/S45	2/31
AT54/M63/SA	2/30
AT54/M63/SF45	2/32
AT54/M63/SFA	2/31
AT54/PF200/A	2/27
AT54/PF200/C90	2/28
AWB13	2/42, 2/44
AWB16	2/42, 2/44
AWB21	2/42, 2/44
AWB28	2/42, 2/44
AWB34	2/42, 2/44
B/050/45	3/27
B/050/90	3/27
B/050-M16/TC	3/27
B/050-M20/TC	3/27
B/063U-M16/TC	3/27
B/075/45	3/27
B/075/90	3/27
B/075U-M16/TC	3/27
B/075U-M20/TC	3/27
B/088U-M20/TC	3/27
B/100/45	3/27
B/100/90	3/27
B/100U-M20/TC	3/27
B/119U-M20/TC	3/27
B/119U-M25/TC	3/27

Артикул	Страница
B/131U-M20/TC	3/27
B/144U-M25/TC	3/27
B/144U-M32/TC	3/27
B/144U-PG21/TC	3/27
B/M16/45	3/18
B/M16/90	3/27
B/M16/C	3/27
B/M16-M12/R	3/27
B/M16-M20/E	3/27
B/M16-PG11/TC	3/28
B/M16-PG7/TC	3/28
B/M16-PG9/TC	3/28
B/M20/45	3/18
B/M20/90	3/27
B/M20/C	3/27
B/M20-050/TC	3/28
B/M20-M12/R	3/27
B/M20-M16/R	3/27
B/M20-M25/E	3/27
B/M20-PG11/TC	3/28
B/M20-PG13/TC	3/28
B/M20-PG16/TC	3/28
B/M20-PG21/TC	3/28
B/M20-PG7/TC	3/28
B/M20-PG9/TC	3/28
B/M25/45	3/18
B/M25/90	3/27
B/M25/C	3/27
B/M25-M20/R	3/27
B/M25-M32/E	3/27
B/M25-PG21/TC	3/28
B/M32/45	3/18
B/M32/90	3/27
B/M32/C	3/27
B/M32-M25/R	3/27
B/M32-PG29/TC	3/28
B/M40/C	3/27
B/M40-M32/R	3/27
B/M50/C	3/27
B/M50-M40/R	3/27
B/M63/C	3/27
B/M75/C	3/27
B/PG11/45	3/27
B/PG11/90	3/27
B/PG11-050/TC	3/27
B/PG11-M16/TC	3/27
B/PG11-M20/TC	3/27
B/PG11-PG13/E	3/28
B/PG11-PG16/E	3/28
B/PG11-PG7/R	3/28
B/PG11-PG9/R	3/28
B/PG13/45	3/27
B/PG13/90	3/27
B/PG13-M16/TC	3/27

Артикул	Страница
B/PG13-M20/TC	3/27
B/PG13-PG11/R	3/28
B/PG13-PG16/E	3/28
B/PG13-PG21/E	3/28
B/PG13-PG7/R	3/28
B/PG13-PG9/R	3/28
B/PG16/45	3/27
B/PG16/90	3/27
B/PG16-050/TC	3/27
B/PG16-M16/TC	3/27
B/PG16-M20/TC	3/27
B/PG16-M25/TC	3/27
B/PG16-PG11/R	3/28
B/PG16-PG13/R	3/28
B/PG16-PG21/E	3/28
B/PG16-PG7/R	3/28
B/PG16-PG9/R	3/28
B/PG21/45	3/27
B/PG21/90	3/27
B/PG21-M16/TC	3/27
B/PG21-M20/TC	3/27
B/PG21-M25/TC	3/27
B/PG21-M32/TC	3/27
B/PG21-PG11/R	3/28
B/PG21-PG13/R	3/28
B/PG21-PG16/R	3/28
B/PG21-PG29/E	3/28
B/PG29-M20/TC	3/27
B/PG29-M25/TC	3/27
B/PG29-M32/TC	3/27
B/PG29-M40/TC	3/27
B/PG29-PG16/R	3/28
B/PG29-PG21/R	3/28
B/PG29-PG36/E	3/28
B/PG36-M32/TC	3/27
B/PG36-M40/TC	3/27
B/PG36-PG21/R	3/28
B/PG36-PG29/R	3/28
B/PG36-PG42/E	3/28
B/PG36-PG48/E	3/28
B/PG42-PG29/R	3/28
B/PG42-PG36/R	3/28
B/PG42-PG48/E	3/28
B/PG48-PG36/R	3/28
B/PG48-PG42/R	3/28
B/PG7-M16/TC	3/27
B/PG7-M20/TC	3/27
B/PG7-PG9/E	3/28
B/PG9/90	3/27
B/PG9-M16/TC	3/27
B/PG9-M20/TC	3/27
B/PG9-PG11/E	3/28
B/PG9-PG13/E	3/28
B/PG9-PG7/R	3/28

Артикул	Страница
B100U-M25/TC	3/27
CP-AF20A	4/2
CP-AF20BS	4/2
CP-AF20BS-PP	4/2
CP-AF20SP-BS	4/2
CP-AF25A	4/2
CP-AF25BS	4/2
CP-AF25BS-PP	4/2
CPCM28	2/10
CPCM34	2/10
CPCM42	2/10
CPCM54	2/10
CPFM13	2/10
CPFM16	2/10
CPFM21	2/10
CP-KF20BS	4/2
CP-KF25BS	4/2
CUT-VICE	5/3
ECB13	2/53
ECB16	2/53
ECB21	2/53
ECB28	2/53
ECB34	2/53
ECB42	2/53
ECB54	2/53
ESM12-10	6/5
ESM16-11	6/5
ESM20-12	6/5
ESM20-13	6/5
ESM25-14	6/5
ESM32-15	6/5
ESM40-16	6/5
ESM40-16	6/5
FK20	2/54
FK25	2/54
GZ11	2/53
GZ13	2/53
GZ21	2/53
GZ29	2/53
GZ36	2/53
GZ9	2/53
KC16/M16/A	2/46
KC16/M16/C90	2/46
KC16/M20/A	2/46
KC20/M20/A	2/46
KC20/M20/C90	2/46
KC25/M25/A	2/46
KC32/M25/C90	2/46
KF16/M16/A	2/47
KF16/M20/A	2/47
KF20/M20/A	2/47
KF2020	2/47
KF25/M25/A	2/47
KFL16	2/45

Артикул	Страница
KFL20	2/45
KFL25	2/45
KFM16	2/45
KFM20	2/45
KFM25	2/45
KFS16	2/45
KFS20	2/45
KFS25	2/45
KWIKCUT	5/2
LFH-SP12	3/10
LFH-SP16	3/10
LFH-SP20	3/10
LFH-SP25	3/10
LFH-SP32	3/10
LFH-SP40	3/10
LFH-SP50	3/10
LFH-SP52	3/10
LFH-SP63	3/10
LFH-SP75	3/10
LNB/M12	3/26
LNB/M12X1	3/26
LNB/M16	3/26
LNB/M20	3/26
LNB/M25	3/26
LNB/M32	3/26
LNB/M40	3/26
LNB/M50	3/26
LNB/M63	3/26
LNB/M75	3/26
LNB/PG11	3/26
LNB/PG13	3/26
LNB/PG16	3/26
LNB/PG21	3/26
LNB/PG29	3/26
LNB/PG36	3/26
LNB/PG42	3/26
LNB/PG48	3/26
LNB/PG7	3/26
LNB/PG9	3/26
LNPB/M12	2/52
LNPB/M16	2/52
LNPB/M20	2/52
LNPB/M25	2/52
LNPB/M32	2/52
LNPB/M40	2/52
LNPB/M50	2/52
LNPB/M63	2/52
LNPB/PG11	2/52
LNPB/PG13	2/52
LNPB/PG16	2/52
LNPB/PG21	2/52
LNPB/PG29	2/52
LNPB/PG36	2/52
LNPB/PG42	2/52

Артикул	Страница
LNPB/PG48	2/52
LNPB/PG7	2/52
LNPB/PG9	2/52
LNPG/M16	2/52
LNPG/M20	2/52
LNPG/M25	2/52
LNPG/M32	2/52
LNPG/M40	2/52
LNPG/M50	2/52
LNPG/M63	2/52
LNPG/PG11	2/52
LNPG/PG13	2/52
LNPG/PG16	2/52
LNPG/PG21	2/52
LNPG/PG29	2/52
LNPG/PG36	2/52
LNPG/PG42	2/52
LNPG/PG48	2/52
LNPG/PG7	2/52
LNPG/PG9	2/52
LNS/038	3/26
LNS/050	3/26
LNS/075	3/26
LNS/100	3/26
LNS/125	3/26
LNS/150	3/26
LNS/200	3/26
LNS/M16	3/26
LNS/M20	3/26
LNS/M25	3/26
LNS/M32	3/26
MB21	2/54
MB34	2/54
PACH21	2/7
PACH28	2/7
PACH34	2/7
PACH42	2/7
PACH54	2/7
PACL28	2/6
PACL28-S	2/6
PACL34	2/6
PACL34-S	2/6
PACL42	2/6
PACL42-S	2/6
PACL54	2/6
PACL54-S	2/6
PACS106	2/7
PACS28	2/7
PACS34	2/7
PACS42	2/7
PACS54	2/7
PACS80	2/7
PADL17	2/11
PADL22	2/11

Артикул	Страница
PADL28	2/11
PADL34	2/11
PADL42	2/11
PAFH13	2/7
PAFH16	2/7
PAFL13	2/6
PAFL13	2/6
PAFL13-S	2/6
PAFL16	2/6
PAFL16	2/6
PAFL16-S	2/6
PAFL21	2/6
PAFL21	2/6
PAFL21-S	2/6
PAFS10	2/7
PAFS13	2/7
PAFS16	2/7
PAFS21	2/7
PAFS28	2/7
PAFS34	2/7
PBC28/M25/A	2/61
PBC28/M25/B	2/61
PBC34/M32/A	2/61
PBC34/M32/B	2/61
PBC42/M40/A	2/61
PBC42/M40/B	2/61
PBC54/M50/A	2/61
PBC54/M50/B	2/61
PBF16/M16/A	2/61
PBF16/M16/B	2/61
PBF21/M20/A	2/61
PBF21/M20/B	2/61
PCLIP/10	3/26
PCLIP/12	3/26
PCLIP/16	3/26
PCLIP/16SS	3/26
PCLIP/20	3/26
PCLIP/20SS	3/26
PCLIP/25	3/26
PCLIP/25SS	3/26
PCLIP/32	3/26
PCLIP/40	3/26
PCLIP/50	3/26
PCLIP/63	3/26
PCLIP/75	3/26
PFCH21	2/8
PFCH28	2/8
PFCH34	2/8
PFCH42	2/8
PFCH54	2/8
PFCS28	2/8
PFCS34	2/8
PFCS42	2/8
PFCS54	2/8

Артикул	Страница
PFFH13	2/8
PFFH16	2/8
PFFS10	2/8
PFFS13	2/8
PFFS16	2/8
PFFS21	2/8
PK13/M16/A	2/58
PK16/M16/A	2/58
PK21/M20/A	2/58
PK28/M25/A	2/58
PK34/M32/A	2/58
PKCS28	2/58
PKCS34	2/58
PKCSSS28	2/59
PKCSSS34	2/59
PKCSTC28	2/59
PKCSTC34	2/59
PKFS13	2/58
PKFS16	2/58
PKFS21	2/58
PKFSSS13	2/59
PKFSSS16	2/59
PKFSSS21	2/59
PKFSSSS34	2/59
PKFSTC13	2/59
PKFSTC16	2/59
PKFSTC21	2/59
PPFM13	2/48
PPFM16	2/48
PPFM21	2/48
PPFM28	2/48
PPFM34	2/48
PRCS21	2/10
PRCS28	2/10
PRCS34	2/10
PRCS42	2/10
PRCS54	2/10

Указатель
Классификатор артикулов

Артикул	Страница
PRCSSS28	2/60
PRCSSS34	2/60
PRCSSS42	2/60
PRCSSS54	2/60
PRCSTC28	2/60
PRCSTC34	2/60
PRCSTC42	2/60
PRCSTC54	2/60
PRFCS34	2/10
PRFCS42	2/10
PRFCS54	2/10
PRFS13	2/10
PRFS16	2/10
PRFS21	2/10
PRFSSS16	2/60
PRFSSS21	2/60
PRFSTC16	2/60
PRFSTC21	2/60
PSA16/M12	3/26
PSA16/M18	3/26
PSA16/M30	3/26
RF12	2/49
RF12/M16/C90	2/51
RF12/M16/D	2/51
RF16	2/49
RF16M16/C90	2/51
RF16M16/D	2/51
RF20	2/49
RF20/M20/C90	2/51
RF20/M20/D	2/51
RF25	2/49
RF25 M20/C90	2/51
RF25 M20/D	2/51
RF32	2/49
RF32/M32/C90	2/51
RF32/M32/D	2/51
RK13-10	2/42
RK16-10	2/42
RK16-13	2/42
RK21-10	2/42
RK21-13	2/42
RK21-16	2/42
RK28-13	2/42
RK28-16	2/42
RK28-21	2/42
RK34-21	2/42
RK34-28	2/42
ROTOCUT	5/3
S10	3/6
S10/9/C	3/8
S10/M12/A	3/7
S10/M12/B	3/7
S10/PG7/A	3/7
S10/PG7/B	3/7

Артикул	Страница
S12	3/6
S12/12/C	3/8
S12/M16/A	3/7
S12/M16/B	3/7
S12/PG9/A	3/7
S12/PG9/B	3/7
S16	3/6
S16/16/C	3/8
S16/M16/A	3/7
S16/M16/B	3/7
S16/M20/A	3/7
S16/M20/B	3/7
S16/PG11/A	3/7
S16/PG11/B	3/7
S20	3/6
S20/20/C	3/8
S20/M20/A	3/7
S20/M20/B	3/7
S20/M20/F	3/8
S20/PG16/A	3/7
S20/PG16/B	3/7
S25	3/6
S25/25/C	3/8
S25/M25/A	3/7
S25/M25/B	3/7
S25/M25/F	3/8
S25/PG21/A	3/7
S25/PG21/B	3/7
S32	3/6
S32/32/C	3/8
S32/M32/A	3/7
S32/M32/B	3/7
S32/M32/F	3/8
S32/PG29/A	3/7
S32/PG29/B	3/7
S40	3/6
S40/40/C	3/8
S40/M40/A	3/7
S40/M40/B	3/7
S40/PG36/A	3/7
S40/PG36/B	3/7
S50	3/6
S50/51/C	3/8
S50/M50/A	3/7
S50/M50/B	3/7
S50/PG42/A	3/7
S50/PG42/B	3/7
S63	3/6
S63/61/C	3/8
S63/M63/A	3/7
S63/PG48/A	3/7
S75	3/6
S75/75/C	3/8
S75/M75/A	3/7

Артикул	Страница
SB/10/M12/A	3/21
SB10	3/19
SB10/M12/B	3/21
SB12	3/19
SB12/M16/A	3/21
SB12/M16/B	3/21
SB16	3/19
SB16/M16/A	3/21
SB16/M16/B	3/21
SB20	3/19
SB20/M20/A	3/21
SB20/M20/B	3/21
SB25	3/19
SB25/M25/A	3/21
SB25/M25/B	3/21
SB32	3/19
SB32/M32/A	3/21
SB32/M32/B	3/21
SB40	3/19
SB40/M40/A	3/21
SB40/M40/B	3/21
SB50	3/19
SB50/M50/A	3/21
SB50/M50/B	3/21
SB63	3/19
SB63/M63/A	3/21
SB75	3/19
SB75/M75/A	3/21
SK106	2/24
SK80	2/24
SN12	3/9
SN16	3/9
SN20	3/9
SN25	3/9
SN32	3/9
SP10	3/9
SP10/9/C	3/8
SP10/M12/A	3/10
SP10/M12/B	3/11
SP10/PG7/A	3/10
SP10/PG7/B	3/11
SP12	3/9
SP12/12/C	3/8
SP12/M16/A	3/10
SP12/M16/B	3/11
SP12/M16/M	3/12
SP12/PG9/A	3/10
SP12/PG9/B	3/11
SP12/PG9/M	3/12
SP16	3/9
SP16/038/M	3/12
SP16/E	3/13
SP16/M16/A	3/10
SP16/M16/B	3/11

Артикул	Страница
SP16/M16/C90	3/11
SP16/M16/M	3/12
SP16/M20/A	3/10
SP16/M20/B	3/11
SP16/M20/C90	3/11
SP16/M20/M	3/12
SP16/PG11/M	3/12
SP16/PG13/M	3/12
SP20	3/9
SP20/050/M	3/12
SP20/20/C	3/13
SP20/E	3/13
SP20/M20/A	3/10
SP20/M20/B	3/11
SP20/M20/C90	3/11
SP20/M20/F	3/12
SP20/M20/M	3/12
SP20/PG16/A	3/10
SP20/PG16/B	3/11
SP20/PG16/M	3/12
SP25	3/9
SP25/075/M	3/12
SP25/25/C	3/13
SP25/E	3/13
SP25/M25/A	3/10
SP25/M25/B	3/11
SP25/M25/C90	3/11
SP25/M25/F	3/13
SP25/M25/M	3/12
SP25/PG21/A	3/10
SP25/PG21/B	3/10
SP25/PG21/M	3/12
SP32	3/9
SP32/100/M	3/12
SP32/32/C	3/13
SP32/E	3/13
SP32/M32/A	3/10
SP32/M32/B	3/11
SP32/M32/C90	3/11
SP32/M32/F	3/12
SP32/M32/M	3/12
SP32/PG29/A	3/10
SP32/PG29/B	3/10
SP32/PG29/M	3/12
SP40	3/9
SP40/40/C	3/13
SP40/E	3/13
SP40/M40/A	3/10
SP40/M40/B	3/11
SP40/M40/M	3/12
SP40/PG36/A	3/10
SP40/PG36/B	3/11
SP50	3/9
SP50/51/C	3/13

Артикул	Страница
SP50/E	3/13
SP50/M50/A	3/10
SP50/M50/B	3/11
SP50/M50/M	3/12
SP50/PG42/A	3/10
SP50/PG42/B	3/11
SP63	3/9
SP63/61/C	3/13
SP63/M63/A	3/10
SP63/PG48/A	3/10
SP75	3/9
SP75/75/C	3/13
SPB10	3/22
SPB10/M12/A	3/23
SPB10/M12/B	3/23
SPB12	3/22
SPB12/M16/A	3/23
SPB12/M16/B	3/23
SPB16	3/22
SPB16/M16/A	3/23
SPB16/M16/B	3/23
SPB20	3/22
SPB20/M20/A	3/23
SPB20/M20/B	3/23
SPB25	3/22
SPB25/M25/A	3/23
SPB25/M25/B	3/23
SPB32	3/22
SPB32/M32/A	3/23
SPB32/M32/B	3/23
SPB40	3/22
SPB40/M40/A	3/23
SPB40/M40/B	3/23
SPB50	3/22
SPB50/M50/A	3/23
SPB50/M50/B	3/23
SPL10	3/14
SPL10/E	3/16
SPL10/M12/M	3/17
SPL10/PG7/M	3/17
SPL12	3/14
SPL12/E	3/16
SPL12/M16/M	3/17
SPL12/PG9/M	3/17
SPL16	3/14
SPL16/038/M	3/17
SPL16/E	3/16
SPL16/M16/A	3/15
SPL16/M16/B	3/25
SPL16/M16/C90	3/18
SPL16/M16/M	3/17
SPL16/M20/A	3/15
SPL16/M20/B	3/25
SPL16/M20/C90	3/18

Артикул	Страница
SPL16/M20/M	3/17
SPL16/PG11/M	3/17
SPL16/PG13/M	3/17
SPL20	3/14
SPL20/050/M	3/17
SPL20/E	3/16
SPL20/M20/A	3/15
SPL20/M20/B	3/25
SPL20/M20/C90	3/18
SPL20/M20/M	3/17
SPL20/PG16/M	3/17
SPL25	3/14
SPL25/075/M	3/17
SPL25/E	3/16
SPL25/M25/A	3/15
SPL25/M25/B	3/25
SPL25/M25/C90	3/18
SPL25/M25/M	3/17
SPL25/PG21/M	3/17
SPL32	3/14
SPL32/100/M	3/17
SPL32/E	3/16
SPL32/M32/A	3/15
SPL32/M32/B	3/25
SPL32/M32/C90	3/18
SPL32/M32/M	3/17
SPL32/PG29/M	3/17
SPL40	3/14
SPL40/125/M	3/17
SPL40/E	3/16
SPL40/M40/M	3/17
SPL40/PG36/M	3/17
SPL50	3/14
SPL50/150/M	3/17
SPL50/E	3/16
SPL50/M50/M	3/17
SPL50/PG42/M	3/17
SPL63	3/14
SPL63/E	3/16
SPL63/M63/M	3/17
SPL63/PG48/M	3/17
SPLB16/M16/A	3/24
SPLB16/M16/B	3/25
SPLB16/M20/A	3/24
SPLB16/M20/B	3/25
SPLB20/M20/A	3/24
SPLB20/M20/B	3/25
SPLB25/M25/A	3/24
SPLB25/M25/B	3/25
SPLB32/M32/A	3/24
SPLB32/M32/B	3/25
SPLB40/M40/A	3/24
SPLB50/M50/A	3/24
SPLHC10	3/14

Артикул	Страница
SPLHC12	3/14
SPLHC16	3/14
SPLHC20	3/14
SPLHC25	3/14
SPLHC32	3/14
SPLHC40	3/14
SPLHC50	3/14
SPLHC63	3/14
SPLHCB16	3/24
SPLHCB20	3/24
SPLHCB25	3/24
SPLHCB32	3/24
SPLHCB40	3/24
SPLHCB50	3/24
SPTC10	3/22
SPTC12	3/22
SPTC16	3/22
SPTC20	3/22
SPTC25	3/22
SPTC32	3/22
SPTC40	3/22
SPTC50	3/22
SPUL16	3/15
SPUL20	3/15
SPUL25	3/15
SPUL32	3/15
SPUL40	3/15
SPUL50	3/15
SPUL63	3/15
SS10	3/6
SS12	3/6
SS16	3/6
SS20	3/6
SS25	3/6
SS32/25 M	3/6
SSB12	3/20
SSB16	3/20
SSB20	3/20
SSB25	3/20
SSB32	3/20
SSBGS12	3/20
SSBGS16	3/20
SSBGS20	3/20
SSBGS25	3/20
SSBGS32	3/20
STC10	3/19
STC12	3/19
STC16	3/19
STC20	3/19
STC25	3/19
STC32	3/19
STC40	3/19
STC50	3/19
SWINGCUT	5/2

Артикул	Страница
SWM12	2/52
SWM16	2/52
SWM20	2/52
SWM25	2/52
SWM32	2/52
SWM40	2/52
SWM50	2/52
SWM63	2/52
T101010/BL	2/56
T101310/BL	2/56
T101613/BL	2/56
T131010/BL	2/56
T131013/BL	2/56
T131310/BL	2/56
T131313/BL	2/56
T131613/BL	2/56
T161013/BL	2/56
T161016/BL	2/56
T161116/BL	2/56
T161313/BL	2/56
T161316/BL	2/56
T161613/BL	2/56
T161616/BL	2/56
T162113/BL	2/56
T162116/BL	2/56
T211016/BL	2/56
T211021/BL	2/56
T211316/BL	2/56
T211321/BL	2/56
T211613/BL	2/56
T211616/BL	2/56
T211621/BL	2/56
T212113/BL	2/56
T212116/BL	2/56
T212121/BL	2/56
T281021/BL	2/56
T281028/BL	2/56
T281128/BL	2/56
T281321/BL	2/56
T281325/BL	2/56
T281621/BL	2/56
T281628/BL	2/56
T282121/BL	2/56
T282128/BL	2/56
T282828/BL	2/56
T341634/BL	2/56
T342128/BL	2/56
T342134/BL	2/56
T343434/BL	2/56
XF12	2/49
XF12/M16/D	2/50
XF16	2/49
XF16/M16/C90	2/50
XF16/M16/D	2/50

Указатель
Классификатор артикулов

Артикул	Страница
XF16/M20/D	2/50
XF20	2/49
XF20/M20/C90	2/50
XF20/M20/D	2/50
XF25	2/49
XF25/M25/C90	2/50
XF25/M25/D	2/50
XF32	2/49
XF32/M32/C90	2/50
XF32/M32/D	2/50
XF40/30M	2/49
XF40/M40/D	2/50
XF50	2/49
XF50/M50/D	2/50
Y101010/BL	2/57
Y101013/BL	2/57
Y101210/BL	2/57
Y131010/BL	2/57
Y131011/BL	2/57
Y131310/BL	2/57
Y131313/BL	2/57
Y161013/BL	2/57
Y161310/BL	2/57
Y161313/BL	2/57
Y161610/BL	2/57
Y161613/BL	2/57
Y211010/BL	2/57
Y211310/BL	2/57
Y211313/BL	2/57
Y211610/BL	2/57
Y211613/BL	2/57
Y211616/BL	2/57
Y212110/BL	2/57
Y212111/BL	2/57
Y212113/BL	2/57
Y212116/BL	2/57
Y282113/BL	2/57
Y282116/BL	2/57
Y282121/BL	2/57
Y282810/BL	2/57
Y282813/BL	2/57
Y282816/BL	2/57
Y282821/BL	2/57
Y282828/BL	2/57
Y343416/BL	2/57
Y343421/BL	2/57
Y343434/BL	2/57

Примечания

Контактные данные

Adaptaflex
UK Head Office
Station Road
Coleshill
Birmingham B46 1HT
Тел.:+44 (0) 1675 468 222
Факс: +44 (0) 1675 464 930
Отдел продаж в Великобритании, тел.: +44 (0) 1675 468 200
E-Mail: sales@adaptaflex.com

www.adaptaflex.com

Примечание: Компания оставляет за собой право вносить технические изменения или изменять содержимое настоящего документа без предварительного уведомления. При размещении заказа приоритет имеют достигнутые договоренности. Компания Adaptaflex не принимает на себя никакую ответственность за возможные ошибки или отсутствие данных в настоящем документе.

Компания сохраняет за собой все права по настоящему документу, существу вопроса, а также по всем содержащимся в документе иллюстрациям. Любое воспроизведение, передача третьим лицам или использование содержимого (как полностью, так и частично) запрещено без предварительного письменного согласия Adaptaflex.

Авторское право © 2014 Adaptaflex
Все права принадлежат их законным владельцам.

© Авторское право Adaptaflex. LIT211RU/ Выпуск 1114

Power and productivity
for a better world™