

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



О КОМПАНИИ6**КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ** 9

Общая информация. Технические характеристики..... 10

Кабель-каналы серии ARC-LAN..... 12

Кабель-каналы серии INSTA..... 22

Кабель-каналы серии INSTA-60..... 32

Миниканалы серии MEX 40

Миниканалы серии MEX-U..... 50

Рекомендации по применению и монтажу..... 62

Коробки для модульных механизмов 66

Коробки распределительные 68

Цветные миниканалы серии MEX..... 70

Цветные распределительные коробки..... 71

Техническая информация 72

РОЗЕТОЧНЫЕ ЛЮКИ И КОЛОННЫ..... 73

Люки напольные для розеток серии LUK..... 74

Настольные люки и блоки для розеток..... 90

Сервисные колонны серии TR..... 93

Рекомендации по применению и монтажу..... 94

Электроустановочные изделия серии LK45
для люков и колонн 96Телекоммуникационное оборудование
ECOLAN+ 99

Кабель UTP..... 100

ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ..... 101

Гибкие гофрированные трубы серии FL FH..... 103

Гибкие гофрированные трубы серии BL BH..... 104

Гибкие гофрированные трубы серии PP..... 105

Гибкие армированные трубы серии SPIR..... 106

Жесткие гладкие трубы серии RIG 107

Жесткие гладкие трубы серии RG 108

Двустенные гофрированные трубы серии NR..... 110

Аксессуары для двустенных труб серии NR 114

Рекомендации по применению и монтажу..... 119

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРУБ
И КРЕПЁЖ**..... 121**КОРОБКИ И АКСЕССУАРЫ** 135

Коробки распределительные 136

Коробки установочные..... 139

Клеммные соединители..... 143

Коробки уравнивания потенциалов (КУП) 145

Коробки для монолитного строительства..... 149

Шкафы модульные 151

Техническая информация 154

**ХОМУТЫ КАБЕЛЬНЫЕ
(СТЯЖКИ)**..... 159

Аксессуары для кабельных хомутов 166

**БЕЗГАЛОГЕННЫЕ HF
И АТМОСФЕРОСТОЙКИЕ UF ТРУБЫ**..... 167Безгалогенные гибкие гофрированные трубы
серии HF..... 170Безгалогенные гибкие гофрированные трубы
серии HFR..... 171Безгалогенные гибкие гофрированные трубы
серии PP HF..... 172Безгалогенные гибкие гофрированные трубы
серии PP HFR..... 173Безгалогенные гибкие гофрированные трубы
серии HFR PLL..... 174Безгалогенные гибкие гофрированные трубы
серии PP PLL..... 175Безгалогенные гибкие гофрированные трубы
серии HFLS..... 176Безгалогенные гибкие гофрированные трубы
серии HFFRLS..... 177Безгалогенные жесткие гладкие трубы
серии RG HF..... 178Безгалогенные жесткие гладкие трубы
серии RG HFR..... 179Безгалогенные атмосферостойкие трубы
серии BL FRUF/BH FRUF..... 180

Атмосферостойкие трубы серии RIG UF..... 181

Безгалогенные атмосферостойкие трубы
серии HFR UF..... 182Безгалогенные трубные аксессуары
и крепеж..... 183Безгалогенные распределительные
коробки..... 187

Безгалогенные установочные коробки..... 189

**ОГНЕСТОЙКАЯ КАБЕЛЬНАЯ
ЛИНИЯ**..... 193

Кабель-каналы для ОКЛ..... 197

Гибкие гофрированные трубы для ОКЛ..... 203

Жесткие гладкие трубы для ОКЛ..... 207

Трубные аксессуары для ОКЛ..... 209

Распределительные коробки для ОКЛ..... 212

Крепежные элементы и метизная продукция..... 230

**ТРУБЫ И АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ АСПИРАЦИОННЫХ СИСТЕМ**..... 239

Трубы для аспирационных систем..... 241

Аксессуары для аспирационных систем..... 242

Рекомендации по применению и монтажу..... 250

**ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ**..... 251

Электроустановочные изделия серии LK60..... 252

Электроустановочные изделия серии LK80..... 260

Электроустановочные изделия серии Vintage..... 268

Электроустановочные изделия серии LK45..... 276

Электроустановочные изделия
серии STANDARD..... 284Розетки и выключатели для открытой проводки
серии AQUA..... 285**УКАЗАТЕЛЬ АРТИКУЛОВ**..... 286

ЗАВОД ЭКОПЛАСТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

О компании

Завод «ЭКОПЛАСТ» производит комплексные решения для различных типов электропроводки и монтажа кабеленесущих систем. Мы создаем качественные системные продукты, которые определяют профессиональные стандарты отрасли.

Философия лидерства

Компания сфокусирована на устойчивом развитии и создании конкурентных преимуществ, обеспечивающих лидерство.

Технологии и производство

Наша продукция — это системные решения, разработанные с учетом инновационных технологий и передовых научных достижений. Завод обладает собственным R&D центром, сосредоточенным на создании новых видов продукции.

Политика продаж

Мы заинтересованы в росте и развитии наших партнеров и клиентов, внедрении современных технологий и решений для нужд российского рынка кабеленесущих систем. Эффективная бизнес-модель дистрибуции предоставляет условия для построения эффективного масштабируемого бизнеса.

Клиентская политика

Честность и ответственность — основа наших отношений с клиентами. Для своих клиентов мы предоставляем привлекательную модель дистрибуции, маркетинговую и техническую поддержку, индивидуальный подход в проектных задачах.

Нам доверяют

Продукция завода «ЭКОПЛАСТ» представлена на знаковых объектах страны, применяется в проектах крупнейших российских компаний.

Профессионализм и ответственность

Профессионализм и ответственность — ключевые тезисы нашего бизнеса, которые мы реализуем в каждом продукте.

Ассортимент

3000 артикулов продукции

Продукция Экопласт – это результат труда высококвалифицированных специалистов и опыт собственных научных разработок, защищенных патентами.

8 групп продукции

В ассортиментном портфеле представлены системные решения для различных сегментов электротехнического бизнеса.

- Системы кабельных каналов и аксессуаров
- Решения для организации рабочих мест
- Трубы электротехнические
- Аксессуары и крепеж для труб и монтажа электрощитового оборудования
- Распределительные коробки
- Обширный спектр конструктивных решений для огнестойких кабельных линий
- Трубы и аксессуары для аспирационных систем
- Электроустановочные изделия LK STUDIO

ЗАВОД ЭКОПЛАСТ

Завод ЭКОПЛАСТ последовательно реализует задачу по обеспечению рынка кабеленесущих систем, электротехнических изделий высококачественной продукцией. География объектов, на которых используется

наша продукция, простирается от Калининграда до Владивостока. Наиболее значимые проекты, реализованные за последние несколько лет:

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОРПОРАЦИИ

Стандарты качества и оптимальное ценовое позиционирование продукции ЭКОПЛАСТ обеспечивают участие в системе государственных и коммерческих закупок для нужд государственных корпораций и учреждений.

- Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
- ЦУП – центр управления космическими полётами Госкорпорации «Роскосмос»
- Государственный космический центр НПЦ им. Хруничева
- Центральный архив Управления делами Президента РФ
- ФКУ Государственный архив РФ
- Объекты Министерства Обороны РФ
- Федеральное казначейство РФ, г. Москва и филиалы в регионах

ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Реализация государственных программ по развитию социальной сферы, в рамках которой проводится строительство и реконструкция объектов здравоохранения, образования, культуры и спорта. Продукция Экопласт использовалась на флагманских объектах медицинских кластеров, региональных научно-клинических центров и поликлиник, всего свыше 300 объектов.

ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка»
- Центр ГКБ № 15 имени О.М. Филатова
- Центр в НИИ скорой помощи им. Склифосовского
- МНТК «Микрохирургии глаза» им. С.Н. Федорова

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

В рамках национального проекта «Образование», Федеральный проект «Цифровая образовательная среда», продукция Экопласт использовалась для прокладки силовых и СКС сетей в школах России. Лицеи и гимназии, средние общеобразовательные школы, всего свыше 500 объектов.

- Московский физико-технический институт
- Технопарк «ФизТехПарк»
- Академия ФСБ России
- АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы
- Пансион Воспитанниц Минобороны РФ
- Комплекс зданий Югорского Государственного Университета

УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА

- Большой театр, г. Москва
- Петровский дворец, г. Москва
- Московский Международный дом музыки, г. Москва
- «Рабочий и колхозница», музейно-выставочный центр, г. Москва

КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

В стратегическом партнерстве с ведущими строительными холдингами, инжиниринговыми компаниями, проектными институтами продукция завода ЭКОПЛАСТ используется при проектировании и строительстве объектов коммерческой недвижимости.

- Центральное ядро ММДЦ «Москва-Сити»
- «Экспоцентр»
- Башня «Эволюция»
- Деловой комплекс «Imperia Tower» (Башня «Империя», Москва-Сити)
- Комплекс «Город Столиц»
- «Остров мечты»
- ТРЦ «Европейский»
- Логистический комплекс OZON

ПРОГРАММА СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕНОВАЦИИ ЖИЛЬЯ

Продукция завода Экопласт используется в программах строительства нового жилья и объектах реновации в Москве и регионах. В партнерстве с ведущими строительными компаниями реализованы десятки объектов жилищного строительства.

- Жилой район «ALIA»
- ЖК «Символ»
- ЖК «SILVER»
- ЖК «МОД»
- ЖК «FORIVER»
- ЖК «Остров»

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- Строительство транспортно-пересадочных узлов (ТПУ)
- Станции Московского метрополитена
- Электродепо «Южное»
- Аэропорт Шереметьево-3
- Международный аэропорт Казань
- Международный аэропорт Домодедово
- Международный аэропорт Внуково
- Международный аэропорт Кольцово

СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ

При строительстве и реконструкции объектов были использованы кабеленесущие системы Экопласт.

- Олимпийский комплекс «Лужники»
- Международный центр самбо
- Объекты инженерной инфраструктуры чемпионата мира по футболу
- «Волгоград Арена» (Волгоград)
- «Екатеринбург Арена» (Екатеринбург)
- «Казань Арена» (Казань)
- «Мордовия Арена» (Саранск)
- «Ростов Арена» (Ростов-на-Дону)
- Стадион «Фишт» (Сочи)
- Стадион «Калининград» (Калининград)
- Стадион «Лужники», Стадион «Спартак» (Москва)
- Стадион «Нижний Новгород» (Нижний Новгород)
- Стадион «Санкт-Петербург» (Санкт-Петербург)
- «Самара Арена» (Самара)

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ





Пластиковые кабельные каналы Экопласт – это системное решение, разработанное совместно с ведущими интеграторами и монтажными компаниями, которое включает в себя: кабель-каналы различных сечений, соединительные аксессуары, элементы крепления, электроустановочные изделия. Современное российское производство обеспечивает индивидуальный подход в проектных решениях.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональные системы кабельных каналов Экопласт предназначены для применения на объектах коммерческой и жилой недвижимости, объектах инфраструктуры здравоохранения, образования и промышленности.

МАТЕРИАЛЫ

При производстве используются только высококачественные сертифицированные материалы и компоненты, прошедшие многоступенчатую систему контроля.

- **КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ:** композиция на основе ПВХ (поливинилхлорида).
- **АКСЕССУАРЫ:** композиция на основе стирольных пластиков (АБС).

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Системы кабельных каналов Экопласт позволяют выполнять проекты на базе решений одного производителя.

- **КОНСТРУКТИВ.** Система кабель-каналов спроектирована с учетом всех требований по безопасности и удобству монтажа.
- **ЭФФЕКТИВНОСТЬ.** Профессиональные решения увеличивают уровень производительности во время реализации проекта.
- **ДИЗАЙН.** Уникальный промышленный дизайн обеспечивает эстетичный вид и эргономику.
- **УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ.** Возможность установки модульных механизмов 45x45 мм и механизмов «евростандарт».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЬ-КАНАЛОВ ЭКОПЛАСТ

Технические условия	ТУ 3464-002-56625002-2002
Материал кабельных каналов	Самозатухающая композиция на основе ПВХ
Цвет	Белый/Черный/Бежевый/Сосна/Орех/Коричневый, по запросу – другие цвета
Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254
Климатическое исполнение	УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150, ГОСТ 15543
Температура монтажа и эксплуатации	от –5°С до + 60°С, при отсутствии механических нагрузок
Температура хранения и транспортировки	от –25°С до + 60°С
Ударная прочность при –5°С (ГОСТ Р МЭК 61084-1)	Свыше 6 Дж для серии каналов ARC-LAN Не менее 6 Дж для серии каналов INSTA Не менее 2 Дж для серии каналов MEX
Конструкция системы кабельных каналов	Соответствует ГОСТ Р МЭК 61084-1 (п.9.1, 9.4, 9.6), ГОСТ Р МЭК 61084-2-1 (п.9.4.1.)
Класс защиты системы кабельных каналов	0 по ГОСТ 12.2.007.0
Сопротивление к распространению горения	Соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 61084-1 (раздел 11), ГОСТ Р 53313-2009 (п.5)
Электрическая прочность изоляции и электрическое сопротивление изоляции	Соответствуют ГОСТ Р МЭК 61084-1 (подраздел 12.3), в процессе испытаний пробоя испытаний не происходит
Соответствие требованиям пожарной безопасности:	
<ul style="list-style-type: none"> • теплостойкость; • стойкость к зажиганию нагретой проволокой; • стойкость к воздействию открытого пламени; • стойкость к распространению горения при одиночной или групповой прокладке. 	Изделия погонажные электромонтажные: кабель-каналы (короба) в части пожарной безопасности соответствуют требованиям Федерального закона от 22.06.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», соответствуют ГОСТ Р 53313-2009. Пожарный сертификат ТР ЕАЭС 043/2017
Требования безопасности Требования охраны окружающей среды Гигиенические характеристики	При эксплуатации не оказывают химического, механического, радиационного, электромагнитного, термического и биологического воздействия на окружающую среду; не причиняют вреда природной среде и здоровью при транспортировке, хранении и эксплуатации
Транспортирование и хранение	по ГОСТ 23216
Упаковка	Защитная пленка, многослойный гофрокартон (для серий INSTA, ARC-LAN, MEX)

Полная линейка аксессуаров для кабель-каналов Экопласт позволяет осуществлять монтаж трасс любой степени сложности. При производстве аксессуаров применяются специализированные литьевые режимы, которые обеспе-

чивают точность геометрических форм изделий. Высококачественное сырье и специализированные добавки гарантируют долговременную цветовую стабильность и устойчивость к воздействию ультрафиолета.

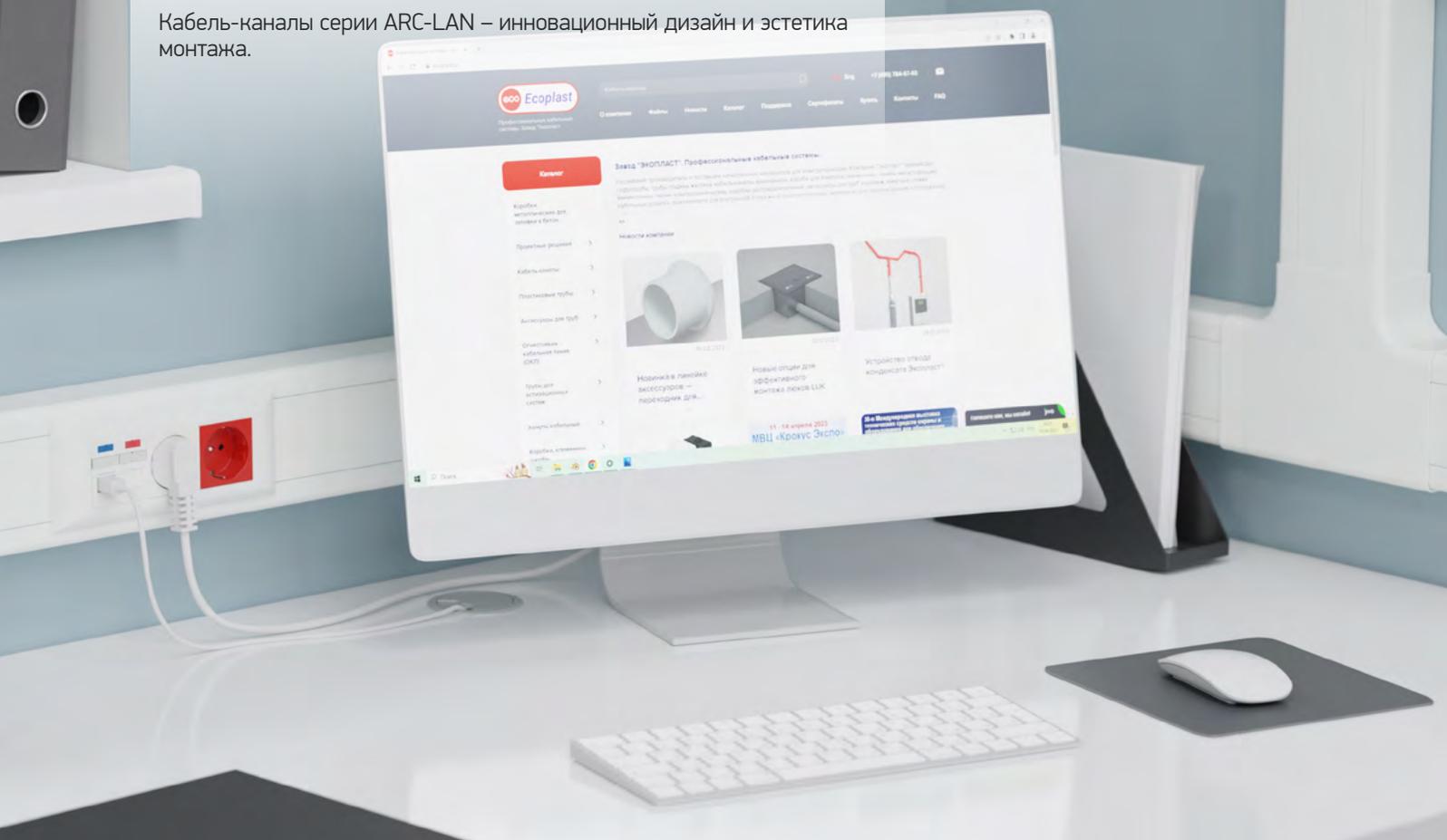
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКСЕССУАРОВ

Материал аксессуаров	АБС-пластик, поликарбонат
Цвет	Белый
Степень защиты	IP20 по ГОСТ 14254
Климатическое исполнение	УХЛ4 по ГОСТ 15150-69
Температура монтажа и эксплуатации	от –5°С до + 60°С
Исполнение	Радиусная форма аксессуаров (стационарных или с изменяемым диапазоном регулировки) обеспечивает требование к минимальному радиусу изгиба кабеля – не менее 1 дюйма, соответствует требованиям стандарта TIA/EIA 568-A, 568-B к передаче сигнала без потери его качества. Аксессуары серии ARC-LAN имеют двухкомпонентное исполнение: лицевая накладна с монтажной базой и перегородками для разделения кабелей
Сертификация	Не подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям ФЗ №123-ФЗ от 22.06.2012
Транспортирование и хранение	по ГОСТ 23216
Упаковка	Полиэтиленовый пакет

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ

Серия **ARC-LAN**

Кабель-каналы серии ARC-LAN – инновационный дизайн и эстетика монтажа.



НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель-каналы ARC-LAN предназначены для построения высокоскоростных сетей и монтажа модульных электроустановочных изделий на базе волоконно-оптических систем и медных кабелей 5е, 6 и 7 категории.

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ АКСЕССУАРОВ

В состав системы ARC-LAN входят все необходимые аксессуары для монтажа трасс любой степени сложности.

- Аксессуары имеют двухкомпонентное исполнение (лицевая накладная и монтажная база с разделителями), что обеспечивает повышенную степень защищенности кабельных проводников.
- Наличие разделительных перегородок обеспечивает кластерное разделение силовых и информационных сетей.
- Радиусная форма угловых элементов обеспечивает требование высокоскоростных систем к передаче сигнала без потери его качества, соответствует стандарту TIA/EIA 568-A, 568-B.

ОПТИМАЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО МОНТАЖА

Патентованная форма кабель-каналов ARC-LAN создает дополнительное внутреннее пространство в коробе, что позволяет использовать максимальное количество кабелей, не нарушая требования ПУЭ.

**Характеристики**

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.
 Ширина крышки кабель-канала – 60 мм.
 Суппорты от 1 до 3 постов стандарта 45x45 мм.
 Толщина стенки короба – не менее 2 мм.
 Возможность установки перегородки для разделения внутреннего пространства кабель-канала на две секции.
 Перфорация на основании кабель-канала, шаг перфорации – 33 см.
 Отрезки длиной 2 метра в защитной пленке.

Упаковка

Гофрокороб из многослойного картона.

Комплект поставки

Кабель-канал с крышкой.

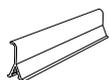
Аксессуары

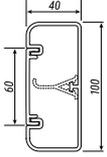
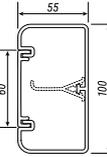
Материал: АБС-пластик.

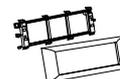
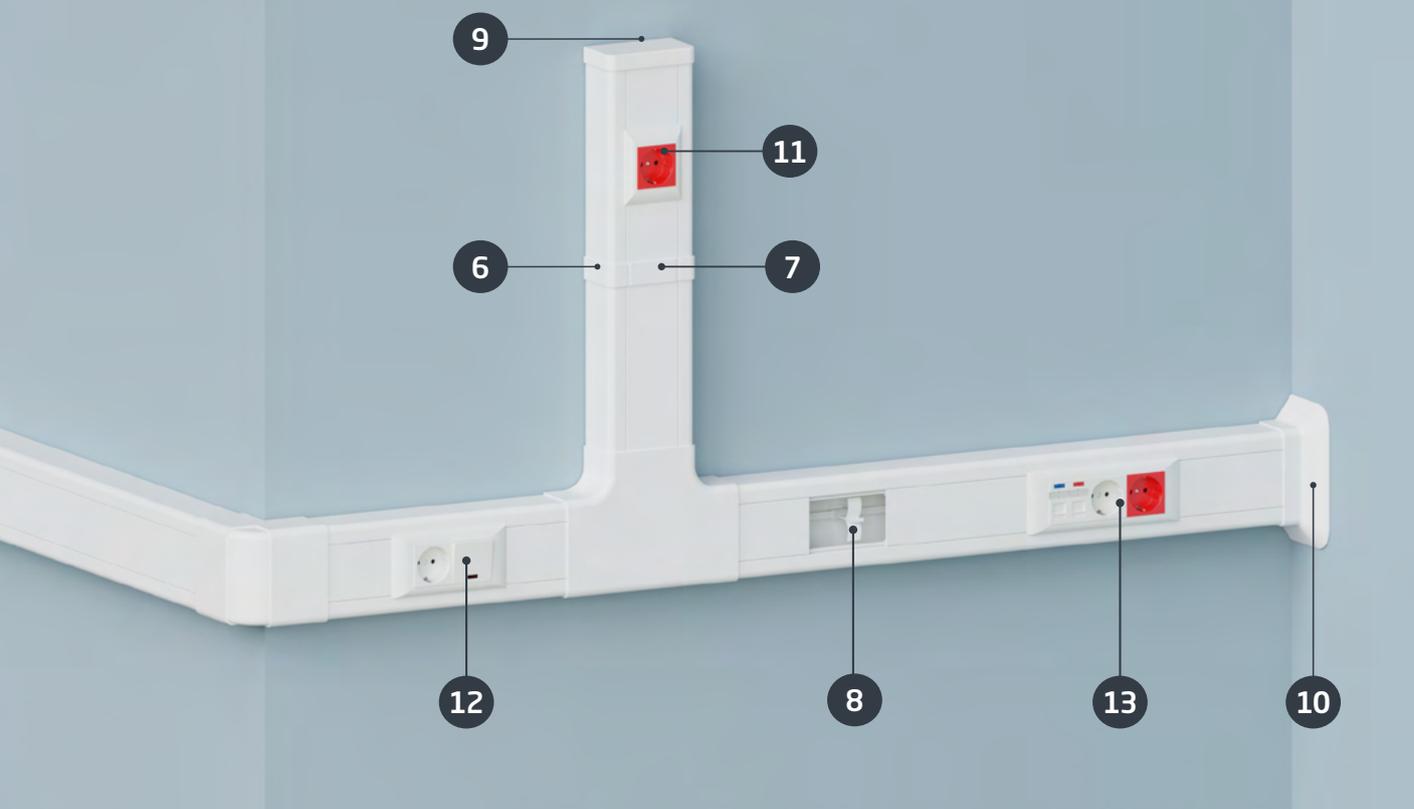


КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ

Кабель-каналы ARC-LAN – инновационная система премиального уровня. Уникальный промышленный дизайн системы обеспечивает плавную скругленную форму кабель-каналов.



Артикул	Сечение, мм	Кабель-канал ARC-LAN с крышкой	1 RSE Перегородка	2 RIA Угол внутренний изменяемый с задней стенкой и разделителем	3 REA Угол внешний изменяемый с задней стенкой и разделителем	4 RLA Угол плоский с задней стенкой и разделителем	5 RTA Угол Т-образный с задней стенкой и разделителями
576004	100 x 40		573914	576114	576214	576314	576414
576002	100 x 55		573911	576111	576211	576311	576411



6

7

8

9

10

11

12

13

RBA
Накладка
на стык
профиля

RCA
Накладка
на стык
крышки

RY
Фиксатор
кабеля

RFA
Заглушка

RWA
Ввод в стену

Суппорт
PMA-45/2
на 1 пост
45 x 45 мм

Суппорт
PMA-45/4
на 2 поста
45 x 45 мм

Суппорт
PMA-45/6
на 3 поста
45 x 45 мм

576514B-10

576514C-10

576714

576814

576914

573909

573915

573916

576511B-10

576514C-10

576711

576811

576911

573909

573915

573916



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22,5 x 45 мм



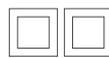
1 пост 45 x 45 мм



2 модуля 22,5 x 45 мм



2 поста 45 x 45 мм



4 модуля 22,5 x 45 мм



3 поста 45 x 45 мм

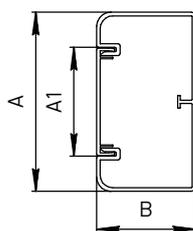


6 модулей 22,5 x 45 мм



В кабель-каналах ARC-LAN устанавливаются суппорты от 1 до 3 постов для монтажа модульных механизмов стандарта 45x45 мм.

- Система прямого защелкивания механизмов в суппорт.
- Надежность: прочная фиксация розеток в кабель-каналах, устойчивость к вырывающим нагрузкам.
- Комбинации нескольких суппортов в ряд обеспечивают индивидуальную организацию сети рабочего места.

КАБЕЛЬ-КАНАЛ ARC-LAN С КРЫШКОЙ**Назначение**

Прокладка кабелей и установка ЭУИ в кабель-канал.

Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

Возможность установки перегородки.

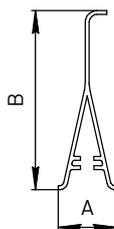
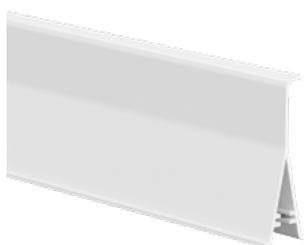
Перфорация на основании кабель-канала, шаг перфорации – 33 см.

Отрезки длиной 2 метра в защитной пленке.

Комплект поставки

Кабель-канал ARC-LAN с крышкой.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	A1, мм	Длина, мм	Площадь внутреннего поперечного сечения, мм ²
576004	100 x 40	100	40	60	2000	3170
576002	100 x 55	100	55	60	2000	4519

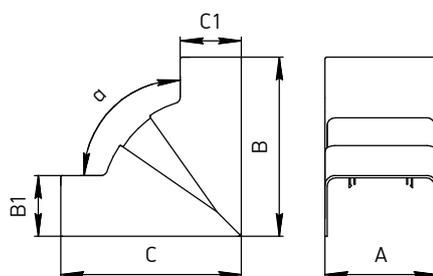
ПЕРЕГОРОДКА**Назначение**

Разделение короба на секции для прокладки проводов и кабелей.

Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	Длина, мм
573914	100 x 40	7	30	2000
573911	100 x 55	10	45	2000

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ С ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ И РАЗДЕЛИТЕЛЕМ**Назначение**

Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов на внутреннем углу, изменяемый диапазон регулировки от 75° до 120°.

Характеристики

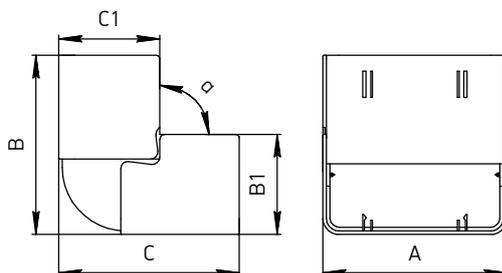
Материал: АБС-пластик.

Комплект поставки

Лицевая накладка, монтажная база с разделителями.

Артикул	Типоразмер короба, мм	Угол α	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм	Встроенные разделители
576114	100 x 40	75°-120°	101	153	153	42	42	+
576111	100 x 55	75°-120°	101	167	167	56	56	+

УГОЛ ВНЕШНИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ С ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ И РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

**Назначение**

Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов на внешнем углу, изменяемый диапазон регулировки от 75° до 120°.

Характеристики

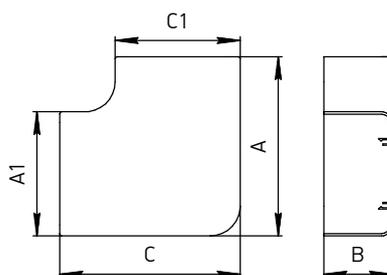
Материал: АБС-пластик.

Комплект поставки

Лицевая накладка, монтажная база с разделителями.

Артикул	Типоразмер короба, мм	Угол α	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм	Встроенные разделители
576214	100 x 40	75°-120°	101	100	100	41	41	+
576211	100 x 55	75°-120°	101	100	100	55	55	+

УГОЛ ПЛОСКИЙ С ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ И РАЗДЕЛИТЕЛЯМИ

**Назначение**

Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90° при организации поворота трассы.

Характеристики

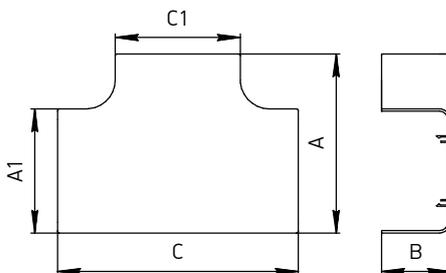
Материал: АБС-пластик.

Комплект поставки

Лицевая накладка, монтажная база с разделителями.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Встроенные разделители
576314	100 x 40	150	42	150	100	100	+
576311	100 x 55	150	56	150	100	100	+

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ С ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ И РАЗДЕЛИТЕЛЯМИ

**Назначение**

Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов в виде Т-образного соединения (ответвления).

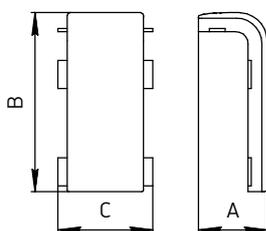
Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Комплект поставки

Лицевая накладка, монтажная база с разделителями.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Встроенные разделители
576414	100 x 40	150	40	200	100	100	+
576411	100 x 55	150	56	200	100	100	+

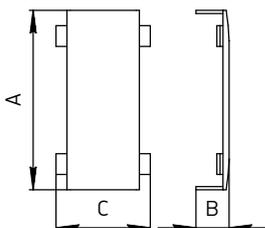
НАКЛАДКА НА СТЫК ПРОФИЛЯ**Назначение**

Декоративное оформление стыков оснований кабель-каналов при фронтальном монтаже.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм
576514B-10	100 x 40	20	43	30
576511B-10	100 x 55	20	57	30

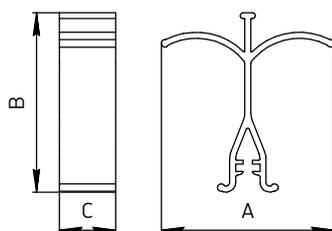
НАКЛАДКА НА СТЫК КРЫШКИ**Назначение**

Декоративное оформление стыков крышек при фронтальном монтаже.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм
576514C-10	100 x 40 / 100 x 55	60	11	30

ФИКСАТОР КАБЕЛЯ**Назначение**

Фиксация кабеля в отсеке кабель-канала при открытой крышке.

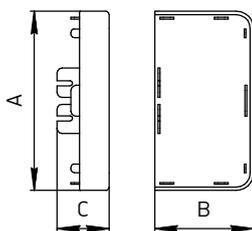
Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм
576714	100 x 40	46	32	15
576711	100 x 55	46	47	15

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ

ЗАГЛУШКА



Назначение

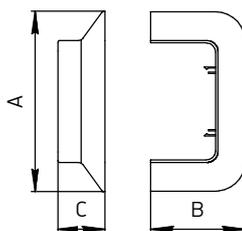
Декоративное оформление торцов кабель-канала.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
576814	100 x 40	101	40	30
576811	100 x 55	101	56	30

ВВОД В СТЕНУ / ПОТОЛОК / ЩИТ



Назначение

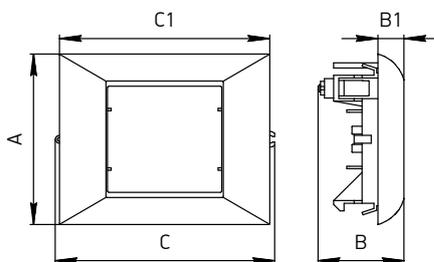
Декоративное оформление мест ввода кабель-каналов в стену, потолок, щиток.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
576914	100 x 40	152	85	39
576911	100 x 55	152	85	39

СУППОРТ PMA-45/2



Назначение

Организация рабочих мест, монтаж модульных ЗУИ в кабель-каналы.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Фиксаторы для стыковки нескольких суппортов в ряд.

Комплект поставки

Монтажное основание.
Рамка (накладка).

1 розетка 45 x 45 мм

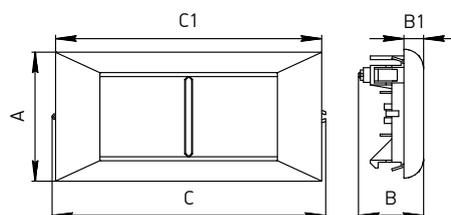


2 модуля 22.5 x 45 мм



Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм	В1, мм	С1, мм
573909	100 x 40 100 x 55	66	33	85	10	81

СУППОРТ PMA-45/4



Назначение

Организация рабочих мест, монтаж модульных ЭУИ в кабель-каналы.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Фиксаторы для стыковки нескольких суппортов в ряд.

Комплект поставки

Монтажное основание.
Рамка (накладка).

2 розетки 45 x 45 мм

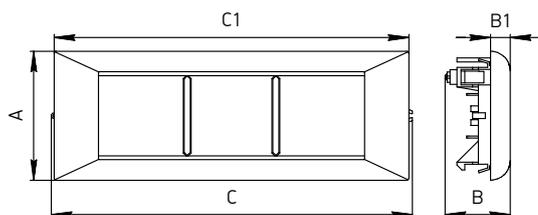


4 модуля 22.5 x 45 мм



Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
573915	100 x 40 100 x 55	66	33	140	11	135

СУППОРТ PMA-45/6



Назначение

Организация рабочих мест, монтаж модульных ЭУИ в кабель-каналы.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Фиксаторы для стыковки нескольких суппортов в ряд.

Комплект поставки

Монтажное основание.
Рамка (накладка).

3 розетки 45 x 45 мм



6 модулей 22.5 x 45 мм



Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
573916	100 x 40 100 x 55	66	33	185	11	181

Серия **INSTA**

Кабель-каналы серии INSTA — классический дизайн.



НАЗНАЧЕНИЕ

INSTA – профессиональная кабеленесущая система для открытой прокладки сменяемых сетей и организации рабочих мест.

СИСТЕМА ОТКРЫТОГО ТИПА

- Система открытого типа INSTA позволяет устанавливать модульные механизмы 45x45 мм в суппорты и механизмы «евростандарт» с крепежным размером 60 мм под рамку.
- В состав серии INSTA входят регулируемые угловые элементы, обеспечивающие требования к радиусу изгиба кабелей с медными проводниками, оптоволоконными кабелями в соответствии с ISO/IEC IS 11801, ГОСТ Р 53246 и стандартом TIA/EIA 569.
- Быстрая модернизация для обновляемых требований при монтаже СКС.
- Система кабель-каналов INSTA спроектирована с учетом опережающих требований по безопасности и удобству монтажа.

ПЕРВАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Серия кабель-каналов INSTA разработана совместно с ведущими системными интеграторами и электромонтажными компаниями. Производится по инновационной экструзионной технологии, что обеспечивает повышенные эксплуатационные характеристики.



Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

Ширина (номинальная) крышки кабель-канала – 80 мм.

Суппорты от 1 до 3 постов стандарта 45x45 мм.

Толщина стенки для канала: 1,7-2,0 мм в зависимости от сечения.

Возможность установки перегородки для разделения внутреннего пространства кабель-канала на три секции.

Перфорация на основании кабель-канала, шаг перфорации – 33 см.

Отрезки длиной 2 метра в защитной пленке.

Упаковка

Гофрокороб из многослойного картона.

Комплект поставки

Кабель-канал с крышкой.

Аксессуары

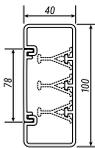
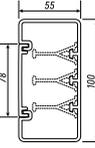
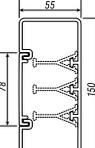
Материал: АБС-пластик.

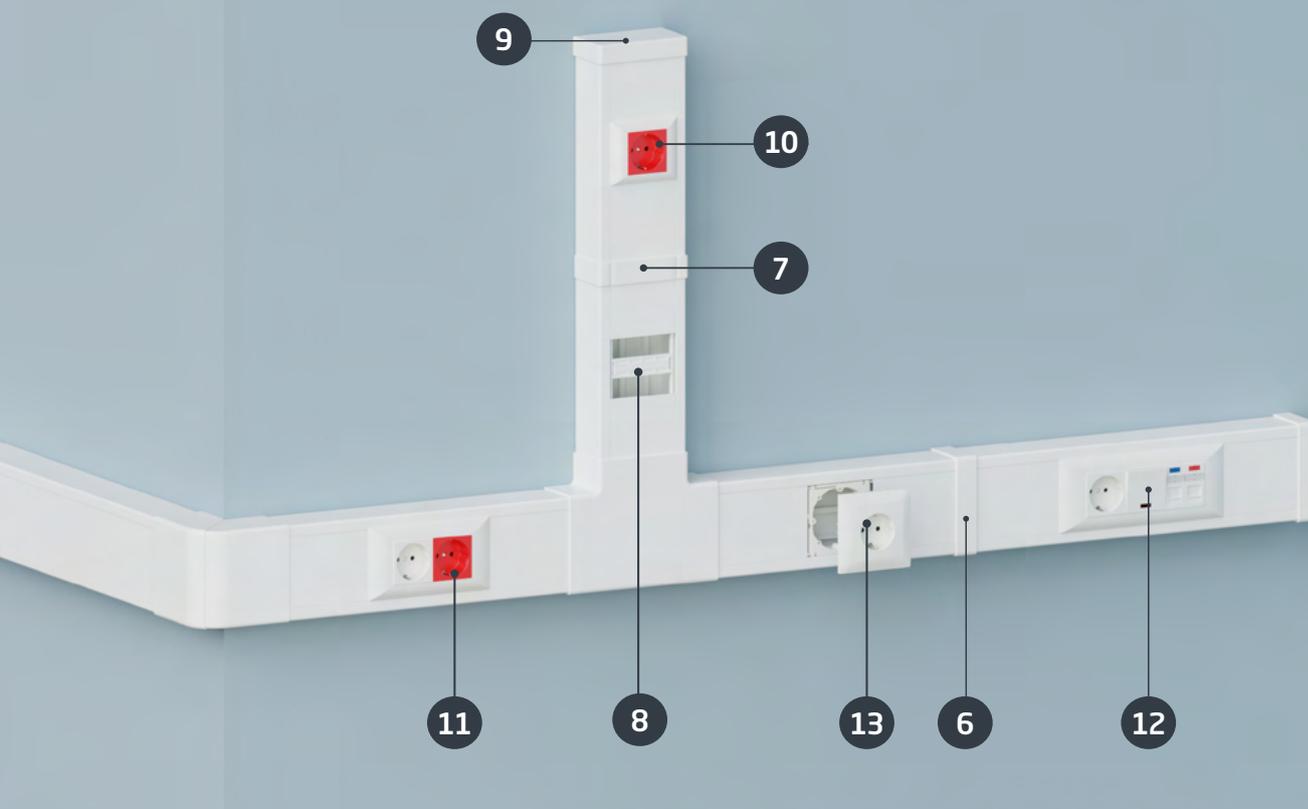


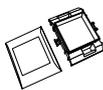
КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ

Кабель-каналы серии INSTA имеют классический дизайн, эргономичность оригинальных решений обеспечивает снижение времени и затрат при монтаже сменяемых сетей.



Артикул	Сечение, мм	Кабель-канал INSTA с крышкой					
			1 RSE Перегородка	2 RI Угол внутренний изменяемый	3 RE Угол внешний изменяемый	4 RL Угол плоский	5 RT Тройник
76004	100 x 40		73914	76114	76214	76314	76414
76002	100 x 55		73911	76111	76211	76311	76411
76008	150 x 55		73911	76118	76218	76318	76418



							
6	7	8	9	10	11	12	13
RU Соединение на стык	Накладка* на стык крышки и профиля (комплект)	RC Держатель кабеля	RF Заглушка	Суппорт PM-45 на 1 пост 45 x 45 мм	Суппорт PM-45/4 на 2 поста 45 x 45 мм	Суппорт PM-45/6 на 3 поста 45 x 45 мм	Суппорт для розетки, крепежный размер 60 мм EM60
76514	—	76611	76814	73909	73915	73916	73907
—	76511BC-5	76611	76811	73909	73915	73916	73907
76518	—	76611	76818	73909	73915	73916	73907

* Накладка на стык крышки и профиля (в комплекте: 1 накладка на стык крышки + 2 наклейки на стык профиля).



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

УСТАНОВКА МОДУЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ СТАНДАРТА 45X45 ММ В СУППОРТЫ ОТ 1 ДО 3 ПОСТОВ

1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22,5 x 45 мм



1 пост 45 x 45 мм



2 модуля 22,5 x 45 мм



2 поста 45 x 45 мм



4 модуля 22,5 x 45 мм



3 поста 45 x 45 мм



6 модулей 22,5 x 45 мм



В кабель-каналах INSTA устанавливаются суппорты от 1 до 3 постов для монтажа модульных механизмов стандарта 45x45 мм.

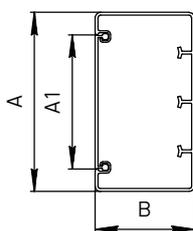
- Система прямого защелкивания механизмов в суппорт.
- Надежность: прочная фиксация розеток в кабель-каналах, устойчивость к вырывающим нагрузкам.

УСТАНОВКА МЕХАНИЗМОВ «ЕВРОСТАНДАРТ» В СУППОРТ ЕМ60 ПОД РАМКИ ОТ 1 ДО 5 ПОСТОВ



Для ЭУИ с крепежным размером 60 мм.

КАБЕЛЬ-КАНАЛ INSTA С КРЫШКОЙ



Назначение

Прокладка кабелей и установка ЭУИ в кабель-канал.

Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

Возможность установки 3-х перегородок.

Монтажные отверстия с шагом перфорации 33 см на основании кабель-канала.

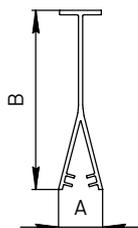
Отрезки длиной 2 метра в защитной пленке.

Комплект поставки

Кабель-канал INSTA с крышкой.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	A1, мм	Длина, мм	Площадь внутреннего поперечного сечения, мм ²
76004	100 x 40	100	40	78	2000	2857
76002	100 x 55	100	55	78	2000	3928
76008	150 x 55	150	55	78	2000	5892

ПЕРЕГОРОДКА



Назначение

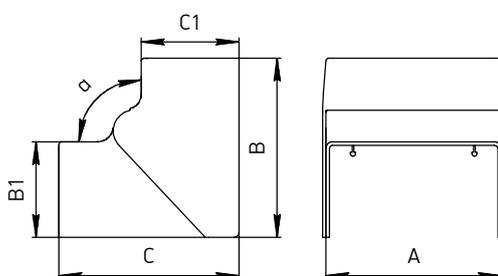
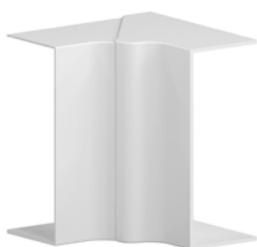
Разделение короба на секции для прокладки проводов и кабелей.

Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	Длина, мм
73914	100 x 40	7	30	2000
73911	100 x 55 150 x 55	8	40	2000

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ



Назначение

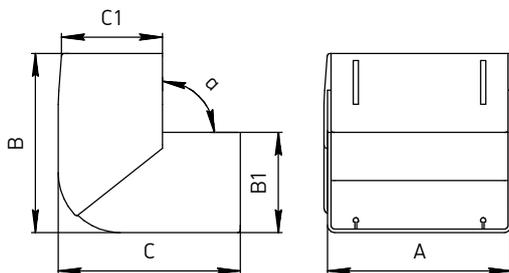
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов на внутреннем углу, изменяемый диапазон регулировки от 75° до 120°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	Угол α	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
76114	100 x 40	75°-120°	104	91	91	40	40
76111	100 x 55	75°-120°	104	107	107	55	55
76118	150 x 55	75°-120°	154	106	106	57	57

УГОЛ ВНЕШНИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ

**Назначение**

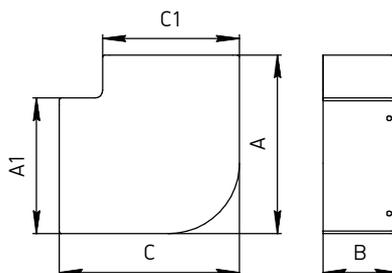
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов на внешнем углу, изменяемый диапазон регулировки от 75° до 120°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	Угол α	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
76214	100 x 40	75°-120°	108	102	102	42	42
76211	100 x 55	75°-120°	104	102	102	56	56
76218	150 x 55	75°-120°	154	102	102	57	57

УГОЛ ПЛОСКИЙ

**Назначение**

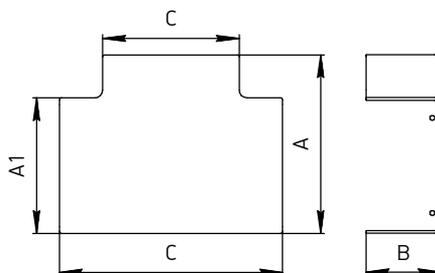
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм
76314	100 x 40	136	41	136	104	104
76311	100 x 55	138	57	138	104	104
76318	150 x 55	185	57	185	154	154

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ (ТРОЙНИК)

**Назначение**

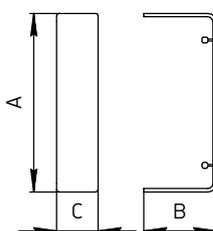
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов в виде Т-образного соединения (ответвления).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм
76414	100 x 40	137	41	170	104	104
76411	100 x 55	137	56	170	104	104
76418	150 x 55	137	56	170	154	154

СОЕДИНЕНИЕ НА СТЫК



Назначение

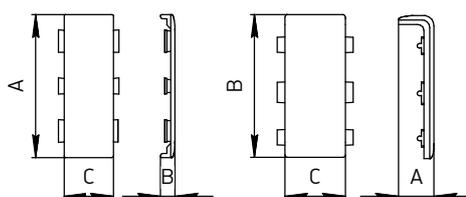
Эстетичное оформление мест стыковки кабель-каналов.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
76514	100 x 40	104	41	36
76518	150 x 55	154	56	36

НАКЛАДКА НА СТЫК КРЫШКИ И ПРОФИЛЯ



Назначение

Комплект накладок для эстетичного оформления стыков крышки и оснований кабель-каналов при фронтальном монтаже.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

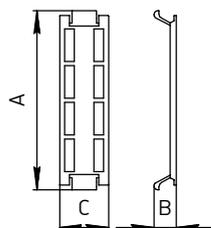
Комплект поставки

Накладка на стык крышки – 1 шт.

Накладка на стык профиля – 2 шт.

Артикул	Наименование	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
76511BC-5	Накладка на стык крышки	100 x 55	75	5	30
	Накладка на стык профиля	100 x 55	14	56	30

ДЕРЖАТЕЛЬ КАБЕЛЯ



Назначение

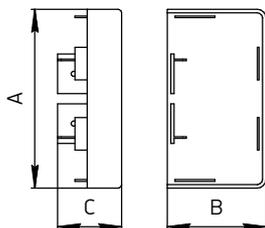
Надежная фиксация кабеля в отсеке кабель-канала при открытой крышке.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
76611	100 x 40 100 x 55 150 x 55	73	9	20

ЗАГЛУШКА



Назначение

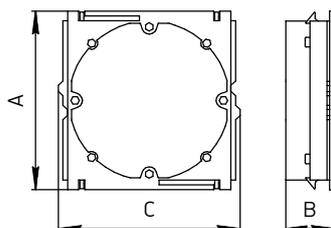
Декоративное оформление торцов кабель-канала.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
76814	100 x 40	104	43	37
76811	100 x 55	104	57	39
76818	150 x 55	151	57	23

СУППОРТ EM60



Назначение

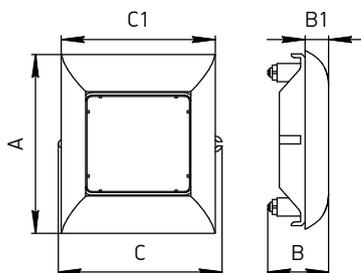
Суппорт для ЭУИ, крепежный размер – 60 мм.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Фиксаторы для стыковки нескольких суппортов в ряд.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
73907	100 x 40 100 x 55 150 x 55	75	74	20

СУППОРТ PM-45



Назначение

Организация рабочих мест, монтаж модульных ЭУИ в кабель-каналы.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Фиксаторы для стыковки нескольких суппортов в ряд.

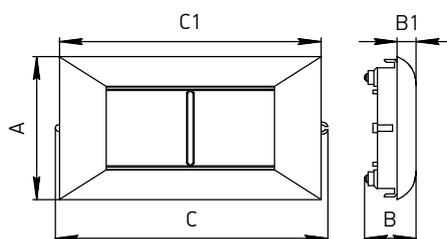
Комплект поставки

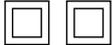
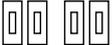
Монтажное основание.
Рамка (накладка).

1 розетка 45 x 45 мм  2 модуля 22.5 x 45 мм 

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм	В1, мм	С1, мм
73909	100 x 40 100 x 55 150 x 55	77	27	69	8	64

СУППОРТ РМ-45/4



2 розетки 45 x 45 мм  4 модуля 22.5 x 45 мм 

Назначение

Организация рабочих мест, монтаж модульных ЭУИ в кабель-каналы.

Характеристики

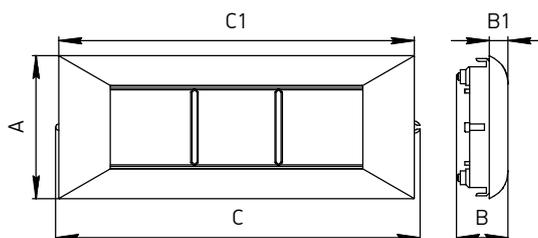
Материал: АБС-пластик.
Фиксаторы для стыковки нескольких суппортов в ряд.

Комплект поставки

Монтажное основание.
Рамка (накладка).

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
73915	100 x 40 100 x 55 150 x 55	77	27	144	10	140

СУППОРТ РМ-45/6



3 розетки 45 x 45 мм  6 модулей 22.5 x 45 мм 

Назначение

Организация рабочих мест, монтаж модульных ЭУИ в кабель-каналы.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Фиксаторы для стыковки нескольких суппортов в ряд.

Комплект поставки

Монтажное основание.
Рамка (накладка).

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
73916	100 x 40 100 x 55 150 x 55	77	27	194	10	191

Серия **INSTA-60**

Кабель-каналы серии INSTA-60 – идеальное решение для монтажа локальных кабельных трасс.



НАЗНАЧЕНИЕ

Серия INSTA-60 – профессиональная кабеленесущая система для открытой прокладки сменяемых сетей и организации рабочих мест.

СИСТЕМА ОТКРЫТОГО ТИПА

- Система открытого типа INSTA-60 позволяет устанавливать модульные механизмы стандарта 45x45 мм в 1-4-постовые модульные коробки и механизмы «евростандарт» в коробки SM60.
- В состав серии INSTA-60 входят регулируемые угловые элементы, обеспечивающие требования к радиусу изгиба кабелей с медными проводниками, оптоволоконными кабелями в соответствии с ISO/IEC IS 11801, ГОСТ Р 53246 и стандартом TIA/EIA 569.
- Система кабель-каналов INSTA-60 спроектирована с учетом опережающих требований по безопасности и удобству монтажа.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Продуманный конструктив кабель-каналов серии INSTA-60 обеспечивает максимальную эргономику монтажа и эксплуатации. Классический дизайн, высококачественное исполнение идеально соответствуют требованиям современного офисного пространства.

**Характеристики**

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

Толщина стенки для канала: не менее 1,7-2,0 мм в зависимости от сечения.

Возможность установки одной перегородки для разделения кабелей различного назначения.

Перфорация на основании кабель-канала, шаг перфорации – 33 см.

Отрезки длиной 2 метра, защитная пленка на крышке.

Упаковка

Гофрокороб из многослойного картона.

Комплект поставки

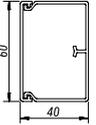
Кабель-канал INSTA-60 с крышкой.

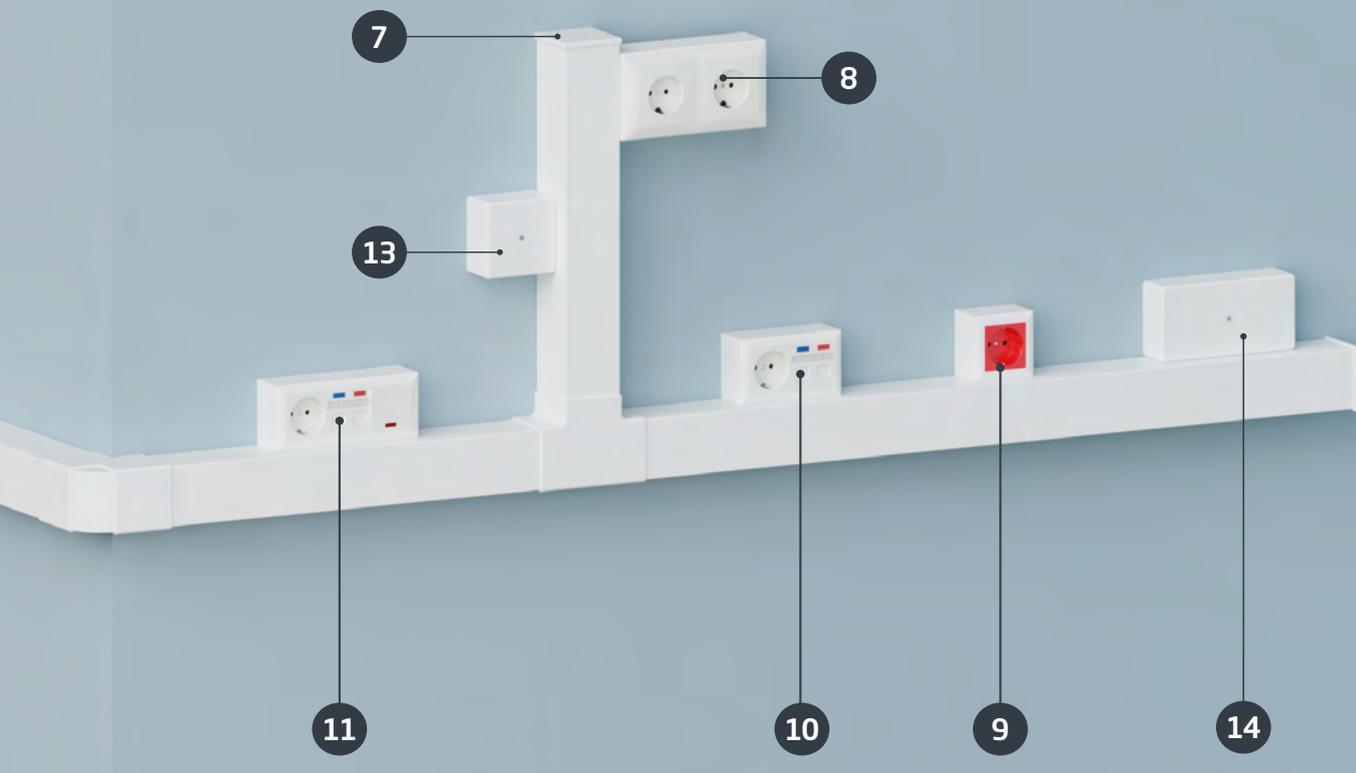


КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ

Функциональность системы INSTA-60 гарантирует оптимальное время монтажа и эксплуатации.



Артикул	Сечение, мм	Кабель-канал INSTA-60 с крышкой						
			1 RSE Перегородка	2 RI Угол внутренний изменяемый	3 RE Угол внешний изменяемый	4 RL Угол плоский	5 RT Угол Т-образный	6 RU Соединение на стык
76005	60 x 40		73914	76115	76215	76315R	76415R	76515
76006	60 x 60		73911	76116	76216	76316	76416	76516



							
7	8	9	10	11	12	13	14
RF Заглушка	Коробка SM 1 пост для механизма 60 мм	Коробка SM45/2 на 1 пост 45 x 45 мм	Коробка SM45/4 на 2 поста 45 x 45 мм	Коробка SM45/6 на 3 поста 45 x 45 мм	Коробка SM45/8 на 4 поста 45 x 45 мм	Коробка распред. 75 x 75 x 40 SD3	Коробка распред. 145 x 75 x 40 SD4
76815	72911	72914	72944	72946	72948	72932	72933
76816	72911	72914	72944	72946	72948	72932	72933



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

В системе кабель-каналов INSTA-60, 60 x 40 и 60 x 60 мм, предусмотрено два варианта организации рабочих мест.

УСТАНОВКА МЕХАНИЗМОВ LK45 СТАНДАРТ 45X45 ММ В 1-4-ПОСТОВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ КОРОБКИ

1 пост 45 x 45 мм
2 модуля 22,5 x 45 мм

2 поста 45 x 45 мм
4 модуля 22,5 x 45 мм

3 поста 45 x 45 мм
6 модулей 22,5 x 45 мм

4 поста 45 x 45 мм
8 модулей 22,5 x 45 мм

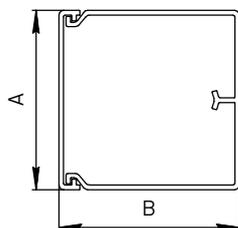


ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА ДО ПЯТИ КОРОБОК ПОД РАМКОЙ



Установка механизмов «евростандарт» в коробки SM60 со съёмными боковыми стенками для создания многопостовых конструкций.

КАБЕЛЬ-КАНАЛ INSTA-60 С КРЫШКОЙ



Назначение

Прокладка кабелей.

Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

Возможность установки одной перегородки.

Монтажные отверстия с шагом перфорации 33 см на основании кабель-канала.

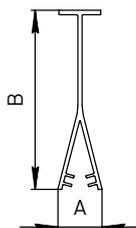
Отрезки длиной 2 метра в защитной пленке.

Комплект поставки

Кабель-канал INSTA-60 с крышкой.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	Длина, мм	Площадь внутреннего поперечного сечения, мм ²
76005	60 x 40	60	40	2000	2857
76006	60 x 60	60	60	2000	3928

ПЕРЕГОРОДКА



Назначение

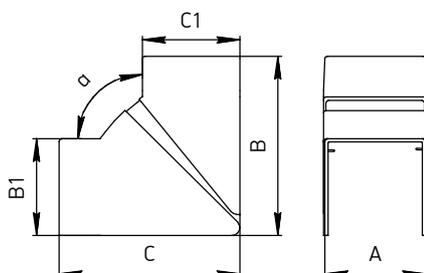
Разделение корова на секции для прокладки проводов и кабелей.

Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	Длина, мм
73914	60 x 40	7	30	2000
73911	60 x 60	8	40	2000

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ



Назначение

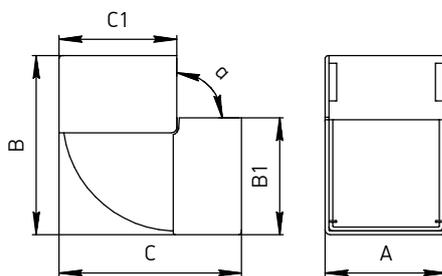
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов на внутреннем углу, изменяемый диапазон регулировки от 75° до 120°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	Угол α	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
76115	60 x 40	75°-120°	65	95	95	41	41
76116	60 x 60	75°-120°	65	112	112	61	61

УГОЛ ВНЕШНИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ



Назначение

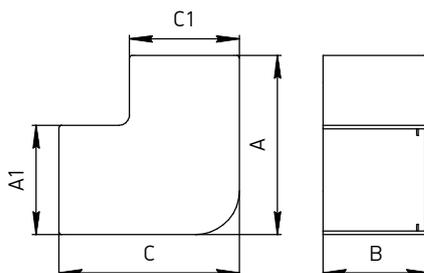
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов на внешнем углу, изменяемый диапазон регулировки от 75° до 120°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	Угол α	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
76215	60 x 40	75°-120°	63	75	75	40	40
76216	60 x 60	75°-120°	63	95	95	62	62

УГОЛ ПЛОСКИЙ



Назначение

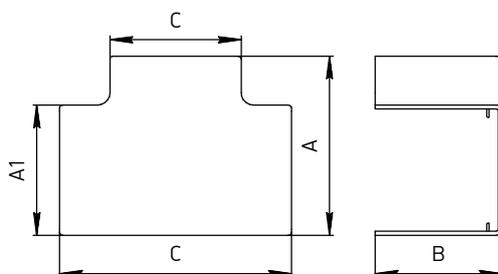
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм
76315R	60 x 40	108	41	108	63	63
76316	60 x 60	104	62	104	64	64

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ (ТРОЙНИК)



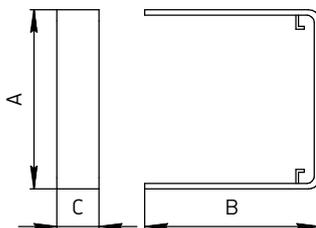
Назначение

Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов в виде Т-образного соединения (ответвления).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм
76415R	60 x 40	108	41	151	63	63
76416	60 x 60	88	62	113	63	63

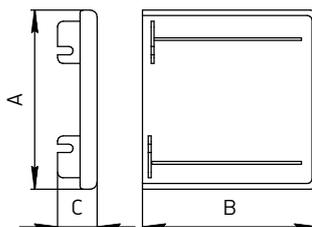
СОЕДИНЕНИЕ НА СТЫК**Назначение**

Эстетичное оформление мест стыковки кабель-каналов.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
76515	60 x 40	63	41	20
76516	60 x 60	63	61	15

ЗАГЛУШКА**Назначение**

Декоративное оформление торцов кабель-канала.

Характеристики

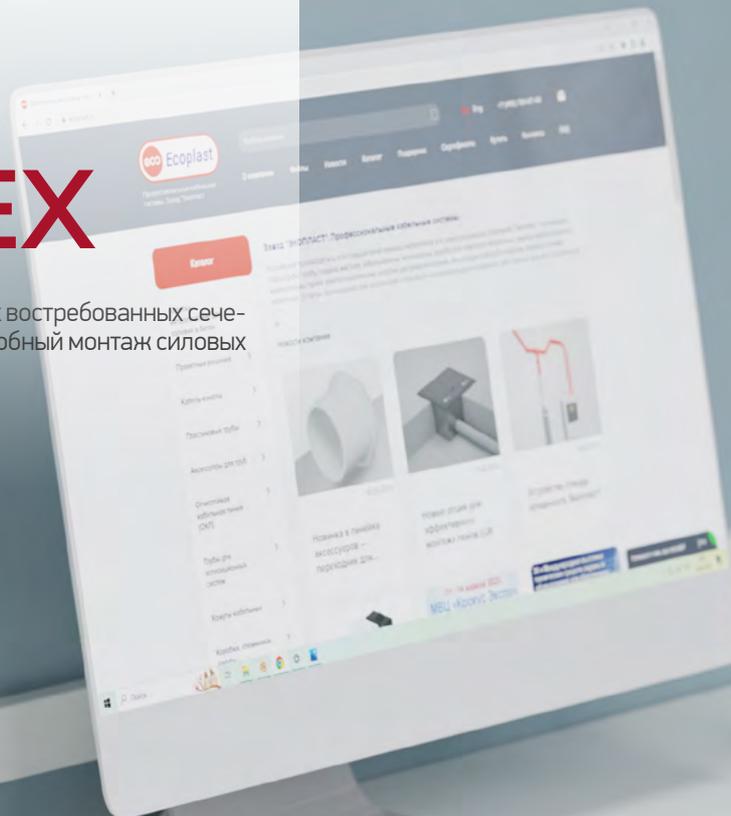
Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
76815	60 x 40	63	41	22
76816	60 x 60	63	61	14

МИНИКАНАЛЫ

Серия МЕХ

Серия миниканалов МЕХ — 9 самых востребованных сечений, обеспечивающих быстрый и удобный монтаж силовых и слаботочных сетей.



НАЗНАЧЕНИЕ

Миниканалы серии МЕХ предназначены для открытой прокладки сменяемых сетей СКС и силовых кабелей.

ЭРГОНОМИКА РЕШЕНИЙ

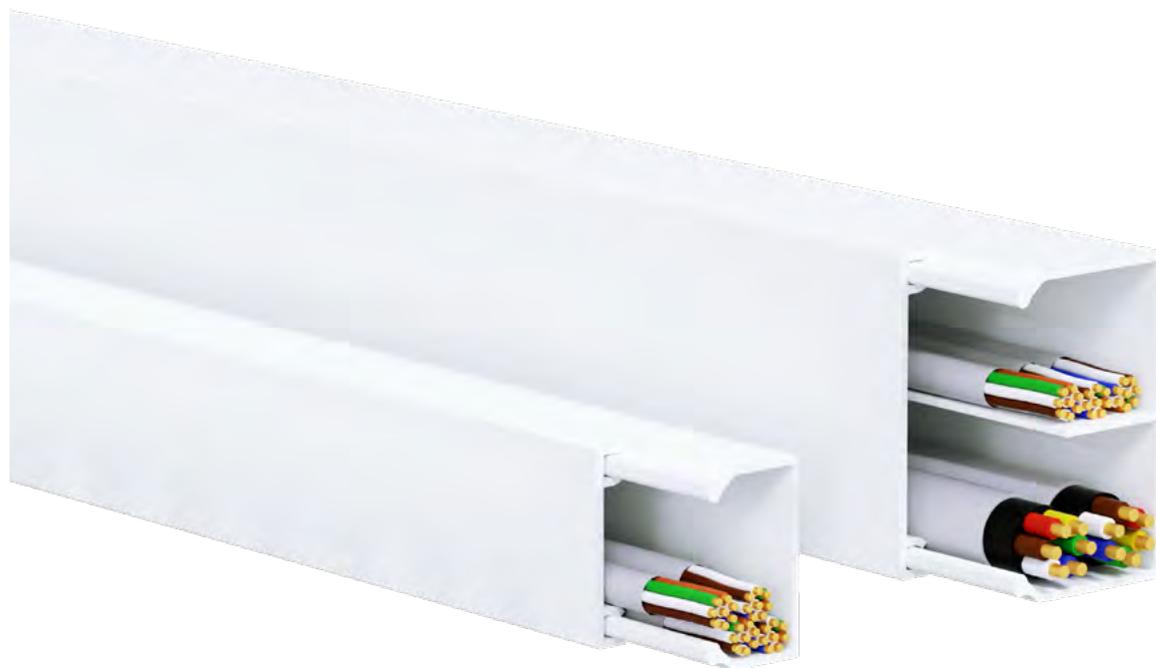
При разработке миниканалов серии МЕХ учтены передовые монтажные кейсы от ведущих электромонтажных компаний и интеграторов.

Миниканалы серии МЕХ – это:

- Удобная организация рабочих мест, установка модульных механизмов стандарта 45x45 мм в модульные коробки или подъемные коробки «евростандарт».
- Широкая линейка аксессуаров гарантирует быстрый и удобный монтаж трасс любой степени сложности.
- Радиусная форма аксессуаров соответствует требованиям к минимальному радиусу изгиба кабеля – не менее 1 дюйма (2,54 см), что обеспечивает требования высокоскоростных систем к передаче сигнала без потери его качества, требования стандарта TIA/EIA 568-A, 568-B.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Миниканалы серии MEX – качественный системный продукт с оптимальным соотношением «цена – качество».



Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.
Толщина стенки для канала: не менее 1,7-2,0 мм в зависимости от сечения.
Отрезки длиной 2 метра.
Без защитной пленки.

Упаковка

Гофрокороб из многослойного картона.

Комплект поставки

Миниканал с крышкой.

Аксессуары

Материал: АБС-пластик.

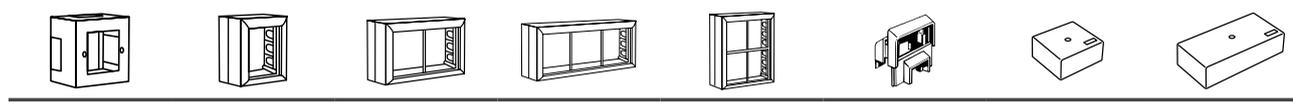
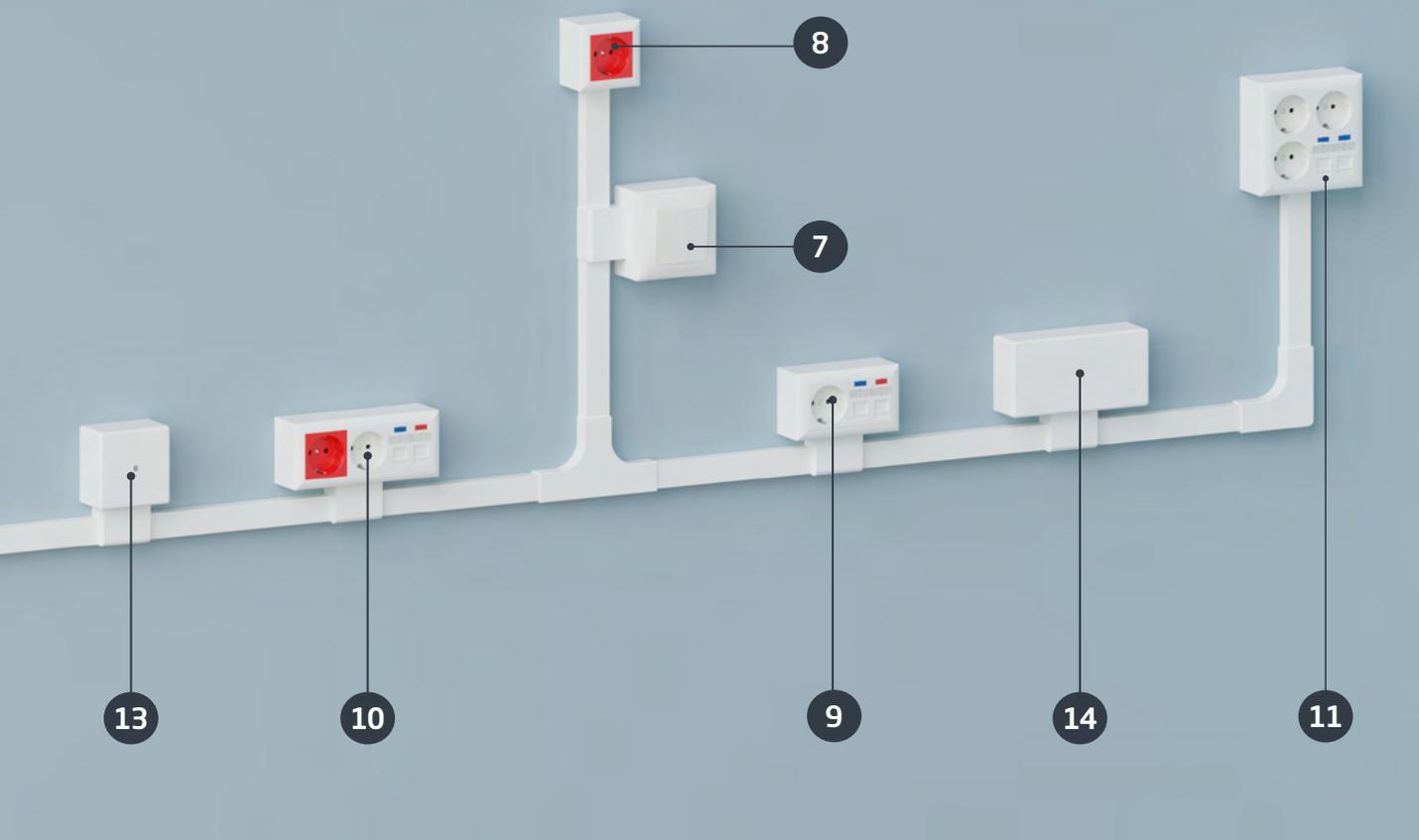


МИНИКАНАЛЫ

Классический дизайн, полный ассортимент аксессуаров обеспечивают универсальную эксплуатацию системы миниканалов МЕХ в различных проектах.



Артикул	Сечение, мм	Кабель-канал МЕХ с крышкой						
			1 RMI Угол внутренний	2 RME Угол внешний	3 RML Угол плоский	4 RMT Угол Т-образный	5 MU Соединение на стык	6 MF Заглушка
77003	12 x 7		—	—	—	—	—	—
77001	20 x 10		72101R	72201R	72301R	72401R	72501	72801
77002	16 x 16		72110R	72210R	72310R	72410R	72510	72810
77007	25 x 16		72105R	72205R	72305R	72405R	72505	72805
77015	25 x 25		72115R	72215R	72315R	72415R	72515	72815
77008	40 x 16		72106R	72206R	72306R	72406R	72506	72806
77010	40 x 25		72108R	72208R	72308R	72408R	72508	72808
77013	40/2 x 25 с перегородкой		72108R	72208R	72308R	72408R	72508	72808
77009	40 x 40		72109	72209	72309	72409	72509	72809



7	8	9	10	11	12	13	14
Коробка SM60 1 пост для механизма 60 мм	Коробка SM45/2 на 1 пост 45 x 45 мм	Коробка SM45/4 на 2 поста 45 x 45 мм	Коробка SM45/6 на 3 поста 45 x 45 мм	Коробка SM45/8 на 4 поста 45 x 45 мм	Адаптер от миниканала к коробке SM60	Коробка распред. 75 x 75 x 40 SD3	Коробка распред. 145 x 75 x 40 SD4
72911	72914	72944	72946	72948	—	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	72921 + 72923	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	72921 + 72923	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	72922 + 72923	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	—	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	72922 + 72923	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	72923	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	72923	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	—	72932	72933



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

В системе кабель-каналов МЕХ предусмотрено два варианта организации рабочих мест.

УСТАНОВКА МЕХАНИЗМОВ LK45 СТАНДАРТ 45X45 ММ В 1-4-ПОСТОВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ КОРОБКИ



1 пост 45 x 45 мм



2 модуля 22,5 x 45 мм



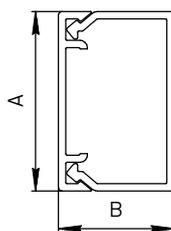
УСТАНОВКА МЕХАНИЗМОВ «ЕВРОСТАНДАРТ» В КОРОБКИ SM60

Коробки имеют съемные боковые стенки для объединения в многопостовые конструкции. Посадочное расстояние ЭУИ — 60 мм.



Для эстетичной организации ввода миниканалов различного сечения в коробку используются адаптеры.

МИНИКАНАЛЫ MEX С КРЫШКОЙ



Назначение

Прокладка кабелей.

Характеристики

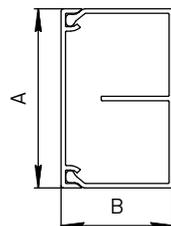
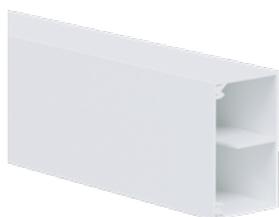
Материал: самозатухающая композиция ПВХ.
Отрезки длиной 2 метра.

Комплект поставки

Миниканал MEX с крышкой.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	Длина, мм	Площадь внутреннего поперечного сечения, мм ²
77003	12 x 7	12	7	2000	44
77001	20 x 10	20	10	2000	129
77002	16 x 16	16	16	2000	164
77007	25 x 16	25	16	2000	257
77015	25 x 25	25	25	2000	342
77008	40 x 16	40	16	2000	368
77010	40 x 25	40	25	2000	576
77009	40 x 40	40	40	2000	914

МИНИКАНАЛЫ MEX С КРЫШКОЙ И ПЕРЕГОРОДКОЙ



Назначение

Прокладка кабелей.

Характеристики

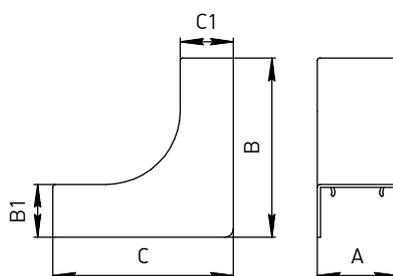
Материал: самозатухающая композиция ПВХ.
Отрезки длиной 2 метра.

Комплект поставки

Миниканал MEX с крышкой.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	Длина, мм	Площадь внутреннего поперечного сечения, мм ²
77013	40/2 x 25 с перегородкой	40	25	2000	576

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ RMI



Назначение

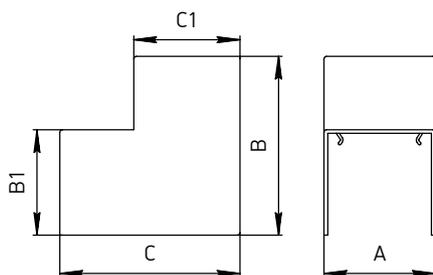
Декоративное оформление
мест стыковки кабель-каналов
под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм	В1, мм	С1, мм
72101R	20 x 10	24	34	34	12	12
72110R	16 x 16	20	39	39	17	17
72105R	25 x 16	29	61	61	17	17
72115R	25 x 25	29	74	74	27	27
72106R	40 x 16	44	65	65	17	17
72108R	40 x 25 40/2 x 25	44	72	72	27	27

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ М1



Назначение

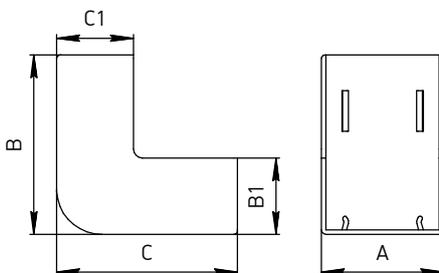
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
72109	40 x 40	44	70	70	41	41

УГОЛ ВНЕШНИЙ RME



Назначение

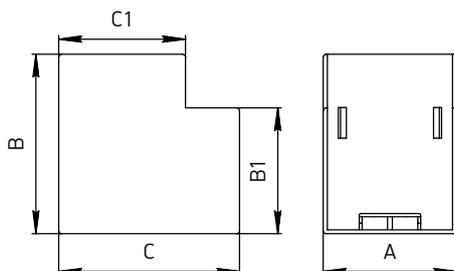
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
72201R	20 x 10	23	29	29	12	12
72210R	16 x 16	19	39	39	18	18
72205R	25 x 16	28	40	40	18	18
72215R	25 x 25	28	50	50	27	27
72206R	40 x 16	44	53	53	18	18
72208R	40 x 25 40/2 x 25	44	59	59	27	27

УГОЛ ВНЕШНИЙ ME



Назначение

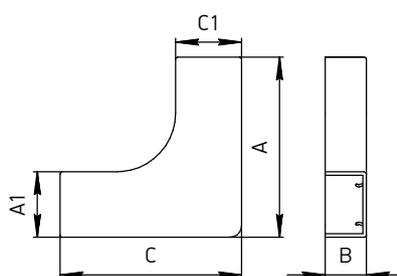
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
72209	40 x 40	44	59	59	41	41

УГОЛ ПЛОСКИЙ RML



Назначение

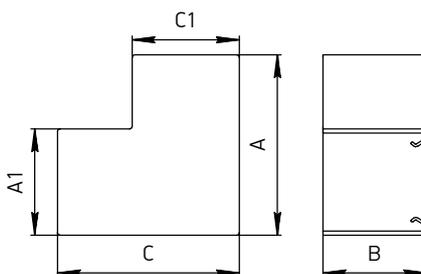
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм
72301R	20 x 10	46	12	46	23	23
72310R	16 x 16	48	17	48	18	18
72305R	25 x 16	77	17	77	28	28
72315R	25 x 25	77	27	77	28	28
72306R	40 x 16	95	17	95	43	43
72308R	40 x 25 40/2 x 25	89	27	89	43	43

УГОЛ ПЛОСКИЙ ML



Назначение

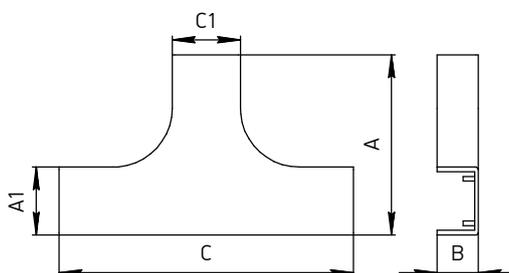
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм
72309	40 x 40	67	41	67	43	43

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ RMT



Назначение

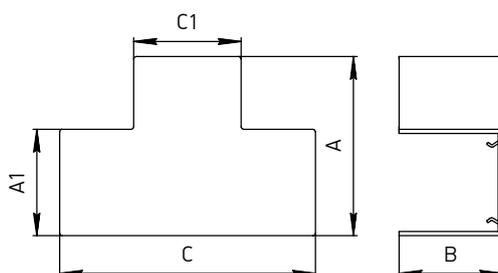
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов в виде Т-образного соединения (ответвления).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм
72401R	20 x 10	45	12	67	23	23
72410R	16 x 16	39	17	59	19	19
72405R	25 x 16	77	17	125	28	28
72415R	25 x 25	77	27	125	28	28
72406R	40 x 16	95	17	146	43	43
72408R	40 x 25 40/2 x 25	89	27	135	43	43

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ МТ



Назначение

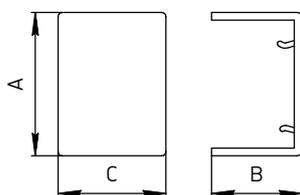
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов в виде Т-образного соединения (ответвления).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм	А1, мм	С1, мм
72409	40 x 40	73	41	102	43	43

СОЕДИНЕНИЕ НА СТЫК МУ



Назначение

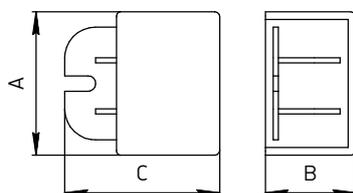
Эстетичное оформление мест стыковки кабель-каналов.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
72501	20 x 10	23	11	40
72510	16 x 16	20	18	40
72505	25 x 16	28	18	40
72515	25 x 25	28	26	40
72506	40 x 16	43	18	50
72508	40 x 25 40/2 x 25	43	26	60
72509	40 x 40	43	41	50

ЗАГЛУШКА МФ



Назначение

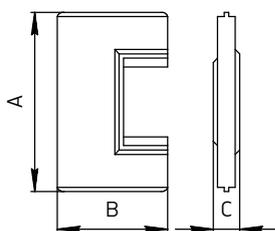
Декоративное оформление торцов кабель-канала.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
72801	20 x 10	23	11	28
72810	16 x 16	19	18	28
72805	25 x 16	29	18	30
72815	25 x 25	29	27	30
72806	40 x 16	44	18	31
72808	40 x 25 40/2 x 25	43	26	21
72809	40 x 40	42	30	43

АДАПТЕР

**Назначение**

Декоративное оформление ввода миниканалов в коробку SM60 (артикул 72911).

Характеристики

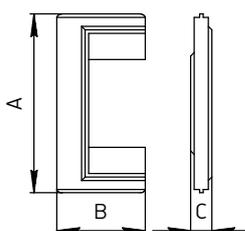
Материал: АБС-пластик.

Монтаж

Адаптер устанавливается в комплекте с артикулом 72923.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм
72921	20 x 10 16 x 16	43	26	6

АДАПТЕР

**Назначение**

Декоративное оформление ввода миниканалов в коробку SM60 (артикул 72911).

Характеристики

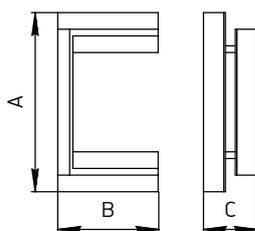
Материал: АБС-пластик.

Монтаж

Адаптер устанавливается в комплекте с артикулом 72923.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм
72922	25 x 16 40 x 16	52	26	6

АДАПТЕР

**Назначение**

Декоративное оформление ввода миниканалов в коробку SM60 (артикул 72911).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

База для установки адаптеров 72921 и 72922.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм
72923	40 x 25	54	30	16

МИНИКАНАЛЫ

Серия МЕХ-U

Серия МЕХ-U — кастомизированный подход в решении проектных и монтажных задач при прокладке СКС и силовых сетей.



НАЗНАЧЕНИЕ

Миниканалы серии МЕХ-U предназначены для открытой прокладки сменяемых сетей СКС и силовых кабелей.

ЭСТЕТИКА И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Кабель-каналы серии МЕХ-U разработаны в передовой эстетике промышленного дизайна. Специальные добавки обеспечивают высокую пластичность и устойчивость к механическим повреждениям.

В серии представлены кабель-каналы:

- с охватывающей профиль П-образной крышкой;
- профили плинтусного типа со встроенными перегородками.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Патентованная форма и конструктив миниканалов обеспечивают повышенные потребительские характеристики и удобство монтажа.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Повышенная толщина и прочность боковых стенок миниканала достигается за счет охвата крышкой профиля с боков до основания.
- Специальные добавки гарантируют устойчивость к выцветанию под воздействием солнечных лучей.
- Радиусная форма аксессуаров соответствует требованиям к минимальному радиусу изгиба кабеля – не менее 1 дюйма (2,54 см), что обеспечивает требования высокоскоростных систем к передаче сигнала без потери его качества, требования стандарта TIA/EIA 568-A, 568-B.



Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

Толщина стенки для канала: 0,7-1,2 мм в зависимости от сечения.

Две стационарные перегородки для разделения кабелей.

Отрезки длиной 2 метра.

Без защитной пленки.

Упаковка

Гофрокороб из многослойного картона.

Комплект поставки

Кабель-канал МЕХ-U с крышкой.

Аксессуары

Материал: АБС-пластик.



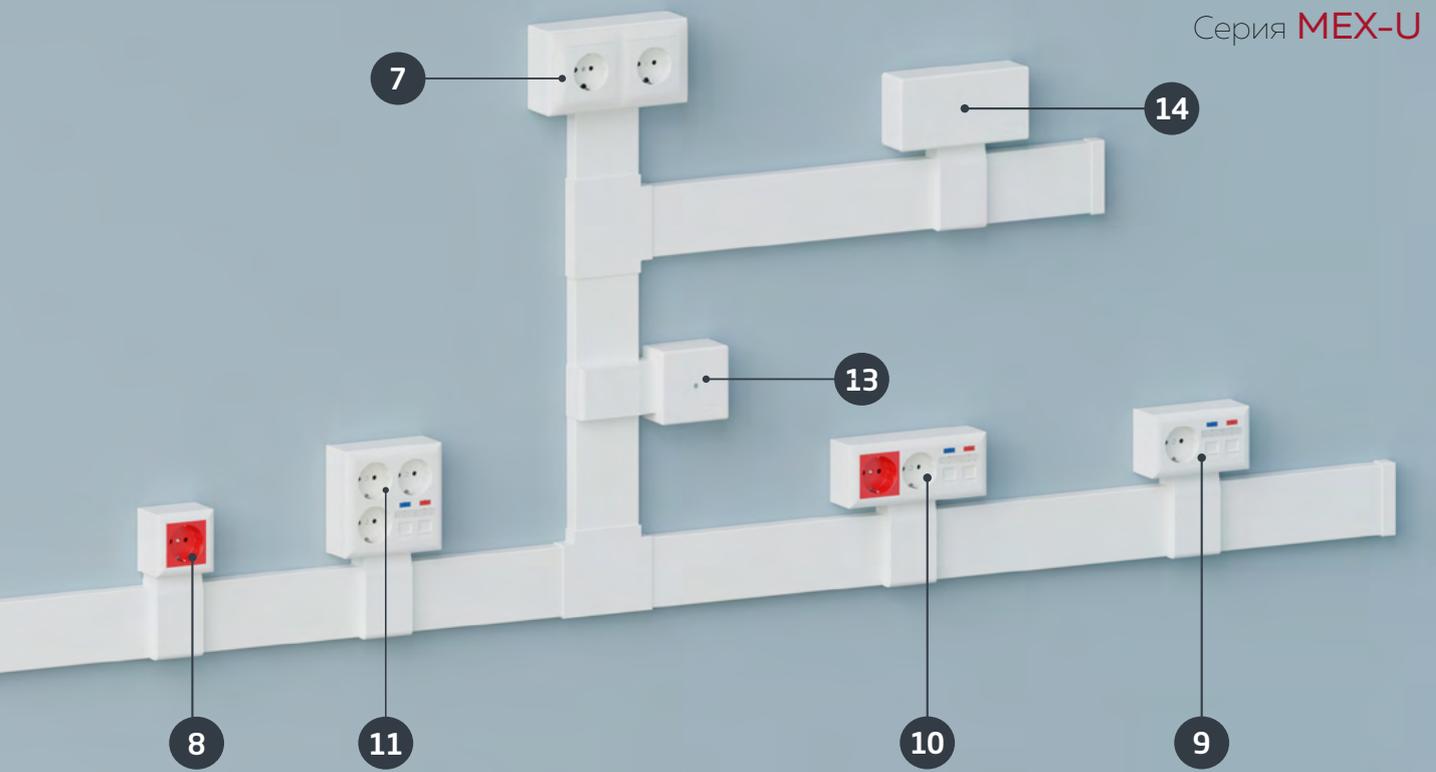
МИНИКАНАЛЫ

Плоский скруглённый профиль мини-каналов серии МЕХ-U идеально вписывается в архитектуру современного офисного пространства. П-образный механизм крепления крышки обеспечивает многократное открытие без деформации при проведении монтажа и сервисных работ.



Артикул	Сечение, мм	Кабель-канал МЕХ-U с крышкой						
			1 RMI Угол внутренний	2 RME Угол внешний	3 RML Угол плоский	4 RMT Угол Т-образный	5 MU Соединение на стык	6 MF Заглушка
79000	12 x 12					-		
79001	15 x 10					-		
79014	20 x 12,5		72114R	72214R	72314R	72414R	72514	72814
79002	16 x 16		71102R	71202R	71302R	71402R	71502	71802
79003	25 x 16		71103R	71203R	71303R	71403R	71503	71803
79004	40 x 16		71104R	71204R	71304R	71404R	71504	71804

Артикул	Сечение, мм	Кабель-канал МЕХ-U крышкой и двумя встроенными перегородками						
			1 Угол внутренний изменяемый MIV	2 Угол внешний изменяемый MEV	3 Угол плоский ML	4 Угол Т-образный MT	5 Соединение на стык MU	6 Заглушка MF
79012	60/3 x 16		72112	72212	72312	72412	72512	372812
79016	75/3 x 20		72116	72216	72316	72416	72516	572816



							
7 Коробка SM60 1 пост для механизма 60 мм	8 Коробка SM45/2 на 1 пост 45 x 45 мм	9 Коробка SM45/4 на 2 поста 45 x 45 мм	10 Коробка SM45/6 на 3 поста 45 x 45 мм	11 Коробка SM45/8 на 4 поста 45 x 45 мм	12 Адаптер ASMP от миниканала к коробке SM60/SD	13 Коробка распред. 75 x 75 x 40 SD3	14 Коробка распред. 145 x 75 x 40 SD4
72911	72914	72944	72946	72948	—	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	—	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	72925	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	—	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	—	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	—	72932	72933

							
7 Коробка SM 1 пост для механизма 60 мм	8 Коробка SM45/2 на 1 пост 45 x 45 мм	9 Коробка SM45/4 на 2 поста 45 x 45 мм	10 Коробка SM45/6 на 3 поста 45 x 45 мм	11 Коробка SM45/8 на 4 поста 45 x 45 мм	12 Адаптер ASMP16/20 к коробке SM/SD	13 Коробка распред. 75 x 75 x 40 SD3	14 Коробка распред. 145 x 75 x 40 SD4
72911	72914	72944	72946	72948	72924	72932	72933
72911	72914	72944	72946	72948	72926	72932	72933



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

В системе кабель-каналов МЕХ-У предусмотрено два варианта организации рабочих мест.

УСТАНОВКА МЕХАНИЗМОВ LK45 СТАНДАРТ 45X45 ММ В 1-4-ПОСТОВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ КОРОБКИ



1 пост 45 x 45 мм



2 модуля 22,5 x 45 мм



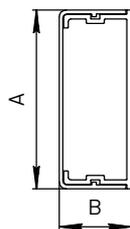
УСТАНОВКА МЕХАНИЗМОВ «ЕВРОСТАНДАРТ» В КОРОБКИ SM60

Коробки имеют съемные боковые стенки для объединения в многопостовые конструкции.



Адаптеры используются для организации ввода миниканалов различного сечения в коробку.

КАБЕЛЬ-КАНАЛ МЕХ-У С U-ОБРАЗНОЙ КРЫШКОЙ

**Назначение**

Прокладка кабелей.

Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

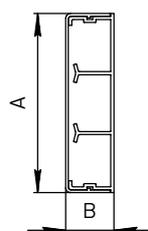
Отрезки длиной 2 метра.

Комплект поставки

Кабель-канал МЕХ-У с крышкой.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	Длина, мм	Площадь внутреннего поперечного сечения, мм ²
79200	12 x 12	12	12	2000	106
79201	15 x 10	15	10	2000	86
79214	20 x 12,5	20	12,5	2000	130
79002	16 x 16	16	16	2000	164
79003	25 x 16	25	16	2000	257
79004	40 x 16	40	16	2000	368

КАБЕЛЬ-КАНАЛ МЕХ-У С U-ОБРАЗНОЙ КРЫШКОЙ, С ДВУМЯ ПЕРЕГОРОДКАМИ

**Назначение**

Прокладка кабелей.

Характеристики

Материал: самозатухающая композиция ПВХ.

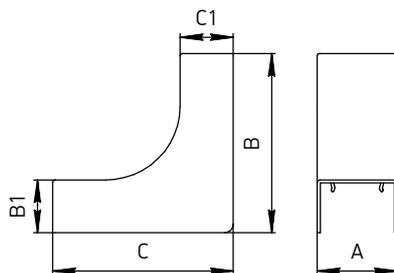
Отрезки длиной 2 метра.

Комплект поставки

Кабель-канал МЕХ-У с крышкой.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	Длина, мм	Площадь внутреннего поперечного сечения, мм ²
79012	60/3 x 16	60	16	2000	384
79016	75/3 x 20	75	20	2000	800

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ RM1



Назначение

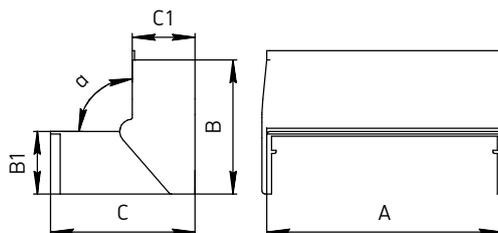
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
72114R	20 x 12,5	24	47	47	14	14
71102R	16 x 16	20	39	39	17	17
71103R	25 x 16	29	61	61	17	17
71104R	40 x 16	44	65	65	17	17

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ M1V



Назначение

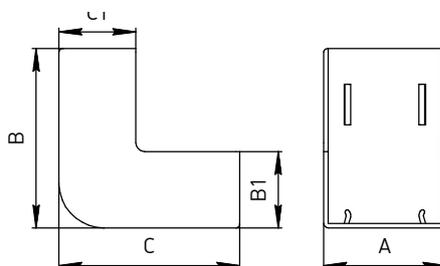
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов на внутреннем углу, изменяемый диапазон регулировки от 75° до 120°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
72112	60/3 x 16	60	42	42	15	15
72116	75/3 x 20	75	43	43	20	20

УГОЛ ВНЕШНИЙ RME



Назначение

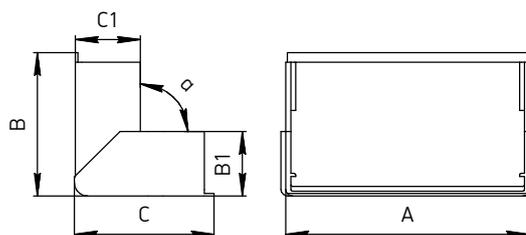
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
72214R	20 x 12,5	23	38	38	13	13
71202R	16 x 16	19	39	39	18	18
71203R	25 x 16	28	40	40	18	18
71204R	40 x 16	44	53	53	18	18

УГОЛ ВНЕШНИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ MEV



Назначение

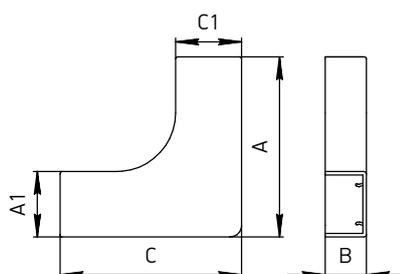
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов на внешнем углу, изменяемый диапазон регулировки от 75° до 120°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	C1, мм
72212	60/3 x 16	64	43	43	16	16
72216	75/3 x 20	76	44	44	20	20

УГОЛ ПЛОСКИЙ RML



Назначение

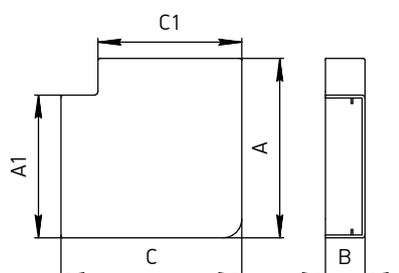
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм
72314R	20 x 12,5	55	14	55	23	23
71302R	16 x 16	48	17	48	18	18
71303R	25 x 16	77	17	77	28	28
71304R	40 x 16	95	17	95	43	43

УГОЛ ПЛОСКИЙ ML



Назначение

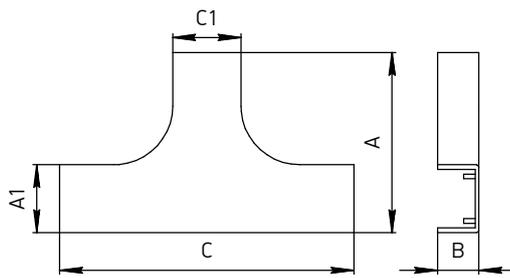
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм
72312	60/3 x 16	73	18	74	64	64
72316	75/3 x 20	98	22	98	78	78

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ RMT



Назначение

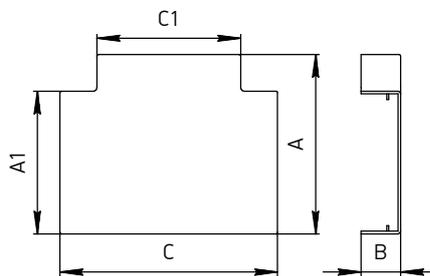
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов в виде Т-образного соединения (ответвления).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм	А1, мм	С1, мм
72414R	20 x 12,5	56	14	89	24	24
71402R	16 x 16	39	17	59	19	19
71403R	25 x 16	77	17	125	28	28
71404R	40 x 16	95	17	146	43	43

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ MT



Назначение

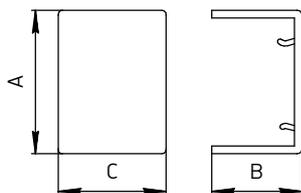
Декоративное оформление мест стыковки кабель-каналов в виде Т-образного соединения (ответвления).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм	А1, мм	С1, мм
72412	60/3 x 16	73	18	82	64	64
72416	75/3 x 20	98	22	118	78	78

СОЕДИНЕНИЕ НА СТЫК МУ

**Назначение**

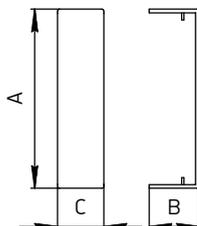
Эстетичное оформление мест стыковки кабель-каналов.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
72514	20 x 12,5	16	14	23
71502	16 x 16	20	18	40
71503	25 x 16	28	18	40
71504	40 x 16	43	50	18

СОЕДИНЕНИЕ НА СТЫК МУ

**Назначение**

Эстетичное оформление мест стыковки кабель-каналов.

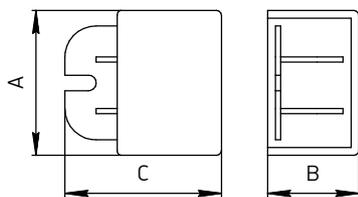
Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
72512	60/3 x 16	63	17	15
72516	75/3 x 20	78	22	20

МИНИКАНАЛЫ

ЗАГЛУШКА МР



Назначение

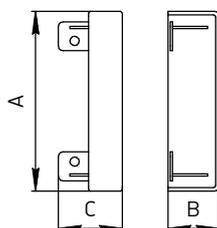
Декоративное оформление торцов кабель-канала.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
72814	20 x 12,5	23	14	17
71802	16 x 16	19	18	28
71803	25 x 16	29	18	30
71804	40 x 16	44	18	31

ЗАГЛУШКА МР



Назначение

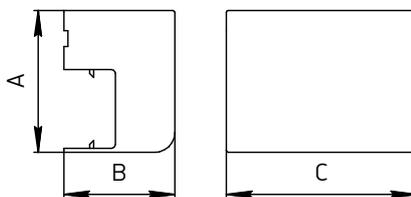
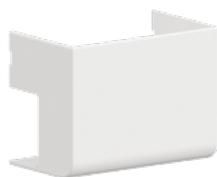
Декоративное оформление торцов кабель-канала.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
72812	60/3 x 16	64	18	12
72816	75/3 x 20	78	21	28

АДАПТЕР ASMP



Назначение

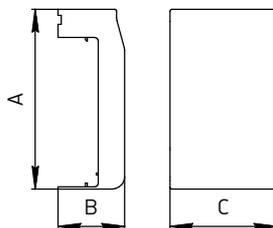
Декоративное оформление ввода миниканалов к коробке тип SM/SD при расположении коробки над или под миниканалом.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
72925	20 x 12,5	37	28	49

АДАПТЕР ASMP16/20



Назначение

Декоративное оформление ввода кабель-канала к коробке тип SM/SD при расположении коробки над или под миниканалом.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	Типоразмер короба, мм	А, мм	В, мм	С, мм
72924	60/3 x 16	77	32	48
72926	75/3 x 20	90	34	53

ВАРИАНТЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ

В системах кабель-каналов предусмотрены различные варианты организации рабочих мест для модульных механизмов и механизмов «евростандарт».

- В суппорты от 1 до 3 постов с возможностью стыковки нескольких суппортов в ряд.
- В суппорты для механизмов «евростандарт» с крепежным размером 60 мм под рамку.
- В подъемные коробки серии SM45/SM60.

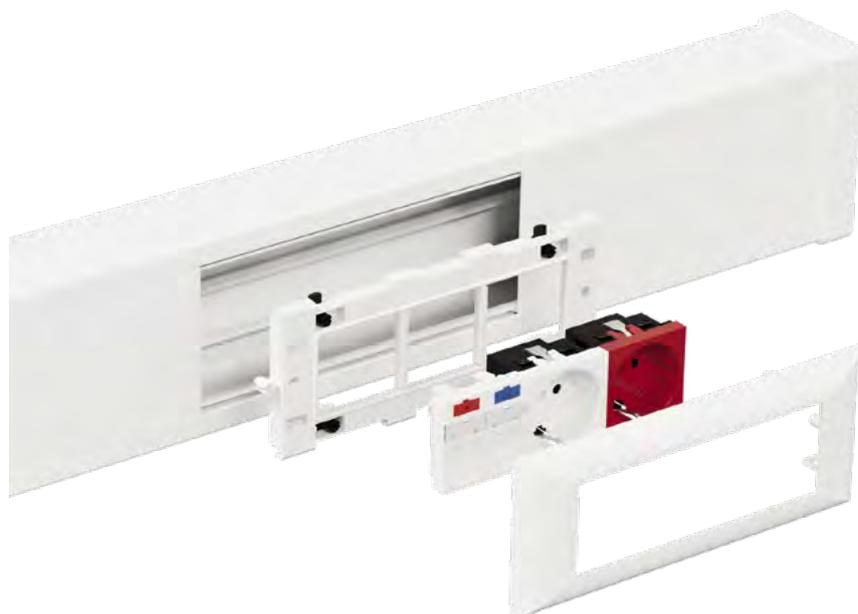
КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ СЕРИИ ARC-LAN



Пример установки модульных механизмов стандарта 45x45 мм в суппорты РМА от 1 до 3 постов*.

Для дополнительной устойчивости к вырывающим нагрузкам поворотные лапки должны фиксировать суппорт за верхнюю направляющую кабель-канала.

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ СЕРИИ INSTA



Пример установки модульных механизмов стандарта 45x45 мм в суппорты РМ от 1 до 3 постов*.

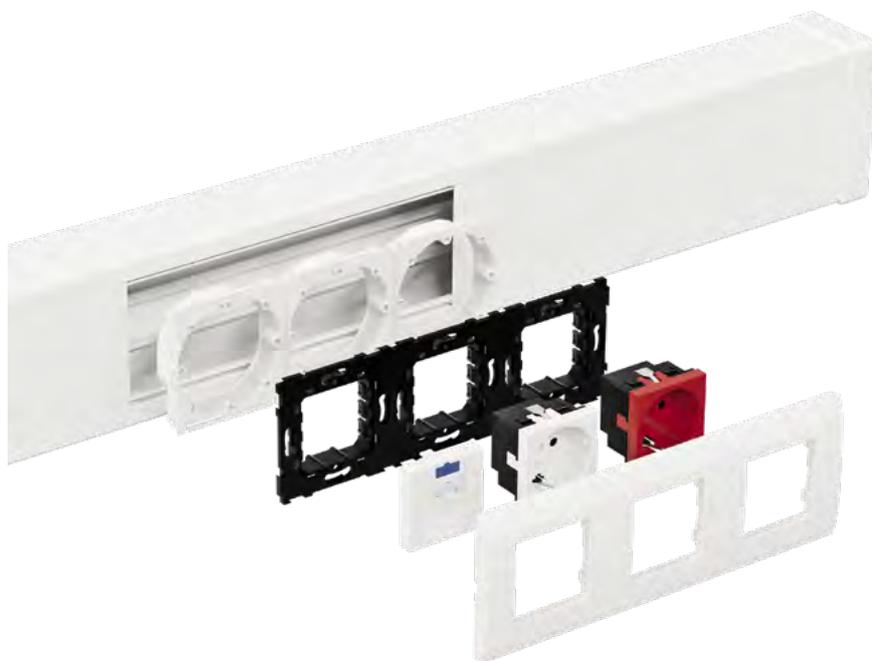
* 1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22,5 x 45 мм.

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ СЕРИИ INSTA ОТ 1 ДО 5 ПОСТОВ



Пример установки механизмов «евростандарт» с крепежным размером 60 мм под декоративные рамки от 1 до 5 постов.

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ СЕРИИ INSTA ОТ 1 ДО 4 ПОСТОВ

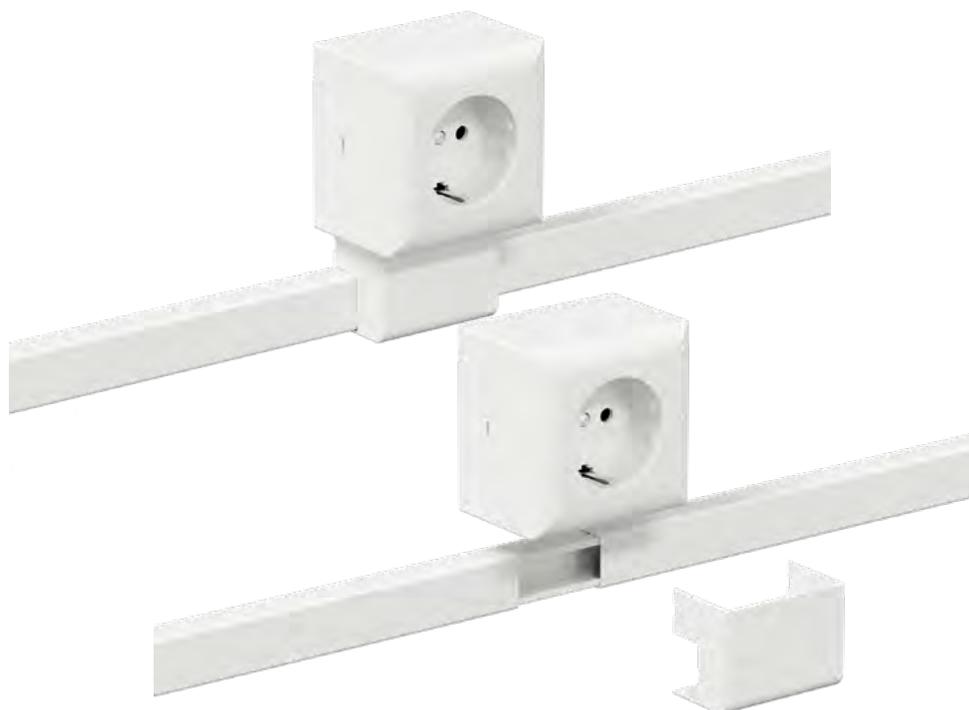


Пример установки модульных механизмов стандарта 45x45 мм под декоративные рамки от 1 до 4 постов*.

* 1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22,5 x 45 мм.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И МОНТАЖУ

МИНИКАНАЛЫ СЕРИИ МЕХ



Монтаж коробок серии SM45/SM60, а также распаячных коробок серии SD с использованием адаптера. Адаптер к коробке может располагаться над или под миниканалом.

МИНИКАНАЛЫ СЕРИИ МЕХ-U



Монтаж коробок серии SM/SD с использованием адаптера ASMP16/20.

МИНИКАНАЛЫ СЕРИИ МЕХ



Оформление эстетичного ввода миниканалов в коробку SM60 и пример установки механизмов «евростандарт».

Коробки SM60 имеют съемные боковые стенки для объединения коробок в многопостовые конструкции, до 5 постов* под одной рамкой.

МИНИКАНАЛЫ СЕРИИ МЕХ-U

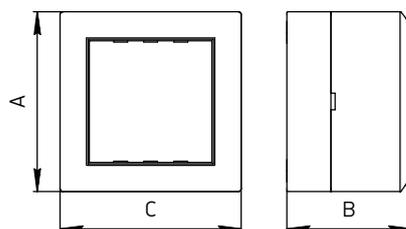


Для эстетичного ввода миниканалов в коробку :

- демонтируйте вставку боковой стенки коробки;
- установите адаптер соответствующего сечения миниканала в пазы стенки коробки;
- установите коробку с адаптером на стену внахлест на миниканал.

* 1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22,5 x 45 мм.

КОРОБКА МОДУЛЬНАЯ SM45/2 НА 1 ПОСТ



Назначение

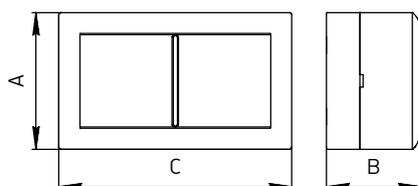
Коробка модульная SM45/2 на 1 пост 45 x 45 мм для организации рабочих мест.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм
72914	65	43	65

КОРОБКА МОДУЛЬНАЯ SM45/4 НА 2 ПОСТА



Назначение

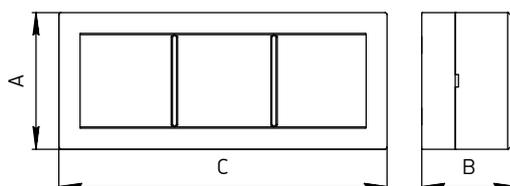
Коробка модульная SM45/4 на 2 поста 45 x 45 мм для организации рабочих мест.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм
72944	65	43	110

КОРОБКА МОДУЛЬНАЯ SM45/6 НА 3 ПОСТА



Назначение

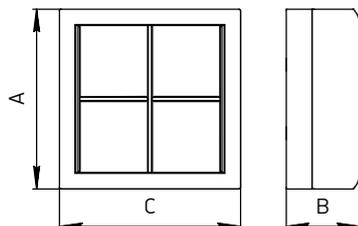
Коробка модульная SM45/6 на 3 поста 45 x 45 мм для организации рабочих мест.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм
72946	65	43	155

КОРОБКА МОДУЛЬНАЯ SM45/8 НА 4 ПОСТА



Назначение

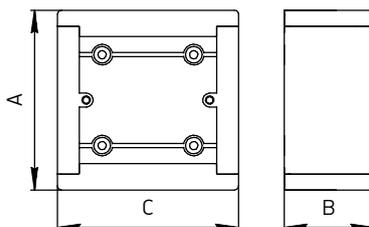
Коробка модульная SM45/8 на 4 поста 45 x 45 мм для организации рабочих мест.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм
72948	110	43	110

КОРОБКА SM60 НА 1 ПОСТ ДЛЯ МЕХАНИЗМА 60 ММ



Назначение

Коробка SM60 на 1 пост для механизма 60 мм для организации рабочих мест.

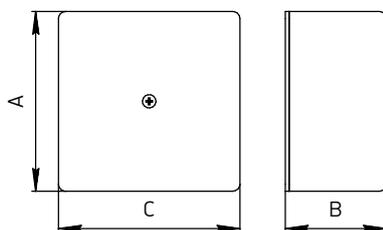
Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм
72911	87	43	87

КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

КОРОБКА SD3 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ



Назначение

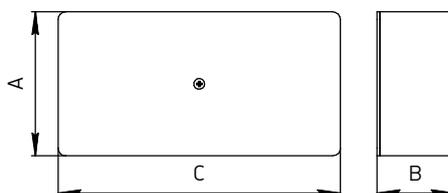
Коробка SD3 распределительная для миниканалов.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Степень защиты: IP40.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Клеммная колодка
72932	75	42	75	—

КОРОБКА SD4 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ



Назначение

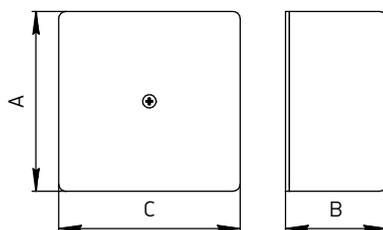
Коробка SD4 распределительная для миниканалов.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Степень защиты: IP40.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Клеммная колодка
72933	75	42	140	—

КОРОБКА SD3 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ С КЛЕММНОЙ КОЛОДКОЙ

**Назначение**

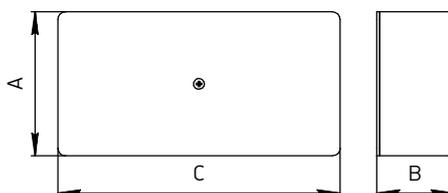
Коробка SD3 распределительная для миниканалов. В комплекте с клеммной колодкой.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Степень защиты: IP40.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Клеммная колодка
72935	75	42	75	1,5 – 10 мм ² , 6 пар
72936	75	42	75	1,5 – 10 мм ² , 12 пар

КОРОБКА SD4 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ С КЛЕММНОЙ КОЛОДКОЙ

**Назначение**

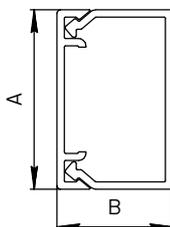
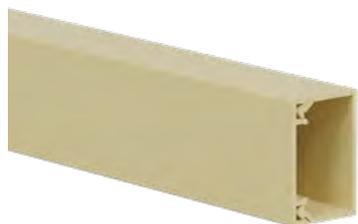
Коробка SD4 распределительная для миниканалов. В комплекте с клеммной колодкой.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Степень защиты: IP40.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Клеммная колодка
72937	75	42	140	1,5 – 10 мм ² , 7 пар
72938	75	42	140	1,5 – 10 мм ² , 14 пар
72939	75	42	140	1,5 – 12 мм ² , 6 пар
72940	75	42	140	1,5 – 12 мм ² , 12 пар
72941	75	42	140	1,5 – 10 мм ² , 7 пар +1,5 – 12 мм ² , 6 пар

Серия МЕХ



Назначение

Кабель-каналы цветные, с декоративной текстурой, предназначены для прокладки кабелей преимущественно на объектах загородного строительства.

Характеристики

Материал: ПВХ.
Степень защиты: IP40.
Тип фиксации крышки: «двойной замок».

Упаковка

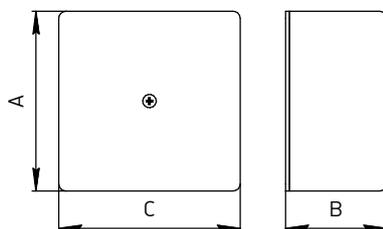
Многослойный картон.

Особенности

Окрашивание и создание текстуры дерева на кабельных каналах осуществляются с трёх визуально доступных сторон по технологии 3D-ламинации.

Артикул	Сечение А x В, мм	Цвет	Кол-во в упаковке, м
77021BG	12×12	● Бежевый	180
77000BG	15×10	● Бежевый	180
77002BG	16×16	● Бежевый	88
77001BG	20×10	● Бежевый	126
77007BG	25×16	● Бежевый	66
77015BG	25×25	● Бежевый	80
77008BG	40×16	● Бежевый	80
77010BG	40×25	● Бежевый	52
77002B	16×16	● Коричневый	88
77001B	20×10	● Коричневый	126
77007B	25×16	● Коричневый	66
77021P	12×12	● Ламинация: Сосна	180
77000P	15×10	● Ламинация: Сосна	180
77002P	16×16	● Ламинация: Сосна	88
77001P	20×10	● Ламинация: Сосна	126
77007P	25×16	● Ламинация: Сосна	66
77015P	25×25	● Ламинация: Сосна	80
77008P	40×16	● Ламинация: Сосна	80
77010P	40×25	● Ламинация: Сосна	52
77021N	12×12	● Ламинация: Орех	180
77000N	15×10	● Ламинация: Орех	180
77002N	16×16	● Ламинация: Орех	88
77001N	20×10	● Ламинация: Орех	126
77007N	25×16	● Ламинация: Орех	66
77015N	25×25	● Ламинация: Орех	80
77008N	40×16	● Ламинация: Орех	80
77010N	40×25	● Ламинация: Орех	52





Назначение

Коробка SD3 распределительная для миниканалов. В комплекте с клеммной колодкой.

Характеристики

Материал: АБС-пластик. Степень защиты: IP40.

Температура

Монтажа: от -5°C до +60°C. Эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Упаковка

Многослойный картон.

Особенности

Окрашивание и создание текстуры дерева на кабельных каналах осуществляются по инновационной технологии 3D-ламинации.

КОРОБКА

КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Артикул	Наименование	Цвет	А, мм	В, мм	С, мм
72909BG	Коробка SD	● Бежевый	88	44	88
72932BG	Коробка SD3	● Бежевый	75	42	75
72933BG	Коробка SD4	● Бежевый	75	42	140
72932B	Коробка SD3	● Коричневый	75	42	75
72933B	Коробка SD4	● Коричневый	75	42	140
72908P	Коробка SM	● Ламинация: Сосна	75	20	75
72908N	Коробка SM	● Ламинация: Орех	75	20	75

КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ С КЛЕММНОЙ КОЛОДКОЙ

Артикул	Наименование	Цвет	А, мм	В, мм	С, мм	Парная колодка
72935BG	Коробка SD3	● Бежевый	75	42	75	1,5 – 10 мм ² , 6 пар
72936BG	Коробка SD3	● Бежевый	75	42	75	1,5 – 10 мм ² , 12 пар
72937BG	Коробка SD3	● Бежевый	75	42	140	1,5 – 10 мм ² , 7 пар
72938BG	Коробка SD3	● Бежевый	75	42	140	1,5 – 10 мм ² , 14 пар
72939BG	Коробка SD3	● Бежевый	75	42	140	1,5 – 12 мм ² , 6 пар
72940BG	Коробка SD3	● Бежевый	75	42	140	1,5 – 12 мм ² , 12 пар
72941BG	Коробка SD3	● Бежевый	75	42	140	1,5 – 10 мм ² , 7 пар + 1,5 – 12 мм ² , 6 пар
72935B	Коробка SD3	● Коричневый	75	42	75	1,5 – 10 мм ² , 6 пар
72936B	Коробка SD3	● Коричневый	75	42	75	1,5 – 10 мм ² , 12 пар
72937B	Коробка SD3	● Коричневый	75	42	140	1,5 – 10 мм ² , 7 пар
72938B	Коробка SD3	● Коричневый	75	42	140	1,5 – 12 мм ² , 14 пар
72939B	Коробка SD3	● Коричневый	75	42	140	1,5 – 12 мм ² , 6 пар
72940B	Коробка SD3	● Коричневый	75	42	140	1,5 – 12 мм ² , 12 пар
72941B	Коробка SD3	● Коричневый	75	42	140	1,5 – 10 мм ² , 7 пар + 1,5 – 12 мм ² , 6 пар



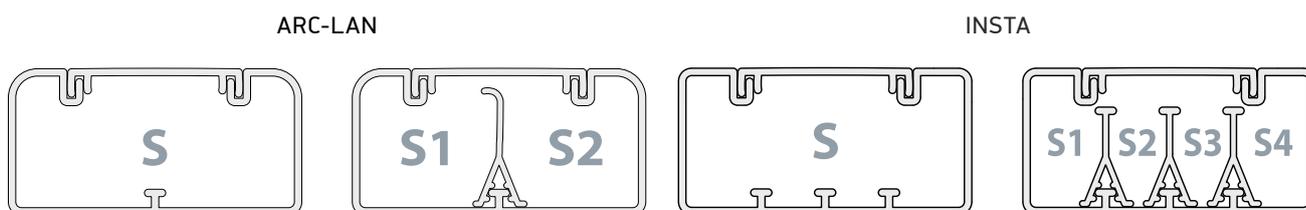
ПОДБОР КАБЕЛЬ-КАНАЛОВ ПО ПЛОЩАДИ ВНУТРЕННЕГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ

При выборе сечения коробов необходимо руководствоваться требованиями ПУЭ, пункт 2.1.61: «Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих коробов 35% сечения короба в свету; для коробов с открываемыми крышками

40%», согласно СП 76.13330.2016, п. 6.3.2.4. Минимальное допустимое заполнение объема короба кабельными изделиями должно составлять 30%. Для кабельных изделий исполнения типа "не распространяющие горение" это требование можно не учитывать.

Площадь внутреннего поперечного сечения кабель-каналов до и после установки разделительной перегородки

Сечение короба, мм	Артикул	Площадь внутреннего поперечного сечения S, мм ²	Количество разделительных перегородок	Площадь внутреннего поперечного сечения отсеков, мм ²			
				S1	S2	S3	S4
ARC-LAN 100 x 40	576004	3170	1	1506	1506	–	–
ARC-LAN 100 x 55	576002	4519	1	2147	2147	–	–
INSTA 100 x 40	76004	2857	3	715	715	715	715
INSTA 100 x 55	76002	3928	3	982	982	982	982
INSTA 150 x 55	76008	5892	3	1473	1473	1473	1473



СЕРВИС ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ-ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Для автоматизации процессов проектирования специалисты завода ЭКОПЛАСТ разработали базу чертежей и трехмерных моделей продукции Ecoplast для BIM – проектирования в форматах STEP, DWG.

Актуальные базы данных продукции Ecoplast включены в систему проектирования электрооборудования nanoCAD BIM ОПС.

Информация о продукции Ecoplast размещена в разделе «Базы данных оборудования» и находится в свободном доступе на сайте www.nanocad.ru.

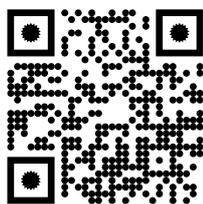
База данных включает полную информацию для построения кабельных трасс с использованием:

- кабель-каналов ЭКОПЛАСТ,
- систем гладких и гофрированных труб с аксессуарами,
- электроустановочного оборудования.

РОЗЕТОЧНЫЕ ЛЮКИ И КОЛОННЫ



Серия **LUK**



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Система напольных лючков серии LUK применяется для организации рабочих мест в интерьерных пространствах открытого типа Open space, где требуется прямое подключение розеток электропитания и информационных сетей в любом месте на удалении от стен. Система напольных лючков LUK обеспечивает простоту подключения и индивидуальную комплектацию независимо от расположения рабочих мест.



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ САЙТ
WWW.ROZETKI-V-POL.RU

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Функциональность:** в линейке представлены люки от 1,5 до 12 постов*, которые в зависимости от требований проекта комплектуются модульными электроустановочными изделиями стандарта 45x45.
- **Обширная линейка:** представлены компактные модели в «антивандальном» исполнении для помещений с высокими механическими нагрузками на пол. Модели для организации сети рабочих мест на объектах коммерческой недвижимости.
- **Универсальные решения:** представлены различные модели для высоконагруженных поверхностей пола (ав-

тосалоны, торговые центры), а также компактные люки для офиса. В зависимости от исполнения и конструктивных особенностей лючки интегрируются с системой кабельных каналов скрытой установки в стяжке и/или устанавливаются в плиты фальшполов. Сервисные опции обеспечивают удобный монтаж и эксплуатацию.

- **Эргономика и дизайн:** люки выполнены в в минималистском Hi-Tech дизайне. Конструктивные особенности обеспечивают удобную эксплуатацию и сервисное обслуживание.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации по ГОСТ IEC 60670-1-2016:

– Температура монтажа	от 0 °С до +50 °С
– Температура эксплуатации	от –20 °С до +60 °С
– Климатическое исполнение	УХЛ 4
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20 при открытой крышке в зависимости от модели IP40-IP66 при закрытой крышке
По типу эксплуатируемой поверхности:	
– Подходят для установки в фальшпол	+
– Подходят для укладки в двойной пол (фальшпол)	+
– Подходят для магистралей, проходящих по черновому полу	+
Сопротивление изоляции	>5 МО при 500В~
Диэлектрическая прочность	без пробоя при 2000 В~ при 50 Гц в течение 1 минуты
Совместимость ЭУИ	модульные механизмы LK45
Результаты испытаний крышки	не менее 10 000 циклов
Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке:	
– К общей площади крышки	допустимая нагрузка до 450 кг
Пожаробезопасность (соответствие требованиям Федерального закона №123-ФЗ от 22.06.2012)	Не подлежит обязательному подтверждению

ЧЕК-ЛИСТ ПРИ ПОДБОРЕ РЕШЕНИЯ

При выборе напольных лючков и проектировании систем прокладки кабеля под полом необходимо учитывать следующие критерии и классификационные характеристики:

- При проектировании подпольных систем прокладки и монтаже люков необходимо учитывать конструкцию пола и монтажную глубину.
 - Люки могут устанавливаться:
 - в фальшпол;
 - в стяжку монолитного пола;
 - в подпольные кабельные трассы.

Необходимо учитывать минимальную глубину монтажа с учетом финишного покрытия пола. При установке люка в монолитный пол необходимо использовать металлическую коробку (монтажное основание).

- Соблюдение строительных норм и требований проекта по нагрузке на эксплуатируемую поверхность пола.

- Выбор электромонтажного лючка по степени пыле-влагозащищенности (код IP) и типу уборки напольного покрытия. ЭУИ, устанавливаемые в люк, должны быть надежно защищены от пыли и влаги в процессе эксплуатации. Поэтому степень защиты (код IP) необходимо учитывать не только из-за места эксплуатации люка, но и типа уборки пола (сухая/влажная/механическая), в который установлен люк.
- Комплектация люков в соответствии с условиями эксплуатации.



офисы



переговорные



конференц-звонки



торговые центры



медицинские учреждения



учебные аудитории

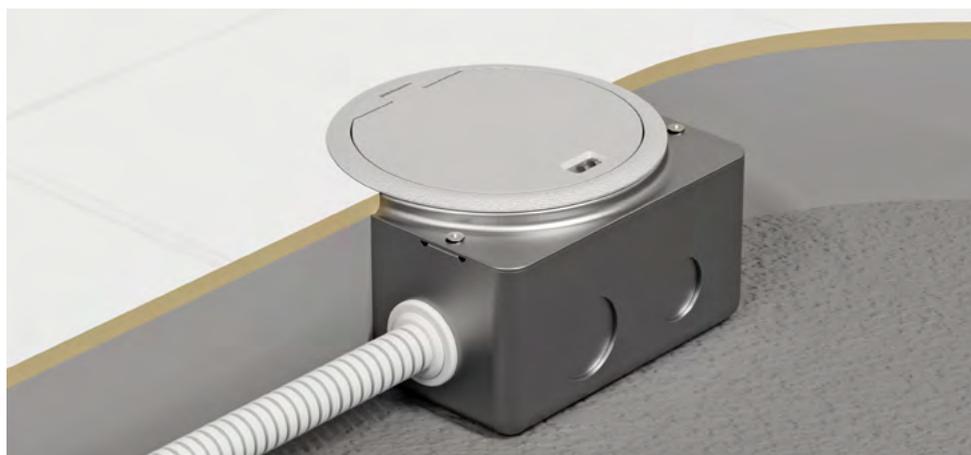
* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮКИ НАПОЛЬНЫЕ ДЛЯ РОЗЕТОК

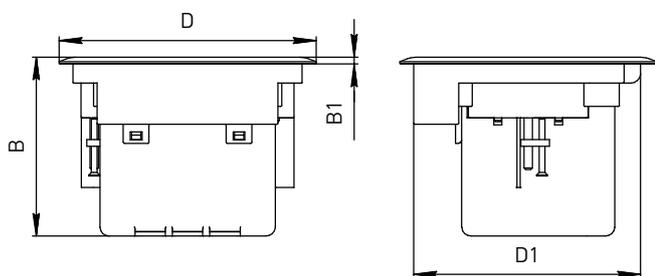


ЕДИНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ – УСТАНОВКА ЛЮКА ВРОВЕНЬ С ПОЛОМ

- Рифленая текстура крышки люка обладает противоскользящим эффектом, скрывает царапины.
- Люк для установки в полах с влажным или сухим типом уборки.



ЛЮК В ПОЛ НА 1,5 ПОСТА



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● латунь арт. 70030,

● сталь арт. 70031.

Степень защиты: IP66 по контуру крышки.

Монтаж

В фальшпол с толщиной плит до 30 мм.

В стяжку монолитного пола.

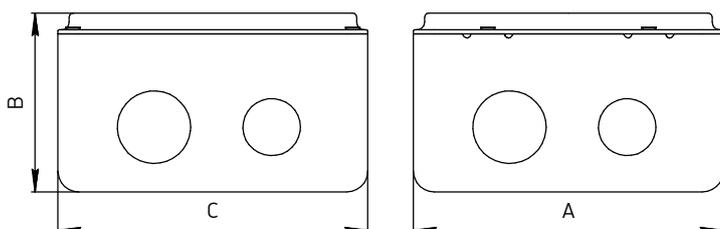
Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с суппортом, коробка с крышкой для люка в пол на 1,5 поста, метизы.

Артикул	Наименование	В, мм	В1, мм	D, мм	D1, мм	Монтажное отверстие, мм
70030	LUK/1,5BR IP66 Люк в пол на 1,5 поста* (45 x 45 мм)	77	3	110	98	100
70031	LUK/1,5AL IP66 Люк в пол на 1,5 поста* (45 x 45 мм)	77	3	110	98	100

КОРОбКА С КРЫШКОЙ ДЛя ЛЮКА В ПОЛ НА 1,5 ПОСТА



Назначение

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70030, 70031 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● сталь.

Минимальная высота стяжки — 70 мм.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 4 шт., Ø 27 мм - 4 шт.

Комплект поставки

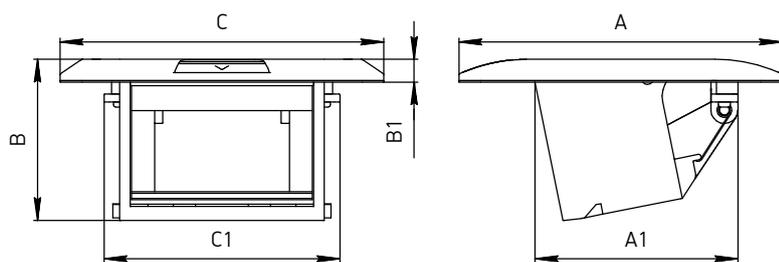
Входит в комплект поставки люка 70030, 70031.

Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
BOX/1,5 Коробка с крышкой для люка LUK/1,5 в пол	118	70	118

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮКИ НАПОЛЬНЫЕ ДЛЯ РОЗЕТОК

ЛЮК В ПОЛ НА 1,5 ПОСТА



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● латунь арт. 70016,
● сталь арт. 70017.

Степень защиты: IP40 по контуру крышки.

Монтаж

В фальшпол с толщиной плит до 30 мм.

В стяжку монолитного пола (рекомендуется использовать металлическую коробку арт. 70116).

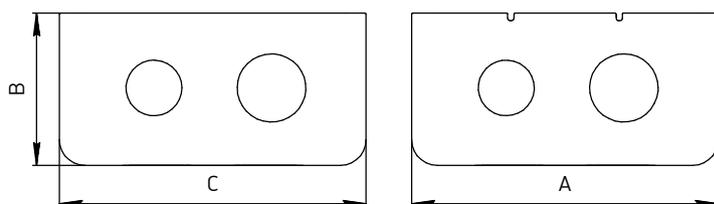
Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с суппортом.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	C1, мм	Монтажное отверстие, мм
70016	LUK/1,5BR Люк в пол на 1,5 поста* (45 x 45 мм)	120	60	120	75	8	87,5	85x95
70017	LUK/1,5AL Люк в пол на 1,5 поста* (45 x 45 мм)	120	60	120	75	8	87,5	85x95

КОРОбКА С КРЫШКОЙ ДЛЯ ЛЮКА В ПОЛ НА 1,5 ПОСТА



Назначение

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70016, 70017 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● сталь.

Минимальная высота стяжки — 70 мм.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 4 шт., Ø 27 мм - 4 шт.

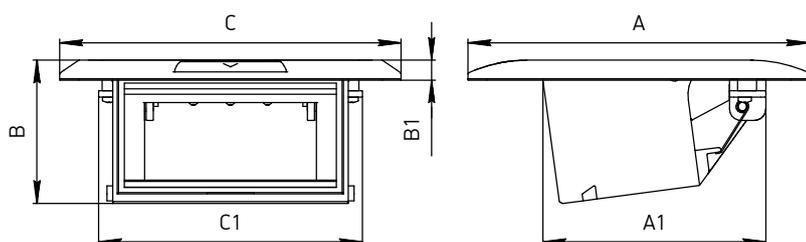
Комплект поставки

Коробка с крышкой, метизы.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
70116	VOX/1,5S Коробка с крышкой для люка LUK/1,5 в пол	100	60	100

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮК В ПОЛ НА 2 ПОСТА



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● латунь арт. 70020,
● сталь арт. 70021.

Степень защиты: IP40 по контуру крышки.

Монтаж

В фальшпол с толщиной плит до 30 мм.
В стяжку монолитного пола (рекомендуется использовать металлическую коробку арт. 70120).

Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с суппортом.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	C1, мм	Монтажное отверстие, мм
70020	LUK/2BR Люк в пол на 2 поста* (45 x 45 мм)	145	60	145	95	8	112	105x115
70021	LUK/2AL Люк в пол на 2 поста* (45 x 45 мм)	145	60	145	95	8	112	105x115

КОРОБКА С КРЫШКОЙ ДЛЯ ЛЮКА В ПОЛ НА 2 ПОСТА



Назначение

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70020, 70021 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

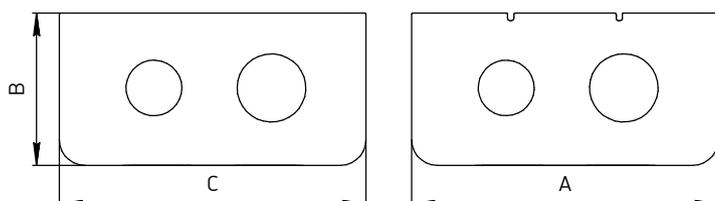
Материал: ● сталь.

Минимальная высота стяжки — 70 мм.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 4 шт., Ø 27 мм - 4 шт.

Комплект поставки

Коробка с крышкой, метизы.

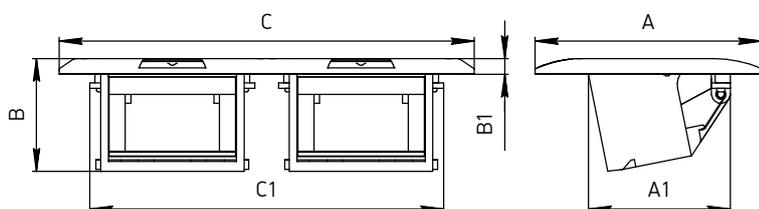


Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
70120	BOX/2S Коробка с крышкой для люка LUK/2 в пол	120	60	120

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮКИ НАПОЛЬНЫЕ ДЛЯ РОЗЕТОК

ЛЮК В ПОЛ НА 2 X 1,5 ПОСТА



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● сталь.
Сдвоенный монолитный корпус.
Степень защиты: IP40 по контуру крышки.

Монтаж

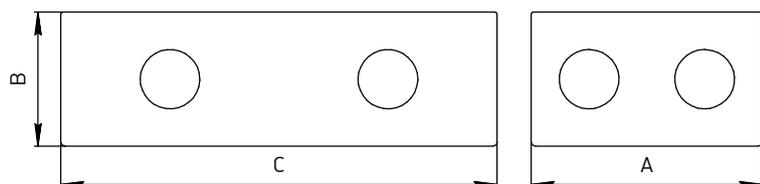
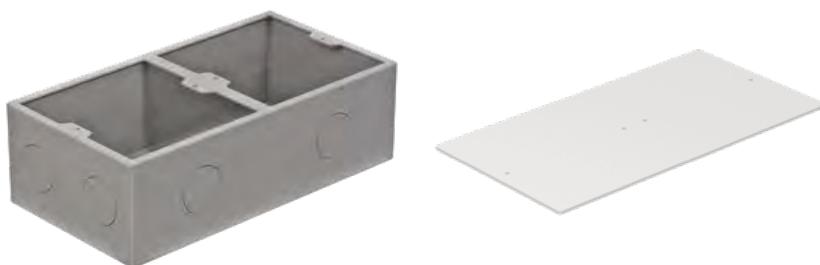
В фальшпол с толщиной плит до 30 мм.
В стяжку монолитного пола.
Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с суппортом, коробка с крышкой для люка в пол на 2 x 1,5 поста.

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	А1, мм	В1, мм	С1, мм	Монтажное отверстие, мм
70026	2x1,5ST Люк в пол на 2 x 1,5 поста* (45 x 45 мм) в комплекте с коробкой и суппортом	120	60	220	75	8	187,5	95 x 196

КОРБОКА С КРЫШКОЙ ДЛЯ ЛЮКА В ПОЛ НА 2 X 1,5 ПОСТА



Назначение

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70026 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● сталь.
Минимальная высота стяжки — 60 мм.
На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 27 мм – 8 шт.

Комплект поставки

Входит в комплект поставки люка 70026.

Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
Коробка с крышкой для люка в пол на 2 x 1,5 поста	106	62	200

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮК В ПОЛ НА 2 X 2 ПОСТА



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

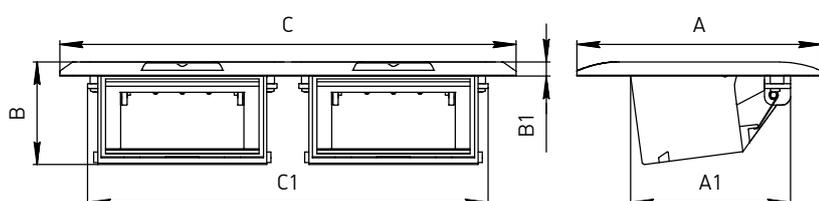
Материал: ● сталь.
Сдвоенный монолитный корпус.
Степень защиты: IP40 по контуру крышки.

Монтаж

В фальшпол с толщиной плит до 30 мм.
В стяжку монолитного пола.
Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

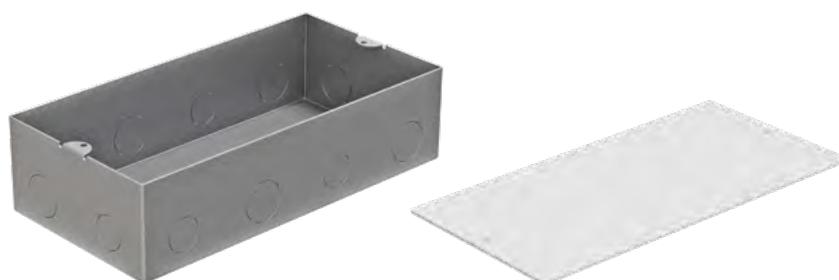
Комплект поставки

Люк с суппортом, коробка с крышкой для люка в пол на 2 x 2 поста.



Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	C1, мм	Монтажное отверстие, мм
70027 2x2ST	Люк в пол на 2 x 2 поста* (45 x 45 мм) в комплекте с коробкой и суппортом	145	60	270	95	8	237	120 x 240

КОРБОКА С КРЫШКОЙ ДЛЯ ЛЮКА В ПОЛ НА 2 X 2 ПОСТА



Назначение

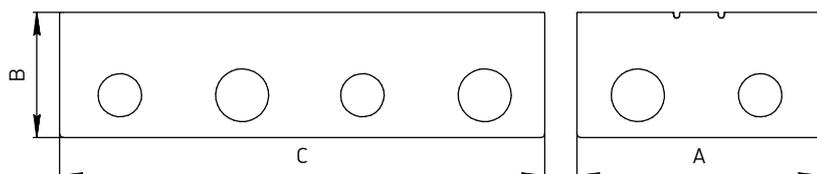
Для создания монтажной ниши под люк арт. 70027 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● сталь.
Минимальная высота стяжки — 62 мм.
На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм – 6 шт., Ø 27 мм – 6 шт.

Комплект поставки

Входит в комплект поставки люка 70027.

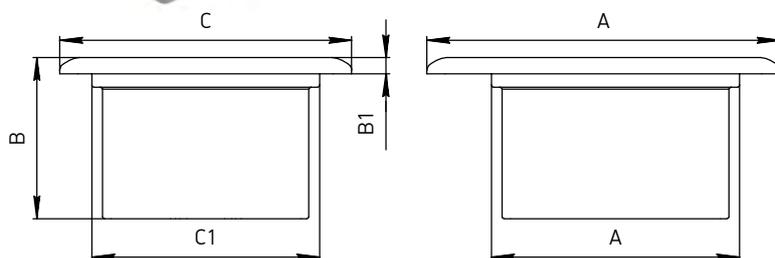


Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
Коробка с крышкой для люка в пол на 2 x 2 поста	126	65	250

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮКИ НАПОЛЬНЫЕ ДЛЯ РОЗЕТОК

ЛЮК В ПОЛ НА 2 ПОСТА + 2 МОДУЛЯ



Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	C1, мм	Монтажное отверстие, мм
70025	LUK/2+2ST66 Люк в пол на 2 поста* (45 x 45) +2 модуля* (45 x 22,5) с суппортом	173	80	143	121,5	8	111,5	122 x 136

Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● сталь.

Степень защиты: IP66 по контуру крышки.

Монтаж

В фальшпол с толщиной плит до 30 мм.

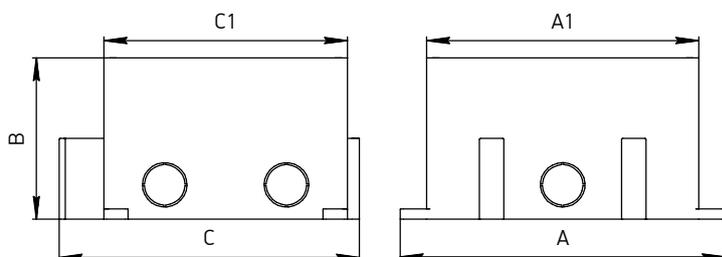
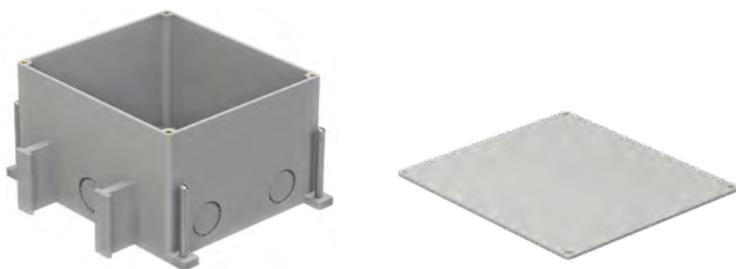
В стяжку монолитного пола (рекомендуется использовать коробку арт. 70125).

Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с суппортом.

КОРОБКА С КРЫШКОЙ ДЛЯ ЛЮКА В ПОЛ НА 2 ПОСТА + 2 МОДУЛЯ



Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм
70125	BOX/2+2ST66 Коробка с крышкой для люков в пол на 2 поста* (45 x 45)+2 модуля* (45 x 22,5)	160	80	150	135	120

Назначение

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70025 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● полиамид.

Минимальная высота стяжки — 70 мм.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 6 шт.

Комплект поставки

Коробка с крышкой, метизы.

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

Вывод кабеля с защитным уплотнением

Съемная перенавешиваемая крышка люка, усиленная стальной пластиной

Электроустановочные изделия LK45

Держатель кабеля

Шуруп для крепления

Регулируемые монтажные зажимы для установки в фальшпол

Замок фиксирует крышку в закрытом положении

В крышке предусмотрено углубление для установки напольного покрытия

Гибкий шарнир позволяет перенавешивать крышку люка

В коробке предусмотрены перфорационные отверстия под кабели и трубы

Монтажная коробка



УСТАНОВКА НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ

В крышке люка предусмотрено углубление 7 мм для установки напольного покрытия. В комплекте поставляется пластиковая вставка.



ЗАМОК ДЛЯ ФИКСАЦИИ КРЫШКИ

Крышка люка снабжена самозакрывающимся замком для фиксации крышки в закрытом положении.



ВЫВОД КАБЕЛЯ

Для защиты от попадания пыли и грязи внутрь люка вывод кабеля имеет защитное губчатое уплотнение.

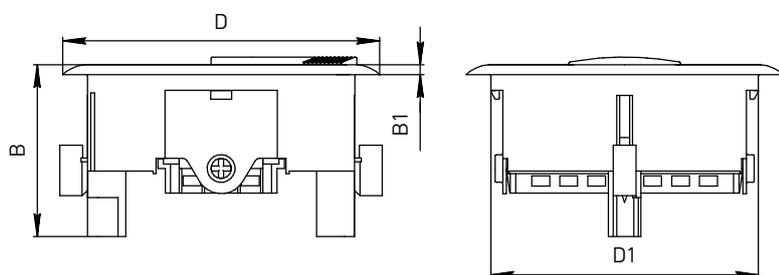


ДЕРЖАТЕЛЬ КАБЕЛЯ

Для фиксации кабелей внутри люка предусмотрен съёмный держатель.

ЛЮКИ НАПОЛЬНЫЕ ДЛЯ РОЗЕТОК

ЛЮК КРУГЛЫЙ НА 2 ПОСТА (ПЛАСТИК)



Артикул	Наименование	В, мм	В1, мм	Д, мм	Д1, мм	Монтажное отверстие, мм
70022	LUK/2 Люк в пол на 2 поста* (45 x 45 мм)	68	4	125	105	115

Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● полиамид + АБС.

Степень защиты: IP40 по контуру крышки.

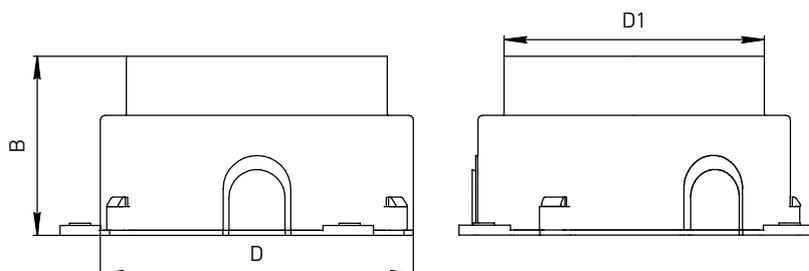
Монтаж

В фальшпол с толщиной плит до 30 мм. В стяжку монолитного пола (рекомендуется использовать коробку арт. 70122).
Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с суппортом.

КОРОбКА ДЛЯ ЛЮКА КРУГЛОГО НА 2 ПОСТА (ПЛАСТИК)



Артикул	Наименование	В, мм	Д, мм	Д1, мм
70122	BOX/2 Коробка для люка LUK/2 в пол	76	132	111

Назначение

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70022 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● полиамид + АБС.

Минимальная высота стяжки — 70 мм.

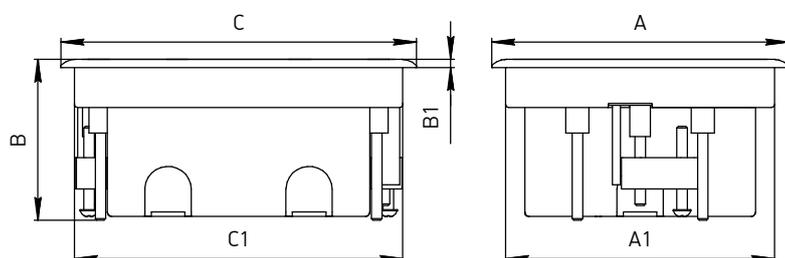
На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм / Ø 28 мм - 3 шт.

Комплект поставки

Коробка, метизы.

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮК В ПОЛ НА 4 ПОСТА

**Назначение**

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● полиамид + сталь.

Степень защиты: IP40 по контуру крышки.

Углубление до 7 мм в крышке для установки напольного покрытия.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 6 шт.

Монтаж

В фальшпол с толщиной плит до 30 мм.

В стяжку монолитного пола (рекомендуется использовать металлическую коробку арт. 70141).

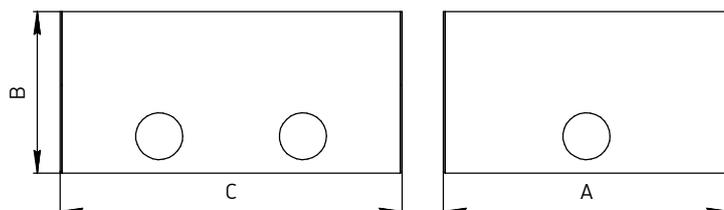
Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с коробкой и суппортом.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	C1, мм	Монтажное отверстие, мм
70040 LUK/4	Люк в пол на 4 поста* (45 x 45 мм), в комплекте с коробкой и суппортом	141	75	169	128	4	156	158 x 130

КОРБОКА С КРЫШКОЙ ДЛЯ ЛЮКА В ПОЛ НА 4 ПОСТА

**Назначение**

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70040 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● сталь.

Минимальная высота стяжки — 70 мм.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 6 шт.

Комплект поставки

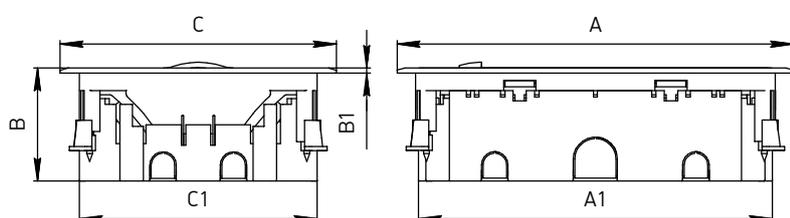
Коробка с крышкой, уплотнительные втулки 4 шт. Ø23 мм.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
70141 BOX/4	Коробка с крышкой для люков LUK/4 в пол	134	76	160

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮКИ НАПОЛЬНЫЕ ДЛЯ РОЗЕТОК

ЛЮК-КОРОБКА В ПОЛ НА 6 ПОСТОВ



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	А1, мм	В1, мм	С1, мм	Монтажное отверстие, мм
70062 LUK/6	Люк в пол на 6 постов* (45 x 45 мм), в комплекте с коробкой и суппортом	270	78	188	245	4	162	246 x 164

Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● полиамид + АБС + сталь.

Степень защиты: IP40 по контуру крышки.

Углубление в крышке 7 мм для установки напольного покрытия.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 16 мм - 8 шт., Ø 30 мм - 2 шт.

Монтаж

В стяжку с толщиной плит до 40 мм.

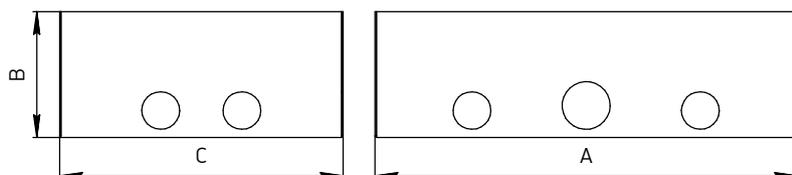
В стяжку монолитного пола (рекомендуется использовать металлическую коробку арт. 70161).

Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с пластиковой коробкой и суппортами.

КОРОБКА С КРЫШКОЙ ДЛЯ ЛЮКА В ПОЛ НА 6 И 8 ПОСТОВ



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
70161 BOX/6-8	Металлическая коробка с крышкой	168	75	250

Назначение

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70062, 70082 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● сталь.

Минимальная высота стяжки — 70 мм.

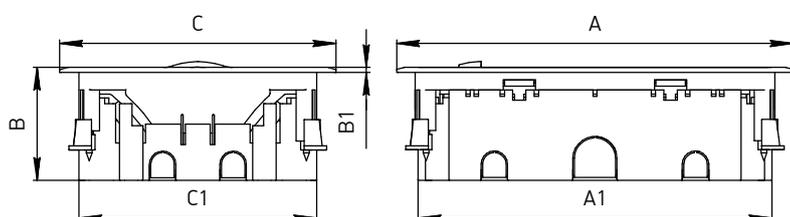
На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 8 шт., Ø 28 мм - 2 шт.

Комплект поставки

Коробка с крышкой, уплотнительные втулки 4 шт. Ø23 мм, 2 шт. Ø29 мм, винты.

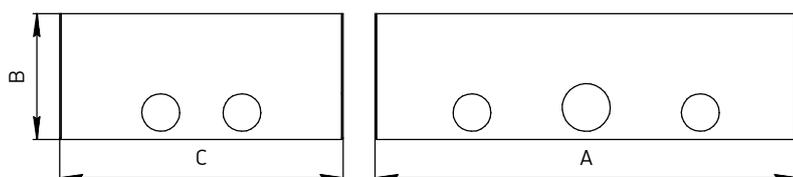
* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮК-КОРОБКА В ПОЛ НА 8 ПОСТОВ



Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	C1, мм	Монтажное отверстие, мм
70082 LUK/8P	Люк в пол на 8 постов* (45 x 45 мм), в комплекте с коробкой и суппортом	270	78	188	245	4	162	246 x 164

КОРОБКА С КРЫШКОЙ ДЛЯ ЛЮКА В ПОЛ НА 6 И 8 ПОСТОВ



Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
70161 BOX/6-8	Металлическая коробка с крышкой	168	75	250

Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● полиамид + АБС + сталь.

Степень защиты: IP40 по контуру крышки.

Углубление в крышке 7 мм для установки напольного покрытия.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 16 мм - 8 шт., Ø 30 мм - 2 шт.

Монтаж

В фальшпол с толщиной плит до 40 мм.

В стяжку монолитного пола (рекомендуется использовать металлическую коробку арт. 70161).

Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с пластиковой коробкой и суппортами.

Назначение

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70062, 70082 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● сталь.

Минимальная высота стяжки — 70 мм.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 8 шт., Ø 28 мм - 2 шт.

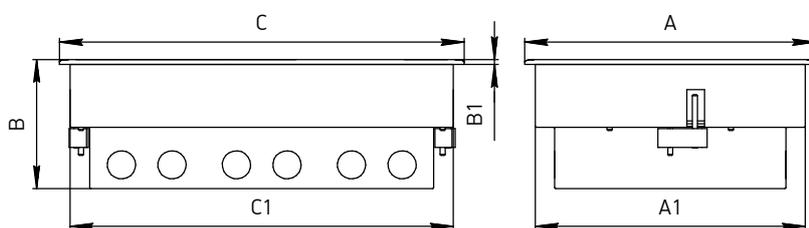
Комплект поставки

Коробка с крышкой, уплотнительные втулки 4 шт. Ø23 мм, 2 шт. Ø29 мм, винты.

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮКИ НАПОЛЬНЫЕ ДЛЯ РОЗЕТОК

ЛЮК В ПОЛ НА 8 ПОСТОВ



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● полиамид + АБС + сталь.

Степень защиты: IP40 по контуру крышки.

Углубление в крышке 7 мм для установки напольного покрытия.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 20 шт.

Монтаж

В фальшпол с толщиной плит до 40 мм.

В стяжку монолитного пола (рекомендуется использовать металлическую коробку арт. 70181).

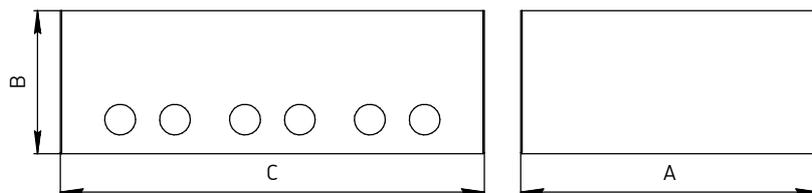
Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с коробкой и суппортом.

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	А1, мм	В1, мм	С1, мм	Монтажное отверстие, мм
70083	ЛУК/8 Люк в пол на 8 постов* (45 x 45 мм), в комплекте с коробкой и суппортом	230	103	320	213.5	4	303	310 x 220

КОРОбКА С КРЫШКОЙ ДЛЯ ЛЮКА В ПОЛ НА 8 И 12 ПОСТОВ



Назначение

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70083, 70012 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● сталь.

Минимальная высота стяжки — 70 мм.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 12 шт.

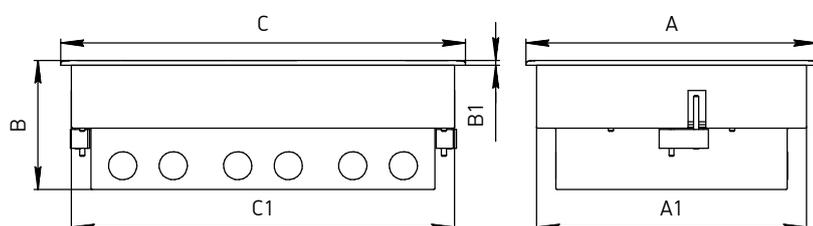
Комплект поставки

Коробка с крышкой, уплотнительные втулки 4 шт Ø23 мм.

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
70181	BOX/8-12 Металлическая коробка с крышкой	217	105	309

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮК В ПОЛ НА 12 ПОСТОВ



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● полиамид + АБС + сталь.

Степень защиты: IP40 по контуру крышки.

Углубление в крышке 7 мм для установки напольного покрытия.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 20 шт.

Монтаж

В фальшпол с толщиной плит до 40 мм.

В стяжку монолитного пола (рекомендуется использовать металлическую коробку арт. 70181).

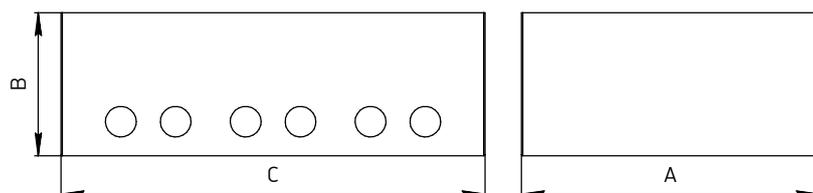
Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с коробкой и суппортом.

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	А1, мм	В1, мм	С1, мм	Монтажное отверстие, мм
70012	LUK/12 Люк в пол на 12 постов* (45 x 45 мм), в комплекте с коробкой и суппортом	230	103	320	213.5	4	303	310 x 220

КОРОБКА С КРЫШКОЙ ДЛЯ ЛЮКА В ПОЛ НА 8 И 12 ПОСТОВ



Назначение

Для создания монтажной ниши под люк арт. 70083, 70012 при заливке в бетонные полы.

Характеристики

Материал: ● сталь.

Минимальная высота стяжки — 70 мм.

На стенках коробки перфорированные отверстия: Ø 22 мм - 12 шт.

Комплект поставки

Коробка с крышкой, уплотнительные втулки 4 шт Ø23 мм.

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
70181	BOX/8-12 Металлическая коробка с крышкой	217	105	309

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

НАСТОЛЬНЫЕ ЛЮКИ И БЛОКИ ДЛЯ РОЗЕТОК

Для обеспечения комфортного подключения рабочих мест и подвода к ним силовых и информационных сетей в линейке решений представлены различные модели розеточных люков и блоков. Предлагаемые решения разработаны для использования в офисных пространствах, конференц-залах и переговорных комнатах.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Компактные, функциональные решения занимают минимальное пространство на рабочих столах. Индивидуальная комплектация силовыми розетками, мультимедийными и разъемами тип RJ обеспечивает максимальную эффективность и комфортное использование.

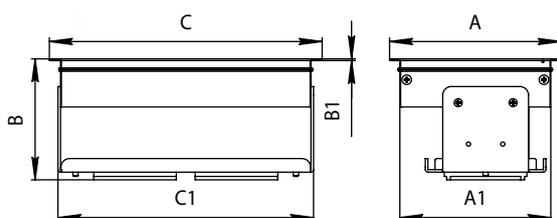
ДИЗАЙН

Эстетика и промышленный Hi-Tech дизайн решений обеспечивают эргономику рабочего пространства. Люки и розеточные блоки изготавливаются из высококачественных электротехнических материалов: анодированный алюминий, суппорты и лицевые панели — из термопластичных, не содержащих галогенов, пластиков.

УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Безынструментальная установка модульных ЭУИ серии LK45 позволяет сосредоточить все необходимые соединения в одном месте. Различные варианты монтажа и типы поверхностей.

ЛЮК НАСТОЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● алюминий.

Степень защиты: IP20.

Установка в любые типы столешниц.

Щеточная планка защищает механизмы от пыли.

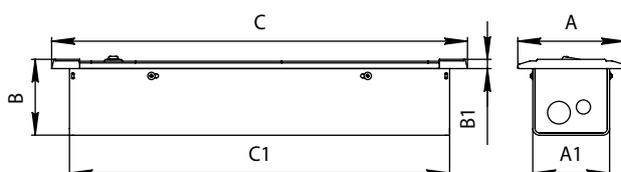
Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Люк с суппортами.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	C1, мм	Монтажное отверстие, мм
70042 LUK/2AL	Люк настольный встраиваемый на 2 поста* (45 x 45 мм) с крышкой	100	70	158	90	1	150	152 x 92
70044 LUK/4AL	Люк настольный встраиваемый на 4 поста* (45 x 45 мм) с крышкой	100	70	286	90	1	278	280 x 92

БЛОК НАСТОЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● алюминий/пластик.

Степень защиты: IP20.

Установка в любые типы столешниц

и гипсокартонные перегородки.

Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

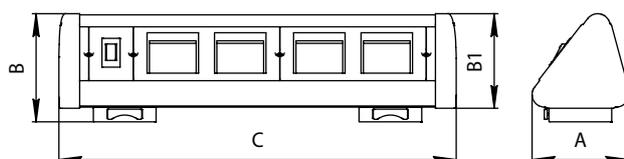
Комплект поставки

Блок с выключателем нагрузки.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	C1, мм	Монтажное отверстие, мм
70324	Блок настольный встраиваемый на 4 поста* (45 x 45 мм)	94	67	365	72	8	334	340 x 75

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

БЛОК НАСТОЛЬНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТОЛУ



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● алюминий/пластик.

Степень защиты: IP20.

Тип крепления к поверхности: защелкиванием в монтажное основание.

Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

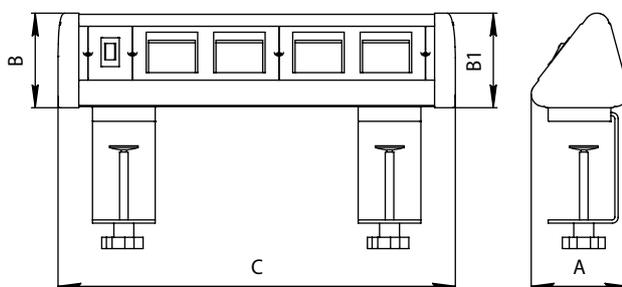
Комплект поставки

Блок с выключателем нагрузки.

Монтажное основание (click-on).

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм
70304	Блок настольный для крепления к столу, 4 поста* (45 x 45 мм)	85	95	350	80

БЛОК НАСТОЛЬНЫЙ НА СТРУБЦИНАХ



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● алюминий/пластик.

Степень защиты: IP20.

Тип крепления к поверхности: мультипозиционное крепление с помощью струбцин.

Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Блок с выключателем нагрузки.

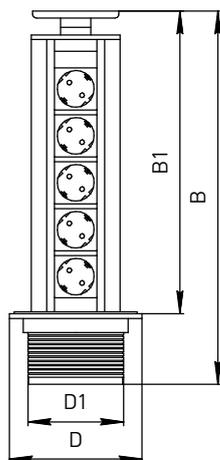
Две предустановленные струбцины.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм
70314	Блок настольный на струбцинах, 4 поста* (45 x 45 мм)	85	215	350	80

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

НАСТОЛЬНЫЕ ЛЮКИ И БЛОКИ ДЛЯ РОЗЕТОК

БЛОК РОЗЕТОЧНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● алюминий/пластик.

Степень защиты: IP20.

Установка в любые типы столешниц.

Комплект поставки

Блок в комплекте с розетками.

Розетки 250 В, 16 А, с заземляющими контактами и защитными шторками.

Сетевой кабель с вилкой.

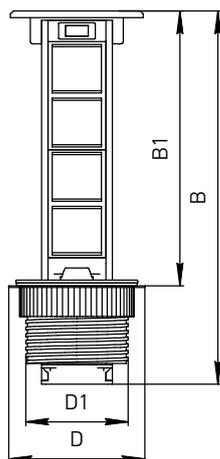
Цвет крышки:



сталь

Артикул	Наименование	В, мм	В1, мм	D, мм	D1, мм	Монтажное отверстие, мм
70303	Блок розеточный настольный на 3 розетки 45 x 45 мм, в сборе	308	232	140	101	100
70305	Блок розеточный настольный на 5 розеток 45 x 45 мм, в сборе	398	322	140	101	100

БЛОК РОЗЕТОЧНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал: ● алюминий/пластик.

Степень защиты: IP20.

Установка в любые типы столешниц.

Монтаж ЗУИ: модульные механизмы LK45.

Комплект поставки

Блок в комплекте с суппортом.

Цвет крышки:



сталь

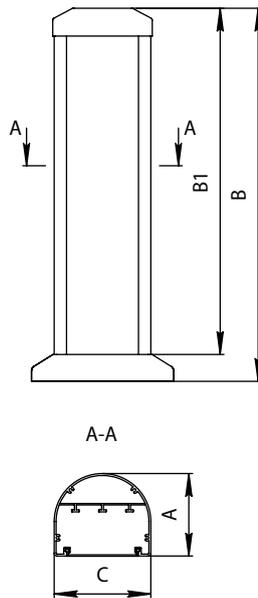


латунь

Артикул	Наименование	В, мм	В1, мм	D, мм	D1, мм	Монтажное отверстие, мм
70334	Блок розеточный встраиваемый в стол, 4 поста* (45 x 45 мм)	345	254	125	94	100
70344	Блок розеточный встраиваемый в стол, 4 поста* (45 x 45 мм)	345	254	125	94	100

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

КОЛОННА ОДНОСТОРОННЯЯ



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал корпуса: ● анодированный алюминий.
Материал крышки и декоративной рамки: полиамид.

Степень защиты: IP20.

Исполнение: односторонняя колонна.

Возможность установки кабельной перегородки RSE50 (арт. 73911).

Заземляющая клемма.

ЭУИ монтируются с одной стороны.

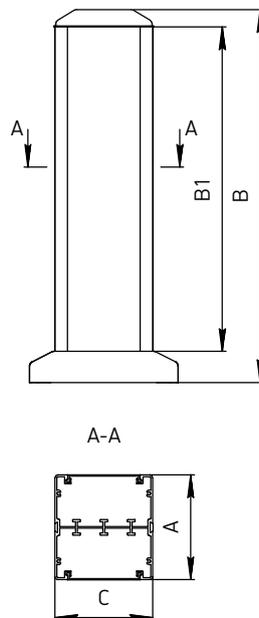
Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45 и/или механизмы «евростандарт».

Комплект поставки

Колонна с крышкой и декоративной рамкой, метизы.

Артикул	Наименование	A	B	C	B1
70135	TR-8M/1 Колонна односторонняя до 4 постов* 45 x 45 мм	86	388	100	325
70166	TR-16M/1 Колонна односторонняя до 8 постов* 45 x 45 мм	86	698	100	640

КОЛОННА ДВУХСТОРОННЯЯ



Назначение

Организация рабочих мест.

Характеристики

Материал корпуса: ● анодированный алюминий.
Материал декоративной крышки и рамки: полиамид.

Степень защиты: IP20.

Исполнение: двухсторонняя колонна.

Возможность установки кабельной перегородки RSE50 (арт. 73911).

Заземляющая клемма.

ЭУИ монтируются с 2-х сторон.

Монтаж ЭУИ: модульные механизмы LK45 и/или механизмы «евростандарт».

Комплект поставки

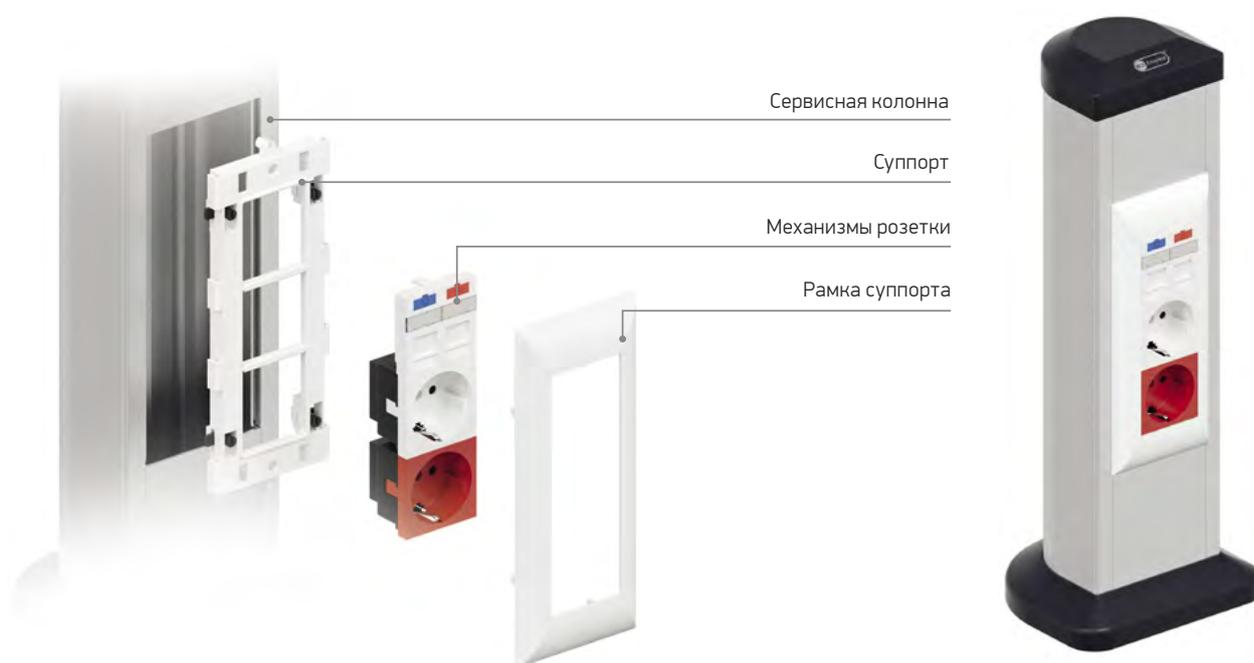
Колонна с крышкой и декоративной рамкой, метизы.

Артикул	Наименование	A	B	C	B1
70235	TR-16M/2 Колонна двухсторонняя до 8 постов* 45 x 45 мм	100	388	108	325
70266	TR-32M/2 Колонна двухсторонняя до 16 постов* 45 x 45 мм	100	698	108	640

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ЛЮКИ

УСТАНОВКА ЭУИ LK45 В СЕРВИСНУЮ КОЛОННУ В СУППОРТЫ РМ45

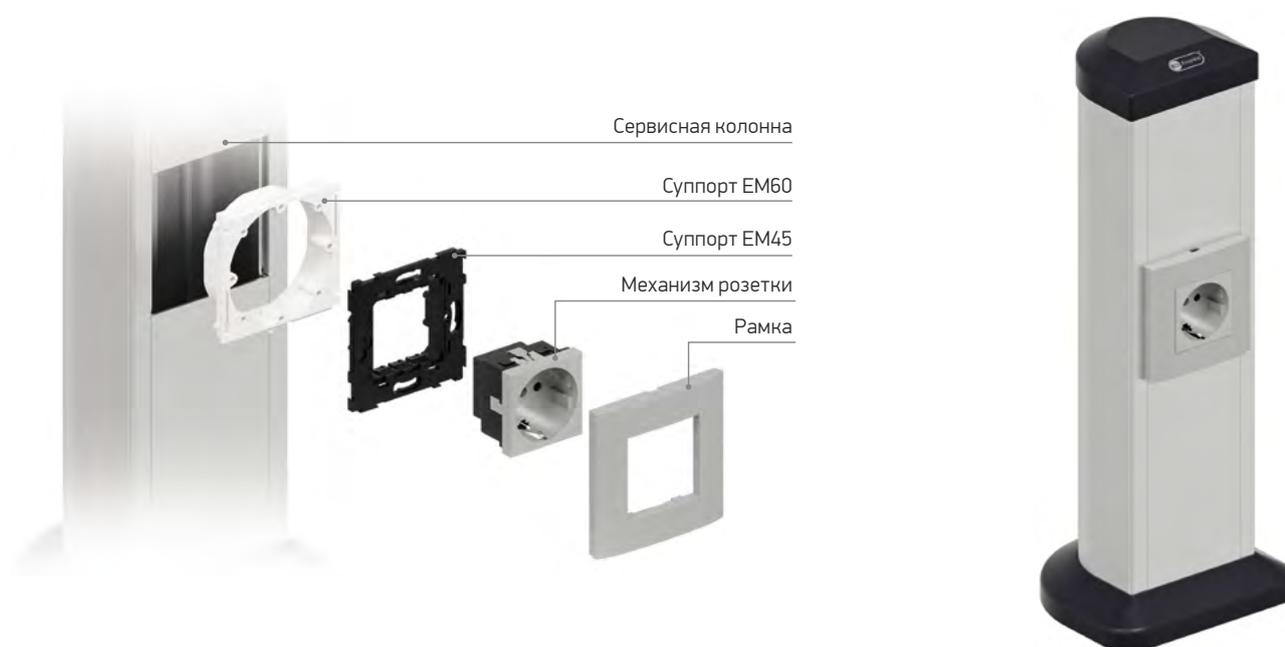


СУППОРТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ В КОЛОННЫ МОДУЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ

Артикул	Наименование	Материал
73909 РМ45	Суппорт для 1 поста* 45 x 45 мм	АБС-пластик
73915 РМ45/4	Суппорт для 2 постов* 45 x 45 мм	АБС-пластик
73916 РМ45/6	Суппорт для 3 постов* 45 x 45 мм	АБС-пластик

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

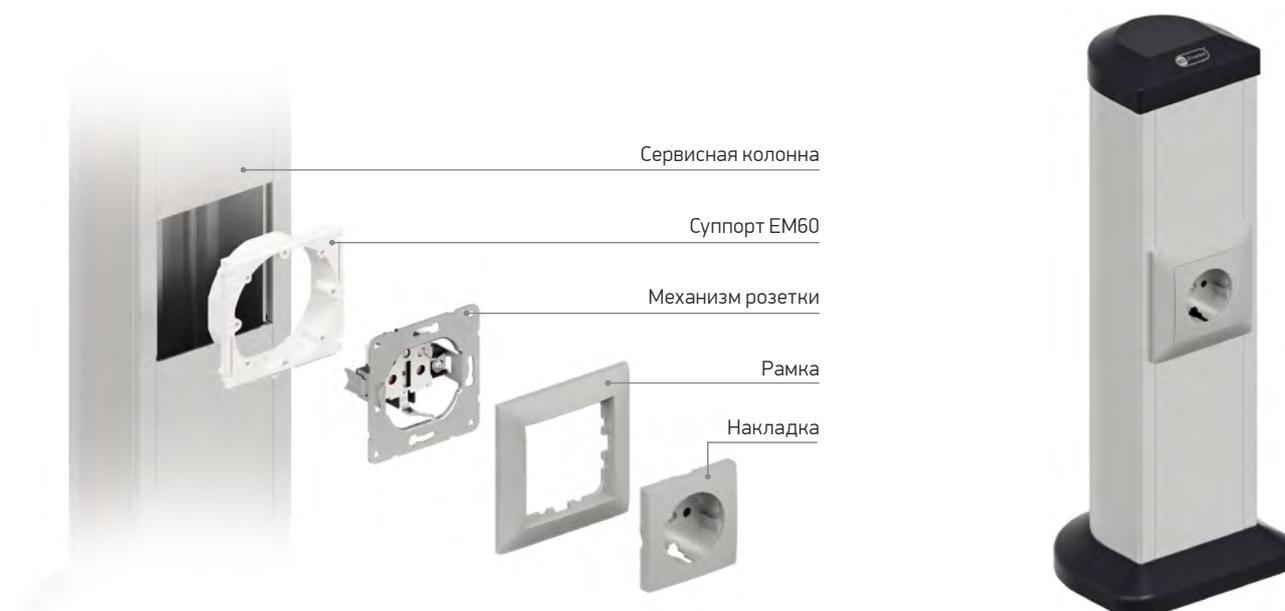
УСТАНОВКА ЭУИ LK45 В СЕРВИСНУЮ КОЛОННУ С ДЕКОРАТИВНЫМИ РАМКАМИ LK45 ДО 4 ПОСТОВ



СУППОРТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ В КОЛОННЫ МОДУЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ С ДЕКОРАТИВНЫМИ РАМКАМИ

Артикул	Наименование	Материал
73907	EM60 Суппорт для розетки с креплением Ø 60 мм	АБС-пластик
854008	EM45 Суппорт с лапками для установочной рамки	АБС-пластик

УСТАНОВКА ЭУИ LK60, LK80 В СЕРВИСНУЮ КОЛОННУ



СУППОРТ ДЛЯ УСТАНОВКИ В КОЛОННЫ МЕХАНИЗМОВ «ЕВРОСТАНДАРТ»

Артикул	Наименование	Материал
73907	EM60 Суппорт для розетки с креплением Ø 60 мм	АБС-пластик

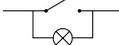
МОДУЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ LK45

	<p>Розетка с заземляющими контактами и защитными шторками</p> <p>Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 45 x 40 мм</p>	2 модуля *	<p>Артикул 851104</p>	<p>Цвет ○ Белый</p>
	<p>Розетка с заземляющими контактами, без защитных шторок</p> <p>Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 45 x 40 мм</p>	2 модуля *	<p>Артикул 851304 851312 851319</p>	<p>Цвет ○ Белый ● Оранжевый ● Зеленый</p>
	<p>Розетка с заземляющими контактами и защитными шторками (матовая поверхность)</p> <p>Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 45 x 40 мм</p>	2 модуля *	<p>Артикул 851404 851408</p>	<p>Цвет ○ Белый ● Черный</p>
	<p>Розетка с заземляющими контактами и защитными шторками для выделения «чистого питания»</p> <p>Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 45 x 40 мм</p>	2 модуля *	<p>Артикул 851107</p>	<p>Цвет ● Красный</p>
	<p>Розетка под углом 45 градусов с заземляющими контактами и защитными шторками</p> <p>Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 45 x 40 мм</p>	2 модуля *	<p>Артикул 851204 851207</p>	<p>Цвет ○ Белый ● Красный</p>
	<p>Розетка под углом 45 градусов с заземляющими контактами и защитными шторками, с ключом</p> <p>Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 45 x 40 мм</p>	2 модуля *	<p>Артикул 851607</p>	<p>Цвет ● Красный</p>
	<p>Розетка двойная под углом 45 градусов, с заземляющими контактами и защитными шторками</p> <p>Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 90 x 45 x 40 мм</p>	4 модуля *	<p>Артикул 851704</p>	<p>Цвет ○ Белый</p>
	<p>Розетка с заземляющими контактами, защитными шторками и крышкой</p> <p>Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 45 x 40 мм</p>	2 модуля *	<p>Артикул 851504</p>	<p>Цвет ○ Белый</p>

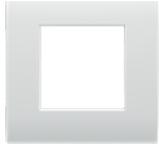
Полный ассортимент серии LK45 – на стр. 278

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

МОДУЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ LK45

	Выключатель 1-клавишный Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 45 x 40 мм	Схема 1 	2 модуля *	Артикул 850704	Цвет ○	Белый
	Переключатель 1-клавишный с двух мест Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 45 x 40 мм	Схема 6 	2 модуля *	Артикул 850804	Цвет ○	Белый
	Выключатель 1-клавишный с индикатором Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 45 x 40 мм	Схема 1L 	2 модуля *	Артикул 850904	Цвет ○	Белый
	Выключатель 1-клавишный Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 22,5 x 40 мм	Схема 1 	1 модуль *	Артикул 850104	Цвет ○	Белый
	Переключатель 1-клавишный с двух мест Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 22,5 x 40 мм	Схема 6 	1 модуль *	Артикул 850204	Цвет ○	Белый
	Выключатель 1-клавишный с индикатором Напряжение: 250 В Ток: 16 А Габариты: 45 x 22,5 x 40 мм	Схема 1L 	1 модуль *	Артикул 850304	Цвет ○	Белый
	Лицевая панель (накладка) для информационной розетки 1 вход Габариты: 45 x 22,5 x 40 мм		1 модуль *	Артикул 87001	Цвет ○	Белый
	Лицевая панель (накладка) для информационной розетки 2 входа Габариты: 45 x 45 x 40 мм		2 модуля *	Артикул 87002	Цвет ○	Белый
	Модуль информационной розетки 110/Krone белый (6 контактов) RJ-12, тип Keystone, разводка кабеля по T568A и T568B			Артикул 87312	Цвет ○	Белый
	Модуль информационной розетки 110/Krone белый (8 контактов) RJ-45, UTP, категория 5е, тип Keystone, разводка кабеля по T568A и T568B			Артикул 87545	Цвет ○	Белый
	Модуль информационный (8 контактов) RJ-45, UTP категория 6 неэкранированный, тип Keystone, разводка кабеля по T568A и T568B			Артикул 87645	Цвет ○	Белый

СЕРИЯ LK45 ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ДЛЯ КОЛОНН

	Рамка 1-постовая (пластик)	Артикул	Цвет	Габариты (мм)
		854104	○ Белый	
		854101	● Бежевый	
		854103	● Серебристый металлик	
854108	● Черный бархат			
	Рамка 2-постовая (пластик)	Артикул	Цвет	Габариты (мм)
		854204	○ Белый	
		854201	● Бежевый	
		854203	● Серебристый металлик	
854208	● Черный бархат			
	Рамка 3-постовая (пластик)	Артикул	Цвет	Габариты (мм)
		854304	○ Белый	
		854301	● Бежевый	
		854303	● Серебристый металлик	
854308	● Черный бархат			
	Рамка 4-постовая (пластик)	Артикул	Цвет	Габариты (мм)
		854404	○ Белый	
		854401	● Бежевый	
		854403	● Серебристый металлик	
854408	● Черный бархат			
	Рамка из натурального светлого стекла	Артикул	Наименование	Габариты (мм)
		854111	Рамка 1-постовая	
		854211	Рамка 2-постовая	
		854311	Рамка 3-постовая	
854411	Рамка 4-постовая			
	Рамка из натурального темного стекла	Артикул	Наименование	Габариты (мм)
		854110	Рамка 1-постовая	
		854210	Рамка 2-постовая	
		854310	Рамка 3-постовая	
854410	Рамка 4-постовая			
	Рамка из натурального анодированного алюминия	Артикул	Наименование	Габариты (мм)
		854123	Рамка 1-постовая	
		854223	Рамка 2-постовая	
		854323	Рамка 3-постовая	
854423	Рамка 4-постовая			
	Рамка декоративная металлическая (бронза)	Артикул	Наименование	Габариты (мм)
		854120	Рамка 1-постовая	
		854220	Рамка 2-постовая	
854320	Рамка 3-постовая			
	EM45 Суппорт с лапками для установочной рамки Предназначен для комбинирования механизмов в рамочные конструкции	Артикул	2 модуля *	Габариты (мм)
		854008		

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).



Органайзер кабельный 1U
перфорированный черный, стальной, горизонтальный,
отверстие 1.75"x2.5" размер 1.75"x19"

Артикул
87011



Органайзер кабельный 1U
черный, горизонтальный, 5D колец
размер 1.75"x19"

Артикул
87010



Органайзер кабельный 2U
черный, горизонтальный, 10D колец
размер 3.5"x19"

Артикул
87020



Патч-панель 24 порта RJ-45
категория 5e UTP (8 контактов)
размер 1.75"x19"

Артикул
87024



Патч-панель 48 портов RJ-45
категория 5e UTP (8 контактов)
размер 3.5"x19"

Артикул
87048



Патч-панель Telco
50 портов RJ-45

Артикул
87050



Патч-панель 24 порта RJ-45
категория 6 UTP (8 контактов)
размер 1.75"x19"

Артикул
87624



Патч-панель 48 портов RJ-45
категория 6 UTP (8 контактов)
размер 3.5"x19"

Артикул
87648



Блок на 8 розеток 16 А 250 В
с заземляющими контактами и защитными шторками,
с выключателем, корпус ПВХ, размер 19".
Кабель 3x1,5 мм, длина 2.15 м

Артикул
87008



Блок на 8 розеток 16 А 250 В
с заземляющими контактами и защитными
шторками, с выключателем, алюминиевый корпус,
размер 19". Кабель 3x1,5 мм, длина 1.8 м

Артикул
87018

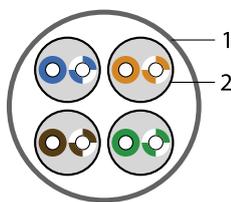
КАБЕЛЬ UTP

Кабель ELCROSS категории 5е предназначен для структурированных кабельных систем сетей широкополосного доступа, IP-систем. Для одиночной и групповой прокладки в сетях низкого напряжения Gigabit Ethernet, Fast Ethernet,

Ethernet, Ethernet plus и пр. Линейка кабелей включает в себя неэкранированные (U/UTP) кабели категорий 5е с оболочками из PVC или LSZH-компаунда.

КОНСТРУКЦИЯ

- Токопроводящая жила – медная однопроволочная жила.
- Изоляция проводника.
- Внешняя оболочка проводника – ПВХ-пластикат.
- Медный проводник – парная скрутка.



1 – Внешняя оболочка
2 – Витая пара (Solid)



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	Кабель UTP, 4 пары, Solid, ELCROSS™	Кабель UTP, 4 пары, Solid, ELCROSS™, LSZH (без галогена)
Артикул	65004	65005
Напряжение	не более 50 В	не более 50 В
Категория	5е	5е
Число пар	4	4
Тип	U/UTP	U/UTP
Проводник (жила)	Одножильный (solid), электротехническая медь	Одножильный (solid), электротехническая медь
Экранирование	нет	нет
Сечение проводника	0,5 ± 0,005 мм ² (24 AWG)	0,5 ± 0,005 мм ² (24 AWG)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Прокладка	Внутренняя	Внутренняя
Материал внешней оболочки кабеля	PVC / ПВХ	Термопластичный компаунд LSZH: • Пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении • Низкая токсичность продуктов горения/тления
Цвет оболочки	Серый	Серый
Сертификация	ГОСТ 31565-2012 - 01.8.2.5.4 (ПРГО 01)	ГОСТ 31565-2012-П16.8.1.2.1 (ПРГП D-4, ПО 8, ПКА 1, ПТПМ 2, ПД 1)
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568	
Температура монтажа	от 0 до +50 °С	от 0 до +50 °С
Температура эксплуатации	от -20 до +60 °С	от -20 до +60 °С
Упаковка	1 бухта = 305 м	1 бухта = 305 м



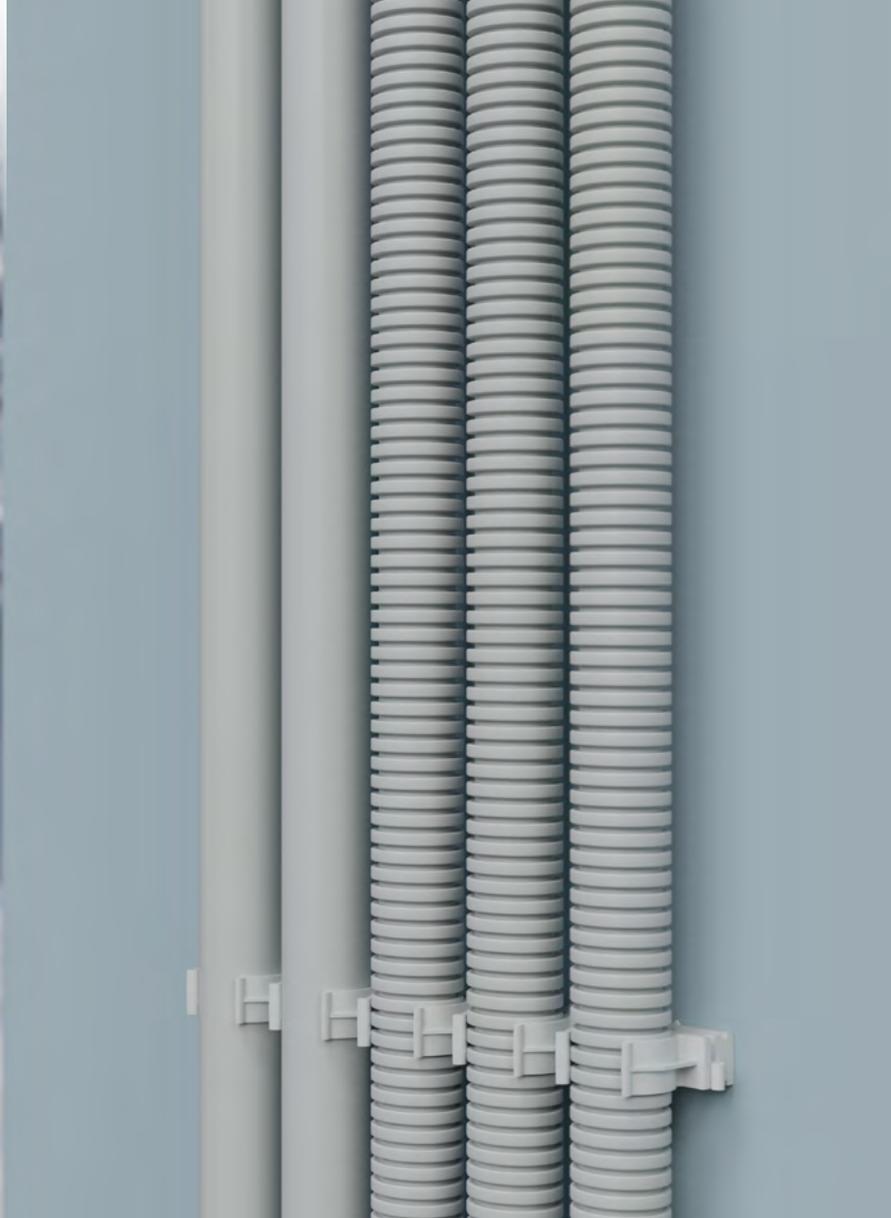
Кабель поставляется в картонной коробке «easy-pull box» с системой лёгкого извлечения провода.

На кабель нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа кабеля.

* 1 модуль = 45 x 22,5 мм. 2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост).

ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ





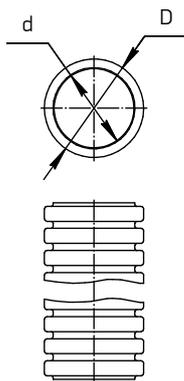
Гофрированные трубы применяются при организации сменяемой электропроводки, монтаже и реконструкции кабельных систем, для прокладки кабеля при строительстве и реконструкции жилых, административных и промышленных помещений. Трубы предназначены для прокладки электрических, слаботочных и информационных сетей, выполненных изолированными проводами и кабелями.

Завод ЭКОПЛАСТ предлагает профессиональные решения для монтажа кабельных систем, состоящие из аксессуаров для труб различной степени герметичности, распределительных коробок, щитков и аксессуаров для монолитного бетоностроения.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

- Гибкие гофрированные трубы, из нераспространяющего горение поливинилхлорида (ПВХ), идеально подходят для защиты и прокладки слаботочных и силовых электросетей, эксплуатируемых при напряжении переменного тока величиной до 1000 В.
- Гибкие гофрированные трубы из полиэтилена низкого давления (ПНД) имеют широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур, что позволяет осуществлять работы в различных климатических условиях без потерь механических свойств. Идеальное решение для скрытой прокладки при монолитном бетоностроении.
- Гибкие гофрированные трубы из композиции полипропилена (ПП) обладают высокой химической стойкостью.

ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ ПВХ



Назначение

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, компьютерных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Тип монтажа

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорюемых материалов. Допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из негорюемых и труднотгораемых материалов при отсутствии воздействия ультрафиолета.

Отличительные особенности

Стойкость к распространению горения.
Стойкость к старению.
Сертификат пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	самозатухающий ПВХ-пластикат (ПВХ)
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -5°С до +60°С
Температура эксплуатации	от -25°С до +60°С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	Серия FL не менее 350 Н – тип «Легкая»
	Серия FH не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 100 Н
Устойчивость к УФ-излучению	Нет
Цвет	Серый, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия FL лёгкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
10016	16	10,7	100	-
10020	20	14,1	100	-
10025	25	18,3	50	-
10032	32	24,3	25	-
10040	40	31,2	20	-
10050	50	39,6	15	-
10116	16	10,7	100	+
10120	20	14,1	100	+
10125	25	18,3	50	+
10132	32	24,3	25	+
10140	40	31,2	20	+
10150	50	39,6	15	+

Серия FH тяжелая

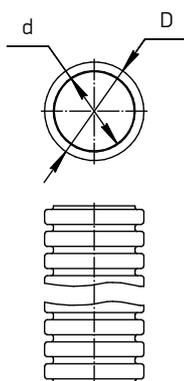
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
11016	16	10,7	100	-
11020	20	14,1	100	-
11025	25	18,3	50	-
11032	32	24,3	25	-
11040	40	31,2	20	-
11050	50	39,6	15	-
11116	16	10,7	100	+
11120	20	14,1	100	+
11125	25	18,3	50	+
11132	32	24,3	25	+
11140	40	31,2	20	+
11150	50	39,6	15	+



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25%±5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ ПНД



Назначение

Защита от механических повреждений при скрытом способе прокладки.

Тип монтажа

Монолитное бетоностроение: скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из несгораемых материалов.

Отличительные особенности

Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур.
Повышенная эластичность и ударная прочность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	полиэтилен низкого давления (ПНД)
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -25 °С до +90 °С
Температура эксплуатации	от -40 °С до +90 °С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	Серия BL не менее 350 Н – тип «Легкая» Серия BH не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Черный, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра

Серия BL легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
20016	16	10,7	100	-
20020	20	14,1	100	-
20025	25	18,3	50	-
20032	32	24,3	25	-
20040	40	31,2	20	-
20050	50	39,6	15	-
20116	16	10,7	100	+
20120	20	14,1	100	+
20125	25	18,3	50	+
20132	32	24,3	25	+
20140	40	31,2	20	+
20150	50	39,6	15	+

Серия BH тяжелая

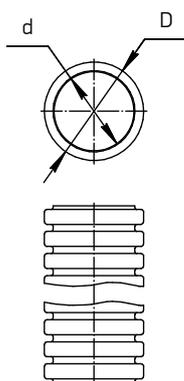
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
21016	16	10,7	100	-
21020	20	14,1	100	-
21025	25	18,3	50	-
21032	32	24,3	25	-
21040	40	31,2	20	-
21050	50	39,6	15	-
21116	16	10,7	100	+
21120	20	14,1	100	+
21125	25	18,3	50	+
21132	32	24,3	25	+
21140	40	31,2	20	+
21150	50	39,6	15	+



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ ПП



Назначение

Защита от механических повреждений при скрытом способе прокладки.

Тип монтажа

Монолитное бетоностроение: скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негоряемых материалов.

Отличительные особенности

Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур.
Повышенная эластичность и ударная прочность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	полипропилен (ПП)
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -25°C до +60°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +105°C (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	Серия РР не менее 350 Н – тип «Легкая» Серия РР не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Серый/Черный, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра

Серия РР легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
60116	16	10,7	100	+
60120	20	14,1	100	+
60125	25	18,3	50	+
60132	32	24,3	25	+
60140	40	31,2	20	+
60150	50	39,6	15	+

Серия РР тяжелая

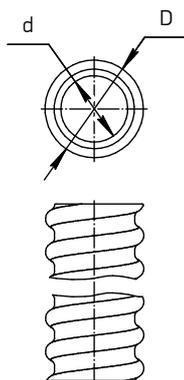
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
61116	16	10,7	100	+
61120	20	14,1	100	+
61125	25	18,3	50	+
61132	32	24,3	25	+
61140	40	31,2	20	+
61150	50	39,6	15	+



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

АРМИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ ПВХ



Назначение

Защита цепей питания и управления между технологическим оборудованием, щитами питания и управления.
Прокладка сетей, подвергающихся продолжительным вибрационным воздействием в ходе эксплуатации.

Тип монтажа

Открытый монтаж силовых и слаботочных сетей на сложных участках: при поворотах, по сферическим и смешанным плоскостям.

Отличительные особенности

Повышенная гибкость, стойкость к динамическим и вибрационным нагрузкам.
Обладает высокой устойчивостью к агрессивным средам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Основа – эластичный ПВХ-пластикат с жестким спиралевидным профилем из непластифицированного ПВХ
Температура монтажа	от +5 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -25 °С до +60 °С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	Серия SPIR не менее 350 Н – тип «Легкая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Минимальный радиус изгиба	2 внешних диаметра
Стойкость к изгибу	не менее 5000 изгибов на угол 180°
Цвет	Серый
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

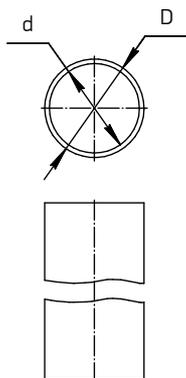
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м
81010	14,7	10	30
81012	16,4	12	30
81014	18,9	14	30
81016	20,7	16	30
81020	24,7	20	30
81022	27,7	22	30
81025	30,6	25	30
81028	33,5	28	30
81032	38	32	30
81035	40	35	30
81040	46,4	40	30
81050	57,2	50	30



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25%±5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ЖЕСТКАЯ ГЛАДКАЯ ТРУБА ИЗ ПВХ



Назначение

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, компьютерных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Тип монтажа

Открытая прокладка внутри помещений по основаниям из негорюемых и труднотгораемых материалов при отсутствии воздействия ультрафиолета.

Отличительные особенности

Трубы производятся отрезками длиной 3 и 2 м. Стойкость к распространению горения. Стойкость к старению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	самозатухающий ПВХ-пластикат (ПВХ)
Технические условия	ТУ 3464-004-56625002-2004
Температура монтажа	от -5°С до +60°С
Температура эксплуатации	от -25°С до +60°С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	Серия RIG не менее 350 Н – тип «Легкая»
	Серия RIG не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
	Серия RIG до 950 Н – тип «Сверхтяжелая»
Степень защиты (IP)	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Энергия удара по ГОСТ IEC 62262-2015	не менее 2 ДЖ
Цвет	Серый, под заказ — другие цвета
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия RIG легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Длина, м	Количество в упаковке, м
30016	16	13,9	3 (2)	102
30020	20	17,8	3 (2)	102
30025	25	22,6	3 (2)	60
30032	32	29,5	3 (2)	30
30040	40	37,5	3 (2)	30
30050	50	46,9	3 (2)	15
30063	63	58,6	3 (2)	15

Серия RIG тяжелая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Длина, м	Количество в упаковке, м
31016	16	13,6	3 (2)	102
31020	20	17,0	3 (2)	102
31025	25	22,0	3 (2)	60
31032	32	28,4	3 (2)	30
31040	40	36,2	3 (2)	30
31050	50	45,2	3 (2)	15
31063	63	58,0	3 (2)	15

Серия RIG сверхтяжелая

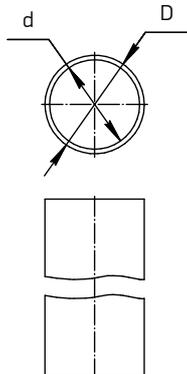
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Длина, м	Количество в упаковке, м
32016	16	13,2	3(2)	102
32020	20	16,6	3(2)	102
32025	25	21,6	3(2)	60
32032	32	27,8	3(2)	30
32040	40	35,6	3(2)	30
32050	50	44,5	3(2)	15
32063	63	57,3	3(2)	15



* Испытания проводятся по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ЖЕСТКАЯ ГЛАДКАЯ ТРУБА ИЗ ПНД

**Назначение**

Защита от механических повреждений при скрытом способе прокладки.

Тип монтажа

Монолитное бетоностроение: скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорюемых материалов.

Отличительные особенности

Трубы производятся отрезками длиной 3 метра.
Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	полиэтилен низкого давления (ПНД)
Технические условия	ТУ 3464-004-56625002-2004
Температура монтажа	от -25°С до +90°С
Температура эксплуатации	от -40°С до +90°С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	Серия RG не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	В5
Степень защиты (IP)	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Цвет	Черный, под заказ — другие цвета

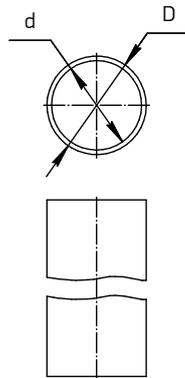
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Длина, м	Количество в упаковке, м
23016	16	10,2	3	102
23020	20	14,4	3	102
23025	25	19,4	3	60
23032	32	26,0	3	30
23040	40	34,0	3	30
23050	50	44,0	3	15
23063	63	57,0	3	15



* Испытания проводятся по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ЖЕСТКАЯ ГЛАДКАЯ ТРУБА ИЗ ПНД В БУХТЕ

**Назначение**

Защита от механических повреждений при скрытом способе прокладки.

Тип монтажа

Монолитное бетоностроение: скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негоряемых материалов.

Отличительные особенности

Поставляются в бухтах.

Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	полиэтилен низкого давления (ПНД)
Технические условия	ТУ 3464-004-56625002-2004
Температура монтажа	от -25°С до +90°С
Температура эксплуатации	от -40°С до +90°С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	Серия RG не менее 350 Н – тип «Легкая»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	В5
Степень защиты (IP)	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Цвет	Черный, под заказ — другие цвета

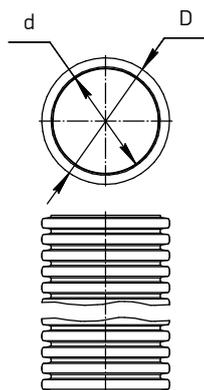
Артикул	Ø внешний**D, мм	Ø внутренний**d, мм	Количество в бухте, м
22016	16	13,6	100
22020	20	17,4	100
22025	25	22,4	100
22032	32	29,2	100
22040	40	37,4	100
22050	50	47,0	100



* Испытания проводятся по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ГИБКИЕ ДВУСТЕННЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ



Назначение

Защита от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

Тип монтажа

Скрытый монтаж (прокладка в грунте или при заливке в бетон).

Отличительные особенности

Высокая кольцевая жесткость.
Поставляются в бухтах.
Исполнение: с зондом и без зонда.

Комплект поставки

Бухта комплектуется одной соединительной муфтой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

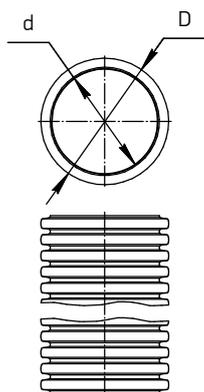
Материал	полиэтилен низкого давления (ПНД)
Технические условия	ТУ 22.21.29-024-48379463-2023
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 450 Н – тип «Легкая»
Климатическое исполнение	для прокладки в неводушной среде (грунт, заливка в бетон) по ГОСТ 15150-69
Степень защиты (IP)	IP55 без использования уплотнительных колец
Температура монтажа	от -25°С до +90°С
Температура эксплуатации	от -55°С до +90°С
Минимальный радиус изгиба	8 диаметров
Цвет	Красный, внутренняя стенка — черная, под заказ — другие цвета

Артикул	Ø внешний D, мм	Ø внутренний d, мм	Зонд	Тип, Н	Количество в бухте, м
80040	40	32	-	450	50
80050	50	41,5	-	450	50
80063	63	51,5	-	450	50
80075	75	62,5	-	450	50
80090	90	77	-	450	50
80110	110	94	-	450	50
80160	160	137	-	450	50
801040	40	32	+	450	50
801050	50	41,5	+	450	50
801063	63	51,5	+	450	50
801075	75	62,5	+	450	50
801090	90	77	+	450	50
801110	110	94	+	450	50
801160	160	137	+	450	50



* Испытания проводятся по ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 (п.10.2).

ЖЕСТКИЕ ДВУСТЕННЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ



Назначение

Защита от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

Тип монтажа

Скрытый монтаж (прокладка в грунте или при заливке в бетон). Участки с высокой нагрузкой.

Отличительные особенности

Повышенная кольцевая жесткость. Поставляются в отрезках.

Комплект поставки

Каждый мерный отрезок комплектуется одной соединительной муфтой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

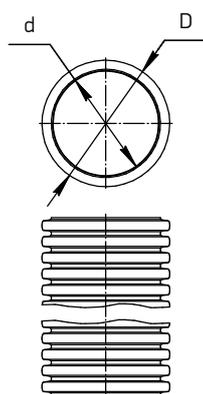
Материал	полиэтилен низкого давления (ПНД)
Технические условия	ТУ 22.21.29-024-48379463-2023
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Климатическое исполнение	для прокладки в неводушной среде (грунт, заливка в бетон) по ГОСТ 15150-69
Степень защиты (IP)	IP55 без использования уплотнительных колец IP68 при использовании уплотнительных колец
Температура монтажа	от -25°С до +90°С
Температура эксплуатации	от -55°С до +90°С
Цвет	Красный, внутренняя стенка — черная, под заказ — другие цвета

Артикул	Ø внешний D, мм	Ø внутренний d, мм	Тип, Н	Длина отрезков, м
80110-57	110	91	750	5,7
80110-6	110	91	750	6



* Испытания проводятся по ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 (п.10.2).

УСИЛЕННЫЕ ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ



Назначение

Защита от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

Тип монтажа

Скрытый монтаж (прокладка в грунте или при заливке в бетон). Участки с повышенной нагрузкой при строительстве дорог, объектов транспортной инфраструктуры.

Отличительные особенности

Повышенная кольцевая жесткость.
Поставляются в бухтах.
Наличие стального зонда.

Комплект поставки

Бухта комплектуется одной соединительной муфтой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

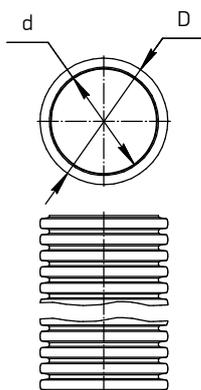
Материал	полиэтилен низкого давления (ПНД)
Технические условия	ТУ 22.21.29-024-48379463-2023
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Климатическое исполнение	для прокладки в неводушной среде (грунт, заливка в бетон) по ГОСТ 15150-69
Степень защиты (IP)	IP55 без использования уплотнительных колец IP68 при использовании уплотнительных колец
Температура монтажа	от -25°C до +90°C
Температура эксплуатации	от -55°C до +90°C
Цвет	Красный, внутренняя стенка — черная, под заказ — другие цвета

Артикул	Ø внешний D, мм	Ø внутренний d, мм	Зонд	Тип, Н	Количество в бухте, м
821040	40	32	+	750	50
821050	50	41,5	+	750	50
821063	63	51,5	+	750	50
821075	75	62,5	+	750	50
821090	90	77	+	750	50
821110	110	91	+	750	50
821160	160	137	+	750	50



* Испытания проводятся по ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 (п.10.2).

ГИБКИЕ ДВУСТЕННЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, АТМОСФЕРОСТОЙКИЕ



Назначение

Защита от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

Тип монтажа

В открытых кабельных сооружениях (эстакадах или галереях) и наружных электроустановках: мосты, эстакады, вводы в здания.

Отличительные особенности

Стойкость к ультрафиолету.
Стойкость к распространению горения.
Поставляются в бухтах.
Наличие стального зонда.

Комплект поставки

Бухта комплектуется одной соединительной муфтой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	полиэтилен низкого давления (ПНД)
Технические условия	ТУ 22.21.29-024-48379463-2023
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 450 Н – тип «Легкая»
Климатическое исполнение	У1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты (IP)	IP55 без использования уплотнительных колец
	IP68 при использовании уплотнительных колец
Температура монтажа	от -25°С до +90°С
Температура эксплуатации	от -55°С до +90°С
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (п.13.1.3.1, п.13.1.3.2), категория воспламенения ПВ-0
Стойкость к ультрафиолету	ГОСТ Р 20.57.406 метод 211-1
Цвет	Черный, внутренняя стенка - черная, под заказ — другие цвета

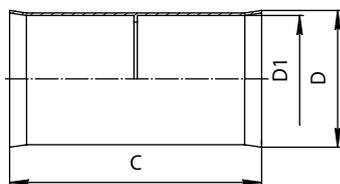
Артикул	Ø внешний D, мм	Ø внутренний d, мм	Зонд	Тип, Н	Количество в бухте, м
801040HFR-UF	40	32	+	450	50
801050HFR-UF	50	41,5	+	450	50
801063HFR-UF	63	51,5	+	450	50
801075HFR-UF	75	62,5	+	450	50
801090HFR-UF	90	77	+	450	50
801110HFR-UF	110	91	+	450	50



* Испытания проводятся по ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 (п.10.2).

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДВУСТЕННЫХ ТРУБ СЕРИИ NR

МУФТА ДЛЯ ДВУСТЕННОЙ ТРУБЫ



Назначение

Неразъемное соединение двустенных труб одного диаметра.

Характеристики

Материал: полипропилен (ПП).

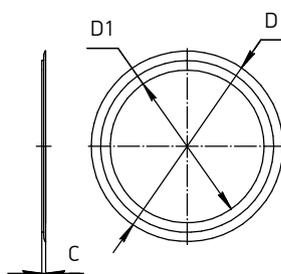
Температура эксплуатации: от -55°C до $+90^{\circ}\text{C}$.

Степень защиты: IP40 без уплотнителей.

IP55 с уплотнительными кольцами.

Артикул	Наименование	Для трубы \varnothing , мм	C, мм	D, мм	D1, мм
84040	MN40	40	98	43	40
84050	MN50	50	95	60	51
84063	MN63	63	104	72	64
84075	MN75	75	150	82	76
84090	MN90	90	148	102	92
84110	MN110	110	200	123	111

КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ДЛЯ МУФТЫ



Назначение

Герметизация мест соединения двустенных труб с соединительными муфтами.

Характеристики

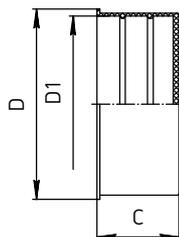
Материал: резина.

Температура эксплуатации: от -25°C до $+90^{\circ}\text{C}$.

Степень защиты: IP55 с аксессуарами.

Артикул	Наименование	Для трубы \varnothing , мм	C, мм	D, мм	D1, мм
84041	KF40	40	2,5	40	35
84051	KF50	50	2	49,5	39
84061	KF63	63	2	62,5	50
84071	KF75	75	2	74,6	60,4
84091	KF90	90	2,5	93	70
84111	KF110	110	4,2	110,7	87

ЗАГЛУШКА



Назначение

Защита труб от попадания влаги, пыли при хранении и транспортировке.

Характеристики

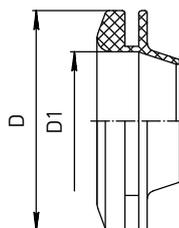
Материал: полипропилен (ПП).

Температура эксплуатации: от -55°C до +90°C.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	C, мм	D, мм	D1, мм
84042	TAP40	40	25	44	40
84052	TAP50	50	27	60	55
84062	TAP63	63	29	68	63
84072	TAP75	75	29	79	75
84092	TAP90	90	35	98	90
84112	TAP110	110	34	119	110

ТРУБЫ

АДАПТЕР ГЕРМЕТИЧНОГО ВВОДА



Назначение

Герметизация мест ввода труб при монтаже кабельных колодцев.

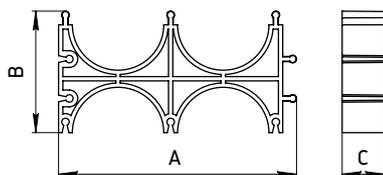
Характеристики

Материал: резина.

Температура эксплуатации: от -25°C до +90°C.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	D, мм	D1, мм
84080	A40	40	70	30
84081	A50	50	80	40
84082	A63	63	100	45
84083	A75	75	115	55
84084	A90	90	130	72
84085	A110	110	165	82

КЛАСТЕР ДВОЙНОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБЫ



Назначение

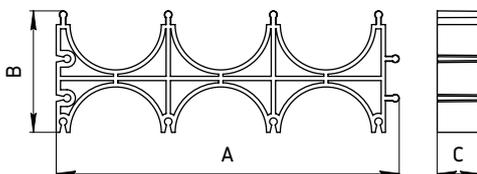
Закрепление двух труб в блок при прокладке в грунте.

Характеристики

Материал: полипропилен (ПП).
Температура эксплуатации: от -55°C до +90°C.
Обладает химической стойкостью к агрессивным средам.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	D, мм	D1, мм
84054-2	FB50	50	138	71	24,5
84064-2	FB63	63	164	84	24,5
84074-2	FB75	75	188	96	24,5
84094-2	FB90	90	218	111	24,5
84114-2	FB110	110	260	138	24,5

КЛАСТЕР ТРОЙНОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБЫ



Назначение

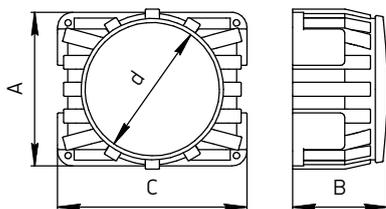
Закрепление трёх труб в блок при прокладке в грунте.

Характеристики

Материал: полипропилен (ПП).
Температура эксплуатации: от -55°C до +90°C.
Обладает химической стойкостью к агрессивным средам.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	D, мм	D1, мм
84054-3	FB50	50	199	71	24,5
84064-3	FB63	63	238	84	24,5
84074-3	FB75	75	274	96	24,5
84094-3	FB90	90	319	111	24,5
84114-3	FB110	110	382	132	24,5

КАМЕРА ОПТИЧЕСКАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ



Назначение

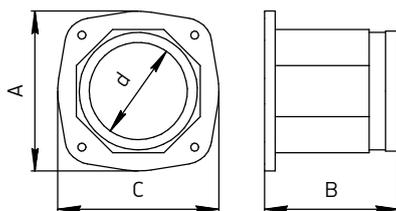
Защита муфт и технологического запаса кабеля, используется в качестве проходного смотрового устройства кабельной канализации.

Характеристики

Материал: полиэтилен.
Температура эксплуатации: от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
4 монтажные площадки для ввода труб диаметром до 125 мм.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке
84000	КОТ-1	745	437	875	620	1

КОЛОДЕЦ КАБЕЛЬНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ



Назначение

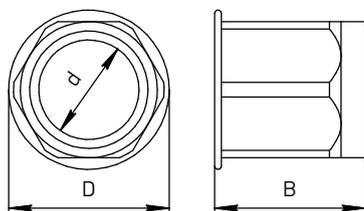
Устройство кабельной канализации с размещением технологического запаса кабеля и малогабаритных кабельных муфт, а также различного пассивного оборудования. Используется в качестве смотрового, проходного, углового или разветвительного колодца.

Характеристики

Материал: полиэтилен.
Температура эксплуатации: от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
8 монтажных площадок для ввода труб диаметром до 160 мм включительно.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке
84001	ККП-1	600	500	600	365	1
84002	ККП-2	650	680	650	365	1

КОЛОДЕЦ КАБЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ



Назначение

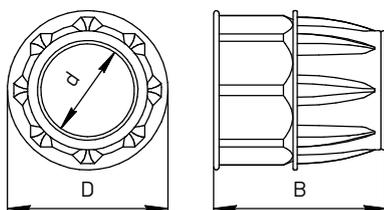
Смотровое устройство с возможностью вывода люка на поверхность, а также в качестве герметичного подземного контейнера, предназначенного для распределения кабеля и размещения малогабаритного оборудования.

Характеристики

Материал: полиэтилен.
Температура эксплуатации: от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
6 монтажных площадок для ввода труб диаметром от 25 мм до 110 мм с различных направлений, под углом 60° и 120° .

Артикул	Наименование	B, мм	C, мм	D, мм	Кол-во штук в упаковке
84003	ККТМ-1	450	480	300	1

КОЛОДЕЦ КАБЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ



Назначение

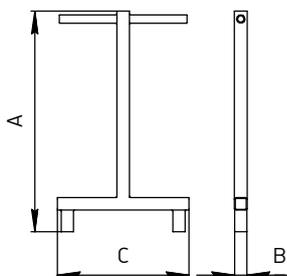
Смотровое устройство с возможностью вывода люка на поверхность, а также в качестве герметичного подземного контейнера, предназначенного для распределения кабеля и размещения малогабаритного оборудования.

Характеристики

Температура эксплуатации: от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
8 монтажных площадок для ввода труб диаметром от 25 мм до 110 мм с различными направлений, под углом 45° и 90° .

Артикул	Наименование	B, мм	D, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке
84004	ККТМ-2	620	575	335	1

КЛЮЧ КРЫШКИ КОЛОДЦА



Назначение

Для полного закрытия и открытия крышки кабельного колодца.

Характеристики

Материал: металл.
Температура эксплуатации: от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во штук в упаковке
84021	Ключ ККП-1(2)	610	35	360	1
84022	Ключ ККТМ-1	600	35	340	1
84023	Ключ ККТМ-2	600	35	340	1

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ТРУБ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ТРУБ:

- Защита кабеля от механических повреждений;
- Защита от контакта с проводами и поражения электрическим током;
- Защита оболочки кабелей и проводов от возгорания и оплавления;
- Обеспечивают сменяемость электропроводки.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ И СПОСОБУ ПРОКЛАДКИ

Ключевой фактор, определяющий способ прокладки, — соответствие требованиям пожарной безопасности.

- Трубы из ПВХ-композиции не распространяют горение, имеют сертификат соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 53313-2009. Предназначены для открытой прокладки внутри помещений по основаниям из несгораемых и трудносгораемых материалов (по поверхности стен, потолков, по фермам и другим строительным элементам зданий и сооружений).
- Трубы, выполненные из полиэтилена (ПНД), полипропилена (ПП), являются горючими. Применяются только для скрытой прокладки в штробах стен, стяжке полов из несгораемых материалов и для монолитного бетоностроения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В зависимости от условий, в которых предполагается монтаж и эксплуатация, необходимо учитывать температурные факторы, воздействие УФ-лучей, химических веществ, требования к пыли- и влагозащите и т.д.

- Трубы из ПВХ-композиции имеют узкий температурный диапазон монтажа от -5°C до $+60^{\circ}\text{C}$. Поэтому они рекомендованы для прокладки в помещениях, при этом необходимо особое внимание уделить материалу основания. Открытая прокладка в гофрированных трубах возможна только по основаниям из несгораемых и трудносгораемых материалов.

РАСШИФРОВКА КОДОВ ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ ЭКОПЛАСТ

1-я цифра — 1 – материал ПВХ – труба гибкая гофрированная, базовый цвет серый.

2 – материал ПНД – труба гибкая гофрированная, базовый цвет черный (для безгалогеновых труб – цвет серый).

6 – материал полипропилен — труба гибкая гофрированная, базовый цвет серый.

2-я цифра — 0 – тип трубы (механическая прочность) – легкий (нагрузка свыше 350 Н на 5 см при $t = 20^{\circ}\text{C}$). 1 – тип трубы (механическая прочность) – тяжелый (свыше 750 Н на 5 см при $t = 20^{\circ}\text{C}$).

3-я цифра — 0 – без встроенного зонда – протяжки кабельной (стальная проволока). 1 – со встроенном зондом – протяжкой кабельной (стальная проволока).

При отсутствии встроенного зонда-протяжки применяются специальные зонды – протяжки для кабелей из нейлона или стали (артикулы: 42305–42225П – см. раздел «Аксессуары для труб»).

4, 5-я цифры — от 16 до 50 мм – внешний диаметр труб.

• Трубы, выполненные из полиэтилена (ПНД), имеют широкий температурный диапазон для монтажа от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$. Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур позволяет осуществлять работы в различных климатических условиях без потерь механических свойств.

• Трубы, выполненные из полипропилена (ПП), могут монтироваться при температуре от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$, они характеризуются высокой химической стойкостью к растворам минеральных солей, щелочей и окислителей. Такие трубы могут быть использованы при монтаже в специализированных технических помещениях.

ПО ТИПУ ПРОЧНОСТИ (СОПРОТИВЛЕНИЯ СЖАТИЮ)

Если предполагается скрытая прокладка трубы (монолитное бетоностроение, в штробах стен), необходимо обратить внимание на тип трубы по степени сопротивления сжатию (нагрузке). В зависимости от нагрузки применяются трубы с различной толщиной стенок и плотностью, исключающие сдавливание трубы при заливке в бетон.

НОРМАТИВНАЯ БАЗА ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ТРУБ

Требования по использованию труб, как способа механической защиты, изложены в ГОСТ Р 50571.5.52-2011. Часть 5-52. П.522.6.1 Следует выбирать и монтировать электропроводку так, чтобы свести к минимуму повреждения от механических внешних воздействующих факторов, таких как удары, проникновение инородных тел или сжатие во время монтажа, эксплуатации или обслуживания.

СП 256.1325800.2016

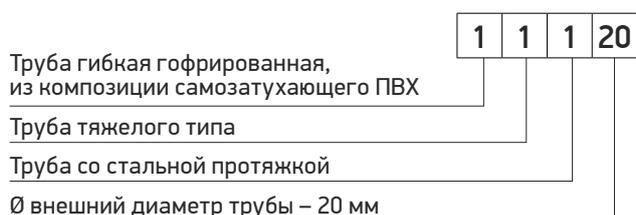
П. 15.8 Групповые сети в помещениях следует выполнять сменяемыми: скрыто — в специальных каналах строительных конструкций, замоноличенных трубах; открыто — в электротехнических плинтусах, коробах и т.п., с сертификатами соответствия по ГОСТ Р 53313.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1) Артикулы труб гибких гофрированных безгалогеновых содержат на конце суффикс HF – halogen free, т.е. без содержания элементов галогеновой группы (см. стр. 168).

2) Трубы гибкие гофрированные могут выпускаться иных цветов (гамма ограничена), иной плотности, а также из других материалов (ПП, ПВД и т.д.), проектное исполнение по согласованию с заказчиком.

ПРИМЕР:



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОКЛАДКЕ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ

- При прокладке гофрированных труб следует избегать острых углов, а также близкого расположения нескольких углов.
- Рабочее расстояние для протяжки провода в трубе составляет 20-25 м с максимальным количеством правильно выложенных 2-3 углов.
- При необходимости увеличения длины цельного отрезка трубы и количества углов следует установить транзитные коробки на углах или местах, близких к середине цельного отрезка трубы.
- При переходе трубы с горизонтального хода на вертикальный или наоборот расстояние от начала изгиба до ближайшей точки крепления должно быть равно 100-150 мм. Для всех гофрированных труб радиус изгиба трубы принимается равным трём диаметрам трубы.
- Недопустима прокладка в одной трубе одновременно кабелей различного назначения (силовых и слаботочных сетей), т. к. на значительных дистанциях возникают межкабельные наводки между пучками силовых и слаботочных кабелей.
- Прокладка каждого вида коммуникаций производится в своих, предназначенных только для этих целей, трубах и коробках на определенном расстоянии друг от друга.
- Категорически запрещается производить соединения электрических проводов в трубах. Все соединения должны находиться исключительно в распределительных коробках.
- Если заложена дополнительная трубная магистраль, но не проложен кабель, рекомендуется поставить заглушки на концы трубы до момента монтажа кабелей.

ВЫБОР ДИАМЕТРА ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ

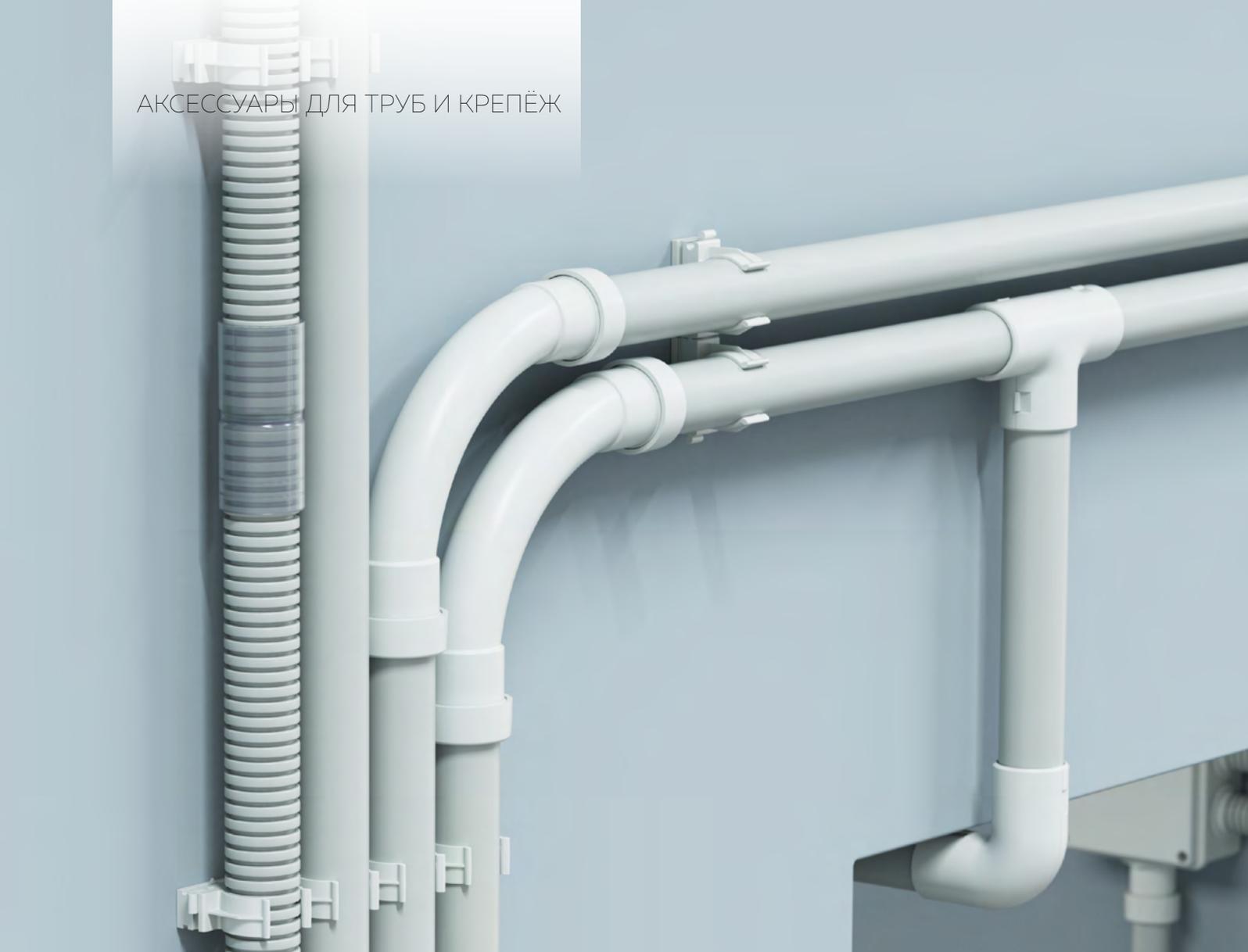
- К осветительным приборам, как правило, подводится труба диаметром 16 мм.
- К выключателям и розеткам подводится труба не менее 20 мм.
- Соединение основной распределительной коробки с аналогичной в другом помещении и центральным распределительным щитом осуществляется при помощи трубы диаметром не менее 25 мм, причем желательно проложить еще и резервную трубу.
- Для соединения электрощитов между собой рекомендуется использовать трубу диаметром не менее 32 мм, причем также желательно проложить резервную трубу.
- Для осуществления соединений между этажами используется труба диаметром 40-50 мм.
- Для прокладки телефонных, сигнализационных сетей используется труба диаметром 16 мм.
- Для прокладки коаксиальной сети рекомендуется использование трубы диаметром не менее 20 мм.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ПРОВОДОВ И РАЗМЕРОВ СЕЧЕНИЯ

Площадь поперечного сечения провода, мм ²	Количество проводов, шт.	Ø внешний трубы, мм
1,5	2 / 3 / 4 / 5	16 / 16 / 20 / 20
2,5	2 / 3 / 4 / 5	16 / 16 / 20 / 25
4	2 / 3 / 4 / 5	20 / 20 / 25 / 25
6	2 / 3 / 4 / 5	20 / 25 / 32 / 32
10	2 / 3 / 4 / 5	25 / 32 / 32 / 40
16	2 / 3 / 4 / 5	32 / 32 / 40 / 40
25	2 / 3 / 4 / 5	32 / 40 / 50 / 50
35	2 / 3 / 4 / 5	40 / 50 / 50 / 63
50	2 / 3 / 4 / 5	50 / 50 / 63 / 63
70	2 / 3 / 4	50 / 63 / 63
95	2 / 3	63 / 63
120	2	63
150	2	63

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРУБ И КРЕПЕЖ





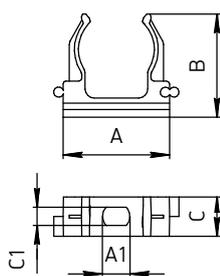
Широкая линейка аксессуаров Ecoplast обеспечивает проектирование и монтаж систем электропроводок любой конфигурации. Аксессуары имеют различное типоразмерное исполнение и предназначены для крепления кабеленесущих систем, в том числе с использованием технологии прямого

монтажа, различных типов соединений, вводов в корпуса распределительных коробок, электрических щитов или боксов. Аксессуары имеют различную степень пыле- и влагозащитности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	АБС-пластик и ПВХ-композиция для поворота гибкого гофрированного
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ2
Модель/исполнение, классификация по стандарту ЕТИМ	Вставные: муфты, переходники, повороты Прямолинейные: кабельные вводы, муфты «труба-коробка», зажим кабельный с контргайкой Открытого типа: поворот составной, тройник
Температура монтажа	от -5°C до +60°C
Температура эксплуатации	от -25°C до +60 °C
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP40, 44 — для использования в нормальных условиях эксплуатации IP65 — для использования во влажных и запыленных помещениях
Минимальный радиус изгиба	2 или 3 внешних диаметра, в зависимости от вида изделия (поворот гибкий гофрированный)
Цвет	Серый/Черный, под заказ — другие цвета

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБЫ (КЛИПСА)



Назначение

Крепление гофрированной или жесткой гладкой трубы к поверхности стен, потолков, полов или перегородок.

Характеристики

Держатели разного диаметра могут стыковаться друг с другом с помощью специальных фиксаторов.

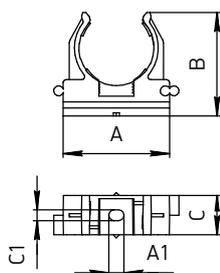
Материал: АБС-пластик.

Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Цвет: ● Серый / ● Черный, под заказ – другие цвета.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41716-50	CF16G	16	24	26	12	9,5	5,5	50
41720-50	CF20G	20	28	27,5	12	9,5	5,5	50
41725-50	CF25G	25	35	31	12	9,5	5,5	50
41732-50	CF32G	32	40	35	12	9,5	5,5	50
41740-50	CF40G	40	52	50	13,5	9,5	5,5	30
41750	CF50G	50	62	57	14	9,5	5,5	25

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБЫ (КЛИПСА) ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА



Назначение

Крепление гофрированной или жесткой гладкой трубы к поверхности стен, потолков, полов или перегородок.

Характеристики

Диаметр ствола монтажного пистолета: 11 мм.

Предусмотрен вариант блочного монтажа держателей различных диаметров.

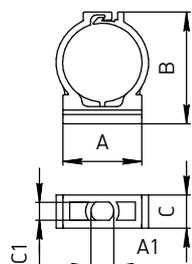
Материал: АБС-пластик.

Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Цвет: ● Серый / ● Черный.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41516	CFQ16	16	24	27	13	5	3,5	50
41516-10	CFQ16	16	24	27	13	5	3,5	10
41520	CFQ20	20	28	29	13	5	3,5	50
41520-10	CFQ20	20	28	29	13	5	3,5	10
41525	CFQ25	25	35	34,5	13	5	3,5	50
41525-10	CFQ25	25	35	34,5	13	5	3,5	10
41532	CFQ32	32	40	36	13	5	3,5	50

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБЫ С ЗАЩЕЛКОЙ



Назначение

Крепление гофрированной или жесткой гладкой трубы к поверхности стен, потолков, полов или перегородок.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

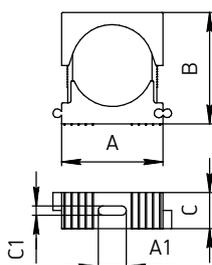
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Цвет: ● Серый / ● Черный.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41616	CFC16G	16	21	28,5	11	7,5	6	100
41620	CFC20G	20	24,5	32,5	11	7,5	6	100
41625-50	CFC25G	25	26	37,5	11	7,5	6	50
41632	CFC32G	32	34	44,5	12	7,5	6	50

АКСЕССУАРЫ

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБЫ РАЗДВИЖНОЙ



Назначение

Крепление гофрированной или жесткой гладкой трубы к поверхности стен, потолков, полов или перегородок.

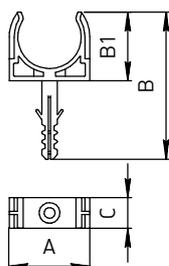
Характеристики

Держатели разного диаметра могут стыковаться друг с другом с помощью специальных фиксаторов.

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ● Серый / ● Черный.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41522-50	C16	13-21	30	31-38	16	11	4	50
41535	C25	24-34	43	37-47	16	12	4	50
41550	C50	38-50	65	68-88	16	14	4	50

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБЫ (КЛИПСА) С ДЮБЕЛЕМ, БЕЗ ШУРУПА



Назначение

Крепление гофрированной или жесткой гладкой трубы к поверхности стен, потолков, полов или перегородок.

Характеристики

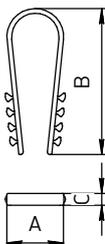
Держатель с дюбелем, под шуруп 3,5 x 35 мм с потайной головкой.

Материал: АБС-пластик.

Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ● Серый / ● Черный.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41416	СТ16	16	22	52	11	20	100
41420	СТ20	20	25,5	53,5	11	22	100
41425-50	СТ25	25	31	57,5	12	26,5	50
41432	СТ32	32	38,5	66,5	12	34	50

ДЮБЕЛЬ-ХОМУТ



Назначение

Крепление круглых кабелей и проводов к бетонным и кирпичным поверхностям. Позволяет исключить из процесса монтажных работ дюбели и шурупы.

Характеристики

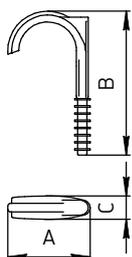
Материал: полиамид.

Температура эксплуатации: от -40°C до +85°C.

Цвет: ● Серый / ● Черный.

Артикул	Типоразмер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во штук в упаковке, min
40410	5-10	11	45	5	100
40418	11-18	15	54	5	100
40425	19-25	20	62	5	50

ДЕРЖАТЕЛЬ ОДИНАРНЫЙ (КЛИПСА) F-ТИПА ДЛЯ ТРУБ



Назначение

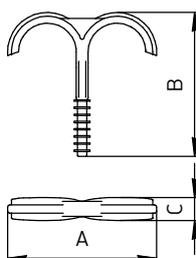
Крепление гофрированной или жесткой гладкой трубы диаметром до 25 мм к поверхности стен, потолков, полов или перегородок.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ● Серый.

Артикул	Для трубы Ø, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41823	16-20	29	55	8	100
41824	25	35	62	10	100

ДЕРЖАТЕЛЬ ДВОЙНОЙ (КЛИПСА) F-ТИПА ДЛЯ ТРУБ



Назначение

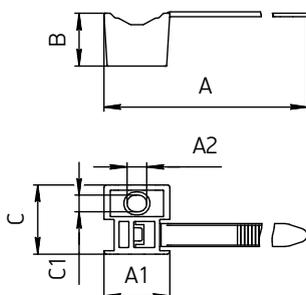
Крепление двух параллельно идущих гофрированных или жестких гладких труб диаметром до 25 мм к поверхности стен, потолков, полов или перегородок.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ● Серый.

Артикул	Для трубы Ø, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41825	25	64	62	10	100
41826	16-20	52	55	8	100

ДЕРЖАТЕЛЬ ХОМУТНЫЙ СО СТЯЖКОЙ



Назначение

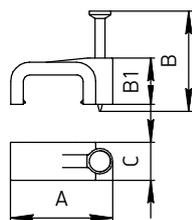
Универсальное решение для крепления пластиковых труб диаметром от 16 мм до 63 мм.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	А, мм	В, мм	С, мм	А1, мм	А2, мм	С1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41832	CFF1	16-32	180	17	22	20	6	5	100
41840	CFF2	40-63	285	17	14	42	7	5	100

СКОБА ПЛАСТИКОВАЯ ПЛОСКАЯ С ГВОЗДЕМ



Назначение

Крепление кабелей или проводов плоской формы к поверхностям стен, потолков и несущих конструкций.

Характеристики

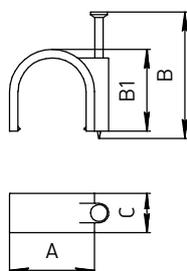
Материал: полиэтилен.

Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.

Цвет: ○ Белый.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	В1, мм	Размеры гвоздя, мм	Кол-во штук в упаковке, min
47104-50	9,5	14	5,5	5,5	1,7x14	50
47105-50	10,5	14	6	5,5	1,7x14	50
47106-50	11,5	16	6	6	1,7x16	50
47107-50	13	16	7	6,5	1,9x16	50
47108-50	14	19	8	7	2,1x19	50
47109-50	14,5	20	8	8	2,1x20	50
47110-50	16	21	8,5	8	2,3x21	50
47112-50	18,5	25	8,5	8,5	2,3x25	50
47114-50	20	25	9	10	2,3x25	50

СКОБА ПЛАСТИКОВАЯ КРУГЛАЯ С ГВОЗДЕМ



Назначение

Крепление кабелей или проводов плоской формы к поверхностям стен, потолков и несущих конструкций.

Характеристики

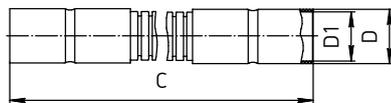
Материал: полиэтилен.

Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.

Цвет: ○ Белый.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	В1, мм	Размеры гвоздя, мм	Кол-во штук в упаковке, min
47004-50	9	14	5	5,3	1,7x14	50
47005-50	11	14	6	6	1,7x14	50
47006-50	11,5	16	6,5	8	1,82x16	50
47007-50	13	18	6,5	8,7	1,82x16	50
47008-50	14,5	19	7,5	9,5	1,95x19	50
47009-50	15,5	22	8,5	11	2,05x22	50
47010-50	17	23	9	12	2,1x23	50
47012-50	19,5	25	10	13,5	2,2x25	50
47014-50	26,5	28	12,5	16	2,3x28	50
47018	26,5	35	12,5	21	2,6x35	100
47020	29,5	40	12,5	21,5	2,7x40	100
47022	31	42	14	25	2,9x42	100
47025	34,5	44	14	28	3,1x44	100

ПОВОРОТ ГИБКИЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ДЛЯ ТРУБ, IP40



Назначение

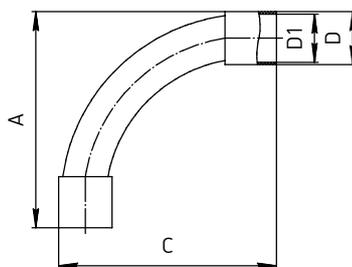
Соединение жестких гладких труб одного диаметра, для организации поворота трассы под произвольным углом.

Характеристики

Материал: ПВХ.
 Степень защиты: IP40.
 Минимальный радиус изгиба: 3 внешних диаметра.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
44316-20	ТТ16	16	298	19	16	20
44320-20	ТТ20	20	304	23,5	20	20
44325-20	ТТ25	25	312	28	25	20
44332-20	ТТ32	32	330	35,5	32	20

ПОВОРОТ НА 90° (ЕДИНЫЙ), IP40



Назначение

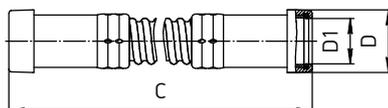
Соединение гофрированных или жестких гладких труб одного диаметра под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP40.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый / ● Черный.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	С, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41116-50	CUG16	16	71,5	71,5	19	16	50
41120-50	CUG20	20	89	89	22	20	50
41125	CUG25	25	112	112	28	25	50
41132-25	CUG32	32	140,5	140,5	35	32	25
41140-10	CUG40	40	180	180	44	40	10
41150-5	CUG50	50	225	225	54	50	5

ГИБКИЙ ПОВОРОТ «ТРУБА – ТРУБА», IP65



Назначение

Герметичное соединение жестких гладких труб одного диаметра, для организации поворота трассы под произвольным углом.

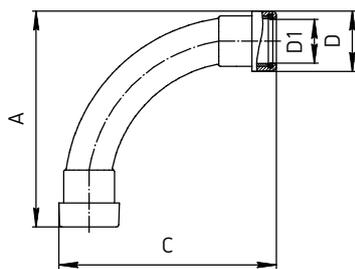
Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP65.
 Минимальный радиус изгиба: 2 внешних диаметра.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
43216-20	СХТ16	16	292	24	15,5	20
43220-20	СХТ20	20	276	29	19,5	20
43225-20	СХТ25	25	282	34	24,5	20
43232-20	СХТ32	32	295	41	31,5	20
43240	СХТ40	40	360	50	39,5	10
43250	СХТ50	50	360	59	49,5	10

АКСЕССУАРЫ

ПОВОРОТ НА 90° «ТРУБА – ТРУБА», IP65



Назначение

Герметичное соединение жестких гладких труб одного диаметра под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

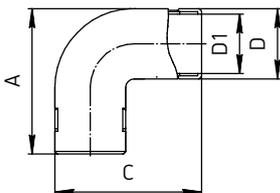
Степень защиты: IP65.

Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41916	CS16	16	79	79	24	15,5	50
41920	CS20	20	96	96	28	19,5	50
41925	CS25	25	120	120	34	24,5	25
41932	CS32	32	147,5	147,5	41	31,5	25
41940	CS40	40	186	186	50	39,5	10
41950-5	CS50	50	230,5	230,5	59	49,5	5

ПОВОРОТ СОСТАВНОЙ НА 90° «ТРУБА – ТРУБА» (ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ), IP40



Назначение

Соединение гофрированных или жестких гладких труб одного диаметра под углом 90°.

Характеристики

Состоит из двух симметричных защелкивающихся частей, обеспечивающих монтаж на уже смонтированную трассу.

Материал: АБС-пластик.

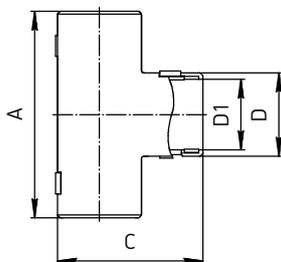
Степень защиты: IP40.

Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Цвет: ● Серый / ● Черный.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41216-50	CI16G	16	41	41	20,5	16	50
41220-25	CI20G	20	50	50	25	20	25
41225-25	CI25G	25	60	60	30	25	25
41232-10	CI32G	32	62	62	37	32	10

ТРОЙНИК ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ, IP40



Назначение

T-образное соединение трех гофрированных или жестких гладких труб одного диаметра.

Характеристики

Состоит из двух симметричных защелкивающихся частей, обеспечивающих монтаж на уже смонтированную трассу.

Материал: АБС-пластик.

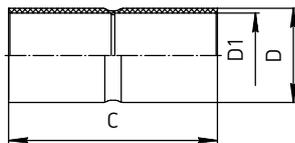
Степень защиты: IP40.

Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Цвет: ● Серый / ● Черный.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41316-25	T116G	16	65,5	42	20	16	25
41320	T120G	20	70	47	24	20	25
41325	T125G	25	75	53	30	25	50
41332	T132G	32	87	62	37,5	32	50

МУФТА «ТРУБА – ТРУБА», IP40



Назначение

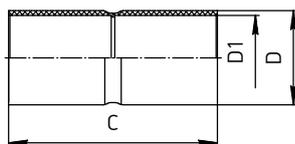
Соединение гофрированных или жестких гладких труб одного диаметра.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Степень защиты: IP40.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый / ● Черный.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	Д, мм	Д1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
42516	MAG16	16	48	19	16	100
42520-50	MAG20	20	54,5	23,5	20	50
42525-25	MAG25	25	62	28	25	25
42532-25	MAG32	32	80	35,5	32	25
42540-20	MAG40	40	96,5	43	40	20
42550-10	MAG50	50	98	53,5	50	10

МУФТА «ТРУБА – ТРУБА» ДЛЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ, IP44



Назначение

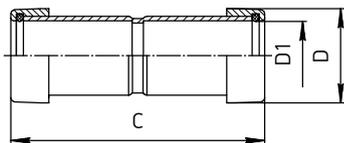
Соединение гофрированных труб одного диаметра.

Характеристики

Материал: полиэтилен.
 Степень защиты: IP44.
 Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
 Цвет: ○ Белый / ○ Прозрачный.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	Д, мм	Д1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
42416	MFL16	16	48	19	16	100
42420-50	MFL20	20	54,5	23,5	20	50
42425-50	MFL25	25	62	28	25	50
42432-25	MFL32	32	80	35,5	32	25
42440-20	MFL40	40	96,5	43	40	20
42450-10	MFL50	50	98	53,5	50	10

МУФТА «ТРУБА – ТРУБА», IP65



Назначение

Герметичное соединение гофрированных или жестких гладких труб одного диаметра в помещениях с высокими требованиями степени защиты соединения.

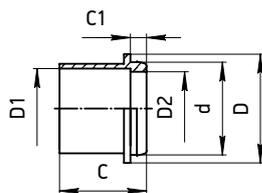
Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP65.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	Д, мм	Д1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
44116	MS16	16	87	24	15,5	50
44120	MS20	20	88	28	19,5	50
44125	MS25	25	90	34	24,5	50
44132	MS32	32	98	41	31,5	25
44140	MS40	40	109	50	39,5	20
44150	MS50	50	109	59	49,5	10

АКСЕССУАРЫ

ПЕРЕХОДНИК «ТРУБА – КОРОБКА», IP40



Назначение

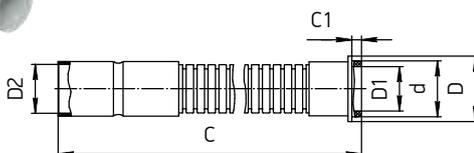
Герметичное соединение гофрированных или жестких гладких труб с корпусом распределительной коробки, электрического щита или бокса.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP40.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	C, мм	C1, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке, min
40516	FB16/23	16	27	5	28	16	13,6	23	20
40520	FB20/23	20	27	5	28	20	18	23	20
40521	FB20/29	20	27	5	35	20	19,5	29	20
40525	FB25/29	25	27	5	35	25	23	29	20

ГИБКИЙ ПОВОРОТ «ТРУБА – КОРОБКА», IP40



Назначение

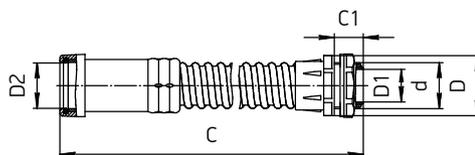
Герметичное соединение гофрированных или жестких гладких труб с корпусом распределительной коробки, электрического щита или бокса.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP40.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	C, мм	C1, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке, min
44160	TB16/23	16	79	5	28	13,6	16	23	20
44161	TB20/23	20	283	5	28	18	20	23	20
44162	TB20/29	20	283	5	35	19,5	20	29	20
44163	TB25/29	25	286	5	35	23	25	29	20

ГИБКИЙ ПОВОРОТ «ТРУБА – КОРОБКА», IP65



Назначение

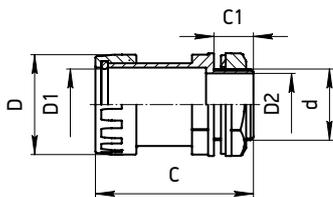
Герметичное соединение жестких гладких труб с корпусом распределительной коробки, электрического щита или бокса под произвольным углом.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP65.
 Минимальный радиус изгиба: 2 внешних диаметра.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	C, мм	C1, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке, min
43316-20	CXS16	16	240	12	24	10	15,5	16	20
43320-20	CXS20	20	265	15	30	13,5	19,5	20	20
43325-50	CXS25	25	310	18	35	18	24,5	25	50
43332-20	CXS32	32	310	19	41,6	22,5	31,5	32	20
43340-25	CXS40	40	350	20	50,4	29,5	39,5	40	25
43350	CXS50	50	350	22	61,6	37,5	49,5	50	10

МУФТА «ТРУБА – КОРОБКА», IP65



Назначение

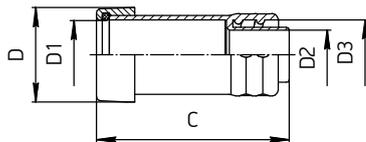
Герметичное соединение гофрированных или жестких гладких труб с корпусом распределительной коробки, электрического щита или бокса.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP65.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	C, мм	C1, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке, min
42716	BS16	16	46,6	11	25,4	15,5	12,5	16	50
42720	BS20	20	50,7	15	29	19,5	16,4	20	50
42725	BS25	25	54	15	34,4	24,5	21,5	25	50
42732-50	BS32	32	64	15	41	31,5	28	32	50
42740-25	BS40	40	71,5	15	48,7	39,5	35	40	25
42750-15	BS50	50	75	15	59,4	49,5	44	50	15

МУФТА «ТРУБА ЖЕСТКАЯ – ТРУБА АРМИРОВАННАЯ», IP65



Назначение

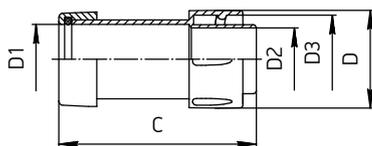
Герметичное соединение гофрированных/армированных труб с жесткими гладкими трубами. Муфта обеспечивает переход с армированной трубы меньшего диаметра на жесткую гладкую трубу большего диаметра.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP65.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	Кол-во штук в упаковке, min
43116	GS16	16	61,5	24	15,5	10	18,9	50
43120	GS20	20	67	28	19,5	13	20,7	50
43125	GS25	25	69	34	24,5	17,5	24,7	50
43132	GS32	32	80	41	31,5	22	30,6	25
43140-20	GS40	40	83	50	39,5	29	38	20
43150-15	GS50	50	85	59	49,5	38	46,4	15

ПЕРЕХОДНИК «ТРУБА АРМИРОВАННАЯ – ТРУБА ЖЕСТКАЯ», IP65



Назначение

Герметичное соединение гофрированных/армированных труб с жесткими гладкими трубами с сохранением диаметра.

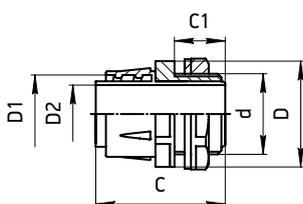
Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP65.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	Кол-во штук в упаковке, min
43816	RS16	16	66,5	24	15,5	13	20,7	50
43820	RS20	20	68,5	28,5	19,5	17,5	24,7	50
43825-50	RS25	25	70	35	24,5	22	30,6	50
43832-25	RS32	32	98	52,3	31,5	29	38	25
43840	RS40	40	98	60	39,5	38	46,4	15
43850	RS50	50	97	71,5	49,5	47,5	57,2	10

АКСЕССУАРЫ

ПЕРЕХОДНИК «АРМИРОВАННАЯ ТРУБА – КОРОБКА» RAI С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, IP65



Назначение

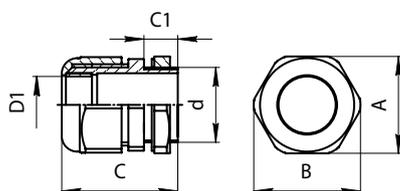
Герметичное соединение армированной трубы и распределительной коробки, электрического щита или бокса через отверстия с метрической резьбой или безрезьбовые отверстия с помощью контргайки.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP65.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	C, мм	C1, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке, min
40210-100	RAI10G	10	46	14	24	14,7	8,5	12	100
40212	RAI12G	12	40	10,5	24	16,4	10	16	50
40214	RAI14G	14	42	10,5	26	18,9	10	16	25
40216-50	RAI16G	16	44	14	29	20,7	13	20	50
40220-50	RAI20G	20	50	17,5	33,5	24,7	17,5	25	50
40225	RAI25G	25	51	19	41,5	30,6	22,7	32	25
40232-25	RAI32G	32	52	20	50,5	38	29	40	25
40240-20	RAI40G	40	58,5	20	61,5	46,4	38	50	20
40250-10	RAI50G	50	66,5	20	75,5	57,2	47,5	63	10

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ С КОНТРГАЙКОЙ, IP65



Назначение

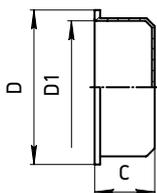
Герметичное соединение гофрированных/армированных труб или ввода кабеля в корпуса распределительной коробки, электрического щита или бокса. Резьбовое соединение стандарта PG обеспечивает герметичность соединения.

Характеристики

Материал: нейлон 6.6.
 Степень защиты: IP65.
 Температура эксплуатации: от -40°C до +85°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для кабеля Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	C1, мм	D1, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41007	PG7	3,5-6	17,5	16	30,5	9	7	12	100
41009	PG9	4-8	20,5	19	32,5	9	9	16	100
41011	PG11	5-10	24,5	22	35	9	11,5	18	100
41013	PG13,5	6-12	27	24	37,5	9,5	13	20,5	100
41016	PG16	10-14	28	25	40	11,5	14,5	22	100
41019	PG19	12-15	30	27	41,7	11	16	23,5	100
41021	PG21	13-18	34,5	32	46	11	18	26,5	50
41024	PG24	15-22	41	37	47	13,5	23	29	50
41029	PG29	18-25	45	41	48	12	25	35	50
41036	PG36	22-32	58	53	59,4	16	32	46,5	20
41042	PG42	30-38	65	60	62	15,5	37	53,5	20
41048	PG48	34-44	69,5	65	66,5	18	44	59,5	20
41063	PG63	42-54	84,6	76	86	29,5	49,5	72	5

ЗАГЛУШКА ДЛЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ, IP40



Назначение

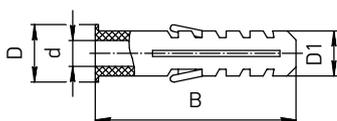
Закрытие конца гофрированной трубы при проведении дополнительных линий (консервировании) или укладке трубы до момента остановки отделочных работ или работ по заливке труб в бетон.

Характеристики

Материал: полиэтилен.
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
Цвет: ○ Белый / ◐ Прозрачный.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
42932	TAP32	32	11	29	25,5	50
42940	TAP40	40	11	39	33	50
42950	TAP50	50	11	49	43	50

ДЮБЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ



Назначение

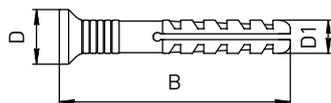
Организация точки крепления для навесной установки оборудования или системы труб.

Характеристики

Материал: полиэтилен.
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
Цвет: ○ Белый / ● Серый / ● Черный.

Артикул	B, мм	D, мм	D1, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке
47206	30	8,7	6	4,9	100
47208	35	9,5	6	-	100
47210	44	12,7	9,9	5,7	100
47212	50	14,7	11,6	6,3	50

ДЮБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ГВОЗДЕМ



Назначение

Фиксация к несущим основаниям из плотных материалов (бетон, кирпич полнотелый). Состоит из полиэтиленовой оболочки, выполняющей функцию распорного элемента и металлического гвоздя с резьбой.

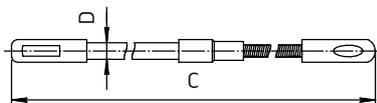
Характеристики

Материал: полиэтилен.
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
Цвет: ○ Белый / ● Серый / ● Черный.

Артикул	B, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке
47218-200	40	9,5	6	200
47219	60	9,5	6	100
47220	80	9,5	6	100
47221-100	60	11,5	8	100

АКСЕССУАРЫ

ПРОТЯЖКА ДЛЯ КАБЕЛЯ НЕЙЛОНОВАЯ



Назначение

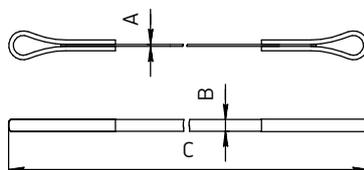
Затягивание кабеля различного назначения в трубы, металлорукава (в случае если изделия не имеют собственной протяжки), короба и кабельные каналы. Выполнена из негорючего нейлона в виде жесткой струны с железными оконечниками для зацепления кабелей и проводов.

Характеристики

Материал: нейлон.
Цвет: ○ Белый.

Артикул	Наименование	С, м	D, мм	Кол-во штук в упаковке
42305	MON5	5	3	100
42310	MON10	10	3	150
42315	MON15	15	3	120
42320	MON20	20	3	100
42325	MON25	25	3	80
42330	MON30	30	3	70

ПРОТЯЖКА ДЛЯ КАБЕЛЯ СТАЛЬНАЯ (ПЛОСКАЯ)



Назначение

Затягивание кабеля различного назначения в трубы, металлорукава, короба и кабельные каналы, имеет плоское сечение.

Характеристики

Материал: ● сталь.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	С, м	Кол-во штук в упаковке
42210S	MOR10	0,5	3,2	10	1
42220S	MOR20	0,5	3,2	20	1

КОРОБКИ И АКСЕССУАРЫ





КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ

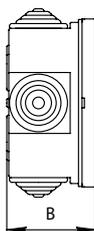
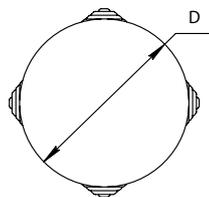
Коробки распределительные открытого монтажа предназначены для декоративного оформления мест коммутации и защиты от механических повреждений проводов и кабелей (напряжением до 1000 В) переменного и постоянного тока, а также кабелей информационных сетей.

В зависимости от модели комплектуются уплотнительными втулками для ввода гофрированных или гладких/жестких труб, или кабеля. Подходят для установки как в помещениях, так и на открытом воздухе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические условия	ТУ 3464-008-38246465-2013
Климатическое исполнение	УХЛ2 по ГОСТ 15150-69
Температура монтажа	от -25 до +60°C
Температура эксплуатации	от -25 до +60°C
Для трубы диаметром	от 16 до 32 мм
Тип ввода в корпус	<ul style="list-style-type: none"> • Ступенчатый мембранный, втулка • Предназначенное выбиваемое отверстие
Крепление крышки (в зависимости от модели)	<ul style="list-style-type: none"> • Защелкивание • Винтовое
Пломбируемый(ая)	Нет
Атмосферостойкая	Да
Ударная прочность	по ГОСТ IEC 60670-1-2016 6 Дж при -5°C, 1 Дж при -25°C

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ JBR ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, С САЛЬНИКАМИ, IP44



Отличительные особенности

Имеют направляющие для крепления клеммных колодок на дне коробки. Безинструментальная фиксация крышки защелкиванием.

Характеристики

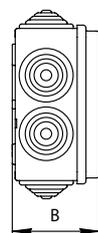
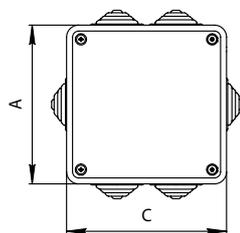
Материал: АБС-пластик.

Степень защиты: IP44.

Цвет: ● Серый / ○ Белый / ● Черный.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	В, мм	Д, мм	Количество выходов	Степень защиты
44004	JBR065	Ø65x35	41	72	4 по 23 мм	IP44
44005	JBR080	Ø80x40	45	85	4 по 23 мм	IP44

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ JBS ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, С САЛЬНИКАМИ, IP44 / IP55 / IP65



Отличительные особенности

Имеют направляющие для крепления клеммных колодок на дне коробки. Для моделей со степенью защищенности IP55 крышки коробок фиксируются металлическими шурупами.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

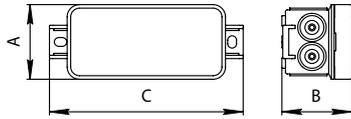
Степень защиты: IP44, IP55, IP65.

Цвет: ● Серый / ○ Белый / ● Черный.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Количество выходов	Степень защиты
44056	JBS070	70x70x40	77	45	77	6 по 23 мм	IP44
44006	JBS080	85x85x40	88	45	88	6 по 23 мм	IP44
44066	JBS080	85x85x50	88	55	88	6 по 23 мм	IP44
44007	JBS100	100x100x55	108	59	108	6 по 29 мм	IP55
44037	JBS101	100x100x55	110	52	110	6 по 29 мм	IP44
44008	JBS120	120x80x50	88	59	128	6 по 29 мм	IP55
44009	JBS150	150x110x70	118	77	158	10 по 29 мм	IP55
44016	JBS210	210x150x100	148	102	208	6 по 50 мм, 4 по 40 мм, 4 по 32 мм, 4 по 38 мм	IP55
44030	JBS300	300x250x120	254	122	304	12 по 38 мм, 4 по 40 мм, 4 по 50 мм	IP65

КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ JBL ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, БЕЗ САЛЬНИКОВ, IP55



Отличительные особенности

Имеют разметку для установки уплотнительных втулок (сальников) для кабельных вводов. Безинструментальная фиксация крышки защелкиванием.

Характеристики

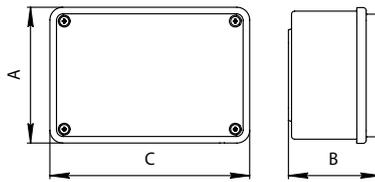
Материал: АБС-пластик.

Степень защиты: IP55.

Цвет: ● Серый / ○ Белый / ● Черный.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Количество выходов	Степень защиты
44054	JBL085	85x85x38	85	40	105	12 по 8 мм, 12 по 15 мм, 12 по 18мм	IP55
44055	JBL090	90x42x40	42	40	110	6 по 15 мм, 6 по 18мм, 4 по 16 мм, 10 по 8 мм, 4 по 4 мм	IP55

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ BJB/JBS ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, БЕЗ САЛЬНИКОВ, IP56



Отличительные особенности

Выполнены без разметки под втулки (сальники). Для обеспечения класса защиты, крышки коробок снабжены уплотнителем из вспененного полиуретана. Крышки коробок фиксируются металлическими шурупами.

Характеристики

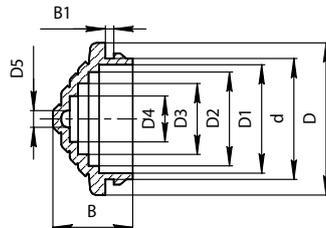
Материал: АБС-пластик.

Степень защиты: IP56.

Цвет: ● Серый / ○ Белый / ● Черный.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Степень защиты
44057	BJB/JBS100	100x100x55	108	59	108	IP56
44058	BJB/JBS120	120x80x50	88	59	128	IP56
44061	BJB/JBS150	150x110x110	118	102	158	IP56

ВТУЛКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ, IP44



Назначение

Герметизация вводов в распределительные коробки наружного монтажа. На втулке ступенчато отмечены отверстия для ввода кабелей или жестких/гофрированных труб размером от 16 мм.

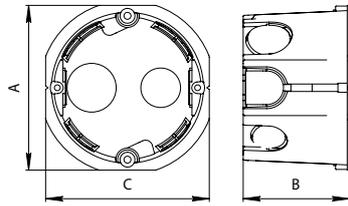
Характеристики

Материал: армлен.

Цвет: ● Серый / ○ Белый / ● Черный.

Артикул	Серия	Для трубы Ø, мм	B, мм	B1, мм	D, мм	D1	D2, мм	D3, мм	D4, мм	D5, мм	d, мм
43920	V20	20	16	2	28,5	21	19	14	9	23	23
43925	V25	25	19	2	36,5	26	22,5	17	11	29	29
43932	V32	32	22	2	42,5	34	26	23,5	14	38	38

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В ГИПСОКАРТОННЫЕ И ПОЛЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

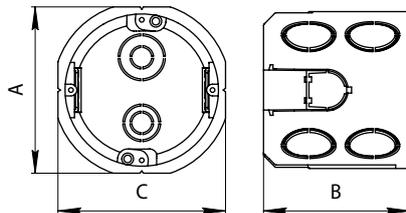
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в полые стены. Для группового монтажа коробок в блок рекомендуется использовать соединитель для коробок арт. 44664.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Тип установки: пустотелые стены.
 Тип крепления: распорные лапки.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44663	Ø68x45	71	46	71	1 по 10 мм, 3 по 16 мм, 3 по 20 мм	IP20

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В ГИПСОКАРТОННЫЕ И ПОЛЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

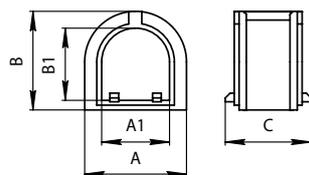
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в полые стены. Коробка увеличенной глубины позволяет дополнительно осуществлять разветвление кабелей и проводов. Для группового монтажа коробок в блок рекомендуется использовать соединитель для коробок арт. 44664.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Тип установки: пустотелые стены.
 Тип крепления: распорные лапки.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44665	Ø68x62	71	62	71	2 по 10 мм, 1 по 16 мм, 1 по 20 мм, 8 по 17x22 мм	IP20

СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КОРОБОК



Назначение

Предназначен для соединения изделий друг с другом при групповом монтаже.

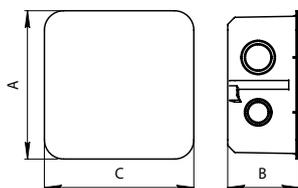
Характеристики

Материал: полипропилен.
 Цвет: ● Красный.

Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм
44664	21	20,5	17,7	14	15

КОРОБКИ УСТАНОВОЧНЫЕ

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В ГИПСОКАРТОННЫЕ И ПОЛЫЕ СТЕНЫ, IP30



Назначение

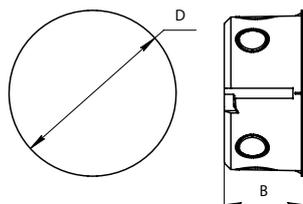
Организация коммутации проводов и кабелей. На дне коробки расположены направляющие для установки клеммников, плат и других изделий. Коробки укомплектованы крышками.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Тип установки: пустотелые стены.
 Тип крепления: распорные лапки.
 Степень защиты: IP30.
 Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44667	100x100x50	108	51,5	108	6 по 16 мм, 10 по 20 мм, 6 по 25 мм	IP30

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В ГИПСОКАРТОННЫЕ И ПОЛЫЕ СТЕНЫ, IP30



Назначение

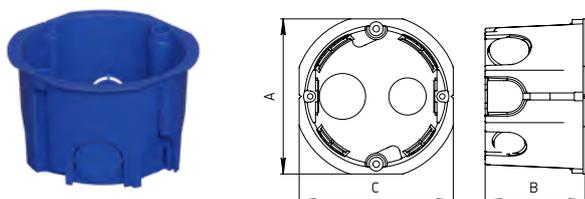
Организация коммутации проводов и кабелей. На дне коробки расположены направляющие для установки клеммников, плат и других изделий. Коробки укомплектованы крышками.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Тип установки: пустотелые стены.
 Тип крепления: распорные лапки.
 Степень защиты: IP30.
 Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	B, мм	D, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44668	$\varnothing 100 \times 50$	51,5	107	2 по 16 мм, 4 по 20 мм, 4 по 25 мм	IP30

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

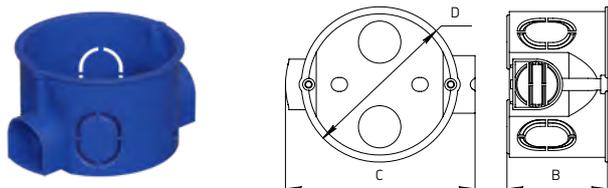
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в сплошные стены. Для группового монтажа коробок в блок рекомендуется использовать соединитель для коробок арт. 44664.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Тип установки: сплошные стены.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44662	Ø68x45	71	46	71	1 по 10 мм, 3 по 16 мм, 3 по 20 мм	IP20

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

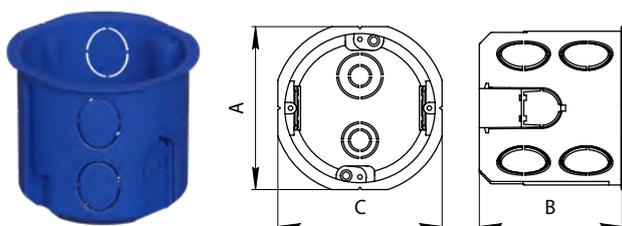
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в сплошные стены. Коробка увеличенной глубины позволяет дополнительно осуществлять разветвление кабелей и проводов. Стыковочные узлы обеспечивают соединение изделий в блок с межцентровым расстоянием 71 мм.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Тип установки: сплошные стены.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44661	Ø60x40	43	80	66	2 по 7 мм, 2 по 20 мм, 4 по 17x22 мм	IP20
44660	Ø65x40	43	82,5	69	1 по 7 мм, 1 по 10 мм, 2 по 20 мм, 4 по 17x22 мм	IP20

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

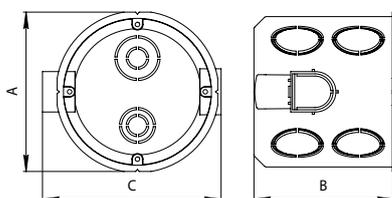
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в сплошные стены. Коробка увеличенной глубины позволяет дополнительно осуществлять разветвление кабелей и проводов. Для группового монтажа коробок в блок рекомендуется использовать соединитель для коробок арт. 44664.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Тип установки: сплошные стены.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44658	Ø68x62	71	62	71	2 по 10 мм, 1 по 16 мм, 1 по 20 мм, 8 по 17x22 мм	IP20

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

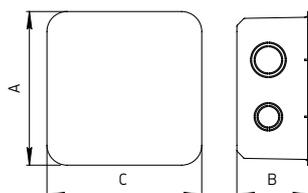
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в сплошные стены. Коробка увеличенной глубины позволяет дополнительно осуществлять разветвление кабелей и проводов. Стыковочные узлы обеспечивают соединение изделий в блок с межцентровым расстоянием 71 мм.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44659	Ø68x62	71	62	79	2 по 10 мм, 1 по 16 мм, 1 по 20 мм, 8 по 17x22 мм	IP20

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP30



Назначение

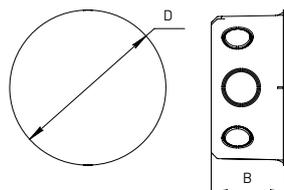
Разветвление кабелей и проводов. Коробка для монтажа в капитальные стены.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP30.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44656	100x100x50	108	51,5	108	6 по 16 мм, 10 по 20 мм, 6 по 25 мм	IP30

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP30



Назначение

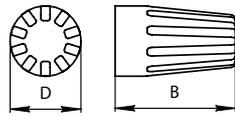
Разветвление кабелей и проводов. Коробка для монтажа в капитальные стены.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP30.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	B, мм	D, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44657	Ø100x50	51,5	107	2 по 16 мм, 4 по 20 мм, 4 по 25 мм	IP30

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ



Назначение

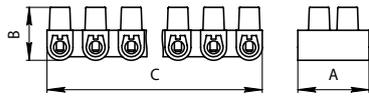
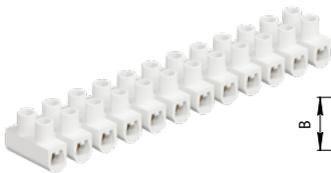
Соединительные изолирующие зажимы типа СИЗ предназначены для электрического соединения и изоляции пучка проводов с жилами сечением от 0,5 до 10,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В.

Характеристики

Материал корпуса: полиамид.
Номин. напряжение: 450 В.
Рабочая температура: от -10°C до +45°C.

Артикул	Наименование	Суммарное сечение жил, мм ²	В, мм	Д, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
47371	СИЗ-1	1-3	15	8,5	серый	50
47372	СИЗ-2	1-4,5	18,5	10	синий	50
47373	СИЗ-3	1,5-5,5	21	11,5	оранжевый	50
47374	СИЗ-4	1,5-11	23	13	желтый	50
47375	СИЗ-5	4-20	26,5	15,5	красный	50
47471	СИЗ-1	1-3	23	11,5	черный	50

БЛОК КЛЕММНИКОВ



Назначение

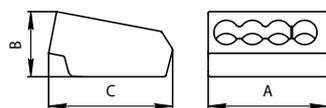
Для винтового соединения проводников. Контактная группа с винтовыми зажимами защищена диэлектрическим материалом, исключающим замыкание на корпус электроустановки в месте соединения.

Характеристики

Материал корпуса: полиамид.
Номин. напряжение: 400 В.
Рабочая температура: от -40°C до +110°C.
Цвет: ○ Белый.

Артикул	Наименование	Ток, А	Сечение полюсов, мм ²	А, мм	В, мм	С, мм	Кол-во штук в упаковке
45625	ТВ-2,5	3	2,5	15,5	11,6	90,8	10
45604	ТВ-4	3	4	15,5	12,6	111,6	10
45660	ТВ-6	6	6	20	15	117,6	10
45610	ТВ-10	10	10	20	15	117,6	10
45614	ТВ-30	30	16	25	19	166	10

КЛЕММНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ



Назначение

Соединение одножильных или многожильного проводников в электрических цепях с напряжением до 450 В. Прозрачный корпус позволяет визуально контролировать положения проводников и длину снятия изоляции.

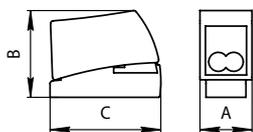
Характеристики

Материал корпуса: самозатухающий полиамид.
Номин. напряжение: 450 В.
Рабочая температура: от -5°C до +85°C.
Без контактной пасты.

Артикул	Наименование	Ток, А	Сечение полюсов, мм ²	А, мм	В, мм	С, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
45632-Т	ТВ-2	24	2x2,5	10	10,5	18	красный	100
45633-Т	ТВ-3	24	3x2,5	13,3	10,5	18	оранжевый	100
45634-Т	ТВ-4	24	4x2,5	17	10,5	18	желтый	100
45635-Т	ТВ-5	24	5x2,5	20,6	10,5	18	серый	100
45638-Т	ТВ-8	24	8x2,5	17,8	14,3	17,6	черный	50

КОРОбКИ

СОЕДИНИТЕЛИ КЛЕММНЫЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ



Назначение

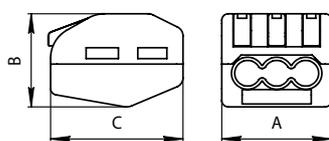
Клемма для осветительного оборудования. Клеммы имеют плоскoprужинный зажим для одножильных проводников с монтажной стороны (потолок или стена) и зажим для подключения многожильных проводников от осветительного прибора.

Характеристики

Материал корпуса: самозатухающий полиамид.
 Номин. напряжение: 450 В.
 Рабочая температура: от -60°C до +105°C.
 Без контактной пасты.
 Цвет: ○ Белый.

Артикул	Наименование	Ток, А	Сечение полюсов, мм ²	А, мм	В, мм	С, мм	Кол-во штук в упаковке
45725	PC2x2,5	24	0,75-2,5	9,5	16	20,5	100

КЛЕММА РЫЧАЖНАЯ БЫСТРОЗАЖИМНАЯ



Назначение

Универсальные изолированные клеммы для подключения любых типов медных проводников: моножильных, многожильных тонкопроволочных. Тестовое гнездо для измерения электрических параметров без разбора и нарушения изоляции соединения.

Характеристики

Материал корпуса: самозатухающий полиамид.
 Номин. напряжение: 450 В.
 Без контактной пасты.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Ток, А	Сечение полюсов, мм ²	А, мм	В, мм	С, мм	Кол-во штук в упаковке
42802	222-412	32	2x2,5	12,5	14,5	20,5	50
42803	222-413	32	3x2,5	17	14,5	20,5	50
42805	222-415	32	5x2,5	26,8	14,5	20,5	40

КОРОБКИ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ (КУП), ОТКРЫТОЙ И СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ

Коробки уравнивания потенциалов (КУП), открытой и скрытой установки, предназначены для организации дополнительной системы уравнивания потенциалов (ДСУП), соединяющей между собой все доступные для прикосновения открытые и сторонние токопроводящие элементы, такие как трубы водопровода и металлические трубы отопления, прочие токопроводящие элементы в жилых

помещениях. Использование коробок КУП регламентировано ПУЭ, 7-е издание, п. 7.1.88.

Предназначены для организации дополнительной системы уравнивания потенциалов в помещениях офисов, квартир, частных домов, больниц или помещениях производственных зданий.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические условия	ТУ 27.33.13-015- 52811541-2018
Тип монтажа	Настенно-потолочное крепление
Климатическое исполнение	УХЛ2 по ГОСТ 15150-69
Температура монтажа	от -25°C до +60°C
Температура эксплуатации	от -25°C до +60°C
Для трубы диаметром	от 16 до 32 мм
Тип ввода в корпус	<ul style="list-style-type: none"> • Ступенчатый мембранный, втулка • Предназначенное выбиваемое отверстие
Крепление крышки (в зависимости от модели)	<ul style="list-style-type: none"> • Защелкивание • Винтовое
Пломбируемый(ая)	Нет
Атмосферостойкая	Да
Ударная прочность	по ГОСТ ИЕС 60670-1-2016 6 Дж при -5°C, 1 Дж при -25°C

КОРОБКА КУП ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ С САЛЬНИКАМИ, IP44/IP55



Отличительные особенности

Коробки комплектуются уплотнительными втулками. Для моделей со степенью защиты IP55 крышки коробок фиксируются металлическими винтами.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Степень защиты: IP44/IP55.
Цвет: ● Серый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Количество зажимов	Ток, А	Степень защиты
44006KP	JBS080	85x85x40	6x9	8	63	IP44
44046KP	JBS080	85x85x50	6x9	8	150	IP44
44007KP	JBS100	100x100x55	6x9	8	63	IP55
44008KP	JBS120	120x80x50	6x9	8	63	IP55
44009KP	JBS150	150x110x70	6x9	14	63	IP55
44016KP	JBS210	210x150x100	8x12	14	150	IP55

КОРОБКА КУП ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ С САЛЬНИКАМИ, НА 2-Х ИЗОЛЯТОРАХ, IP55**Отличительные особенности**

Коробки комплектуются уплотнительными втулками. Крышки коробок фиксируются металлическими винтами.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Степень защиты: IP55.

Цвет: ● Серый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Количество зажимов	Ток, А	Степень защиты
44207КР	JBS100	100x100x55	6x9 на двух изоляторах	8	63	IP55
44208КР	JBS120	120x80x50	6x9 на двух изоляторах	8	63	IP55
44209КР	JBS150	150x110x70	6x9 на двух изоляторах	14	63	IP55
44216КР	JBS210	210x150x100	8x12 на двух изоляторах	14	150	IP55

КОРОБКА КУП ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ БЕЗ САЛЬНИКОВ, IP56**Отличительные особенности**

Для обеспечения класса защиты, крышки коробок снабжены уплотнителем из вспененного полиуретана. Крышки коробок фиксируются металлическими винтами.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Степень защиты: IP56.

Цвет: ● Серый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Количество зажимов	Ток, А	Степень защиты
44057КР	ВJB/JBS100	100x100x55	6x9	8	63	IP56
44058КР	ВJB/JBS120	120x80x50	6x9	8	63	IP56
44061КР	ВJB/JBS150	150x110x77	6x9	14	63	IP56

КОРОБКА КУП ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ БЕЗ САЛЬНИКОВ, НА 2-Х ИЗОЛЯТОРАХ, IP56**Отличительные особенности**

Для обеспечения класса защиты, крышки коробок снабжены уплотнителем из вспененного полиуретана. Крышки коробок фиксируются металлическими винтами.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Степень защиты: IP56.

Цвет: ● Серый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Количество зажимов	Ток, А	Степень защиты
44257КР	ВJB/JBS100	100x100x55	6x9 на двух изоляторах	8	63	IP56
44258КР	ВJB/JBS120	120x80x50	6x9 на двух изоляторах	8	63	IP56
44261КР	ВJB/JBS150	150x110x110	6x9 на двух изоляторах	14	63	IP56

КОРОБКА КУП ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, IP30



Отличительные особенности

Коробка для монтажа в капитальные стены. Преднанесенные выламываемые отверстия для ввода трубы диаметром 16, 20, 25 мм или провода.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Степень защиты: IP30.
Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Кол-во зажимов	Ток, А	Степень защиты
44657KP	100x100x50	6x9	8	63	IP30

КОРОБКА КУП ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, НА 2-Х ИЗОЛЯТОРАХ, IP30



Отличительные особенности

Коробка для монтажа в капитальные стены. Преднанесенные выламываемые отверстия для ввода трубы диаметром 16, 20, 25 мм или провода.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Степень защиты: IP30.
Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Кол-во зажимов	Ток, А	Степень защиты
44285KP	100x100x50	6x9 на двух изоляторах	8	63	IP30

КОРОБКА КУП ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, IP30



Отличительные особенности

Коробка для монтажа в капитальные стены. Преднанесенные выламываемые отверстия для ввода трубы диаметром 20, 25 мм или провода.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Степень защиты: IP30.
Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Кол-во зажимов	Ток, А	Степень защиты
44658KP	Ø100x50	6x9	8	63	IP30

КОРОБКА КУП ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, НА 2-Х ИЗОЛЯТОРАХ, IP30



Отличительные особенности

Коробка для монтажа в капитальные стены. Преднанесенные выламываемые отверстия для ввода трубы диаметром 20, 25 мм или провода.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Степень защиты: IP30.
Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Кол-во зажимов	Ток, А	Степень защиты
44286KP	Ø100x50	6x9 на двух изоляторах	8	63	IP30

КОРОБКА КУП ДЛЯ ПОЛЫХ СТЕН, IP30



Отличительные особенности

Для установки в пустотелые стены. Преднанесенные выламываемые отверстия для ввода трубы диаметром 16, 20, 25 мм или провода.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Тип крепления: распорные лапки.
Степень защиты: IP30.
Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Кол-во зажимов	Ток, А	Степень защиты
44667KP	100x100x50	6x9	8	63	IP30

КОРОБКА КУП ДЛЯ ПОЛЫХ СТЕН, НА 2-Х ИЗОЛЯТОРАХ, IP30



Отличительные особенности

Для установки в пустотелые стены. Преднанесенные выламываемые отверстия для ввода трубы диаметром 16, 20, 25 мм или провода.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Тип крепления: распорные лапки.
Степень защиты: IP30.
Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Кол-во зажимов	Ток, А	Степень защиты
44287KP	100x100x50	6x9 на двух изоляторах	8	63	IP30

КОРОБКА КУП ДЛЯ ПОЛЫХ СТЕН, IP30



Отличительные особенности

Для установки в пустотелые стены. Преднанесенные выламываемые отверстия для ввода трубы диаметром 20, 25 мм или провода.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Тип крепления: распорные лапки.
Степень защиты: IP30.
Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Кол-во зажимов	Ток, А	Степень защиты
44668KP	Ø100x50	6x9	8	63	IP30

КОРОБКА КУП ДЛЯ ПОЛЫХ СТЕН, НА 2-Х ИЗОЛЯТОРАХ, IP30



Отличительные особенности

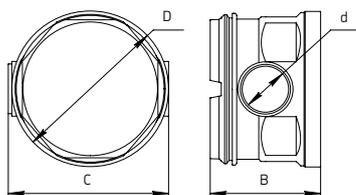
Для установки в пустотелые стены. Преднанесенные выламываемые отверстия для ввода трубы диаметром 20, 25 мм или провода.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Тип крепления: распорные лапки.
Степень защиты: IP30.
Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	Размер шины, мм	Кол-во зажимов	Ток, А	Степень защиты
44288KP	Ø100x50	6x9 на двух изоляторах	8	63	IP30

КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ ПОД ЗАЛИВКУ В БЕТОН



Назначение

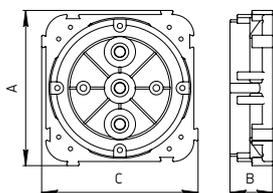
Организация посадочного места для электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм при монолитном бетоностроении.

Характеристики

Материал корпуса: ПП безгалогенный.
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
Цвет: ● Красный.

Артикул	Условный размер, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Кол-во вводов
44601	Ø70x50	50	72,5	71	2 по 20 мм

КРЫШКА ФЛАНЦЕВАЯ ДЛЯ КОРОБКИ ПОД ЗАЛИВКУ В БЕТОН



Назначение

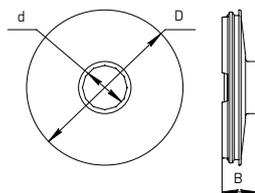
Организация посадочного места для коробки под заливку в бетон.

Характеристики

Материал корпуса: ПП безгалогенный / ПЭ безгалогенный.
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
Цвет: ● Серый.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм
44602	75	20,5	75

ДНИЩЕ ДЛЯ КОРОБКИ ПОД ЗАЛИВКУ В БЕТОН



Назначение

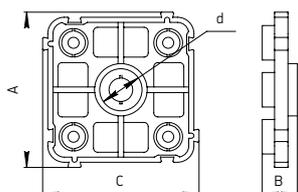
Организация посадочного места для коробки под заливку в бетон.

Характеристики

Материал корпуса: ПП безгалогенный / ПЭ безгалогенный.
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Кол-во вводов
44601	Ø70x50	50	72,5	71	2 по 20 мм

СУППОРТ-ОПОРА ДЛЯ КОРОБКИ ПОД ЗАЛИВКУ В БЕТОН



Назначение

Крепление для коробок установочных при заливке в бетон на встречную опалубку при монолитном бетонировании. Имеется 4 отверстия для крепления к арматуре стальными или ПА-хомутами, или саморезами (гвоздями) в случае готовой опорной стены.

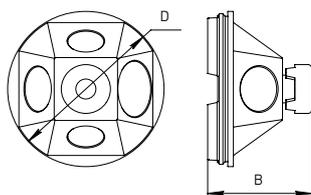
Характеристики

Материал корпуса: ПП безгалогенный / ПЭ безгалогенный.
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
Цвет: ● Серый.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	d, мм
44603	76	17	76	20

КОРОБКИ

КОРОБКА ПОТОЛОЧНАЯ ДЛЯ ЗАЛИВКИ В БЕТОН



Назначение

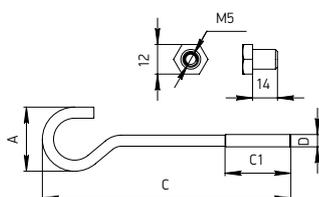
Используется в качестве распределительной коробки со стальным крюком для последующего подвеса люстры и размещения в ней клемм соединения. Конструкция коробки позволяет наращивать общую высоту посредством соединения с корпусом коробки установочной арт. 44601.

Характеристики

Материал корпуса: ПП безгалогенный / ПЭ безгалогенный.
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
Цвет: ● Красный.

Артикул	В, мм	Д, мм	Кол-во вводов
44606	46,5	70	2 по 16 мм, 1 по 20 мм, 1 по 25 мм

КРЮК ДЛЯ КОРОБОК ПОТОЛОЧНЫХ



Назначение

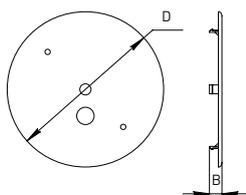
Крепление для подвеса люстр осветительных приборов. Длина крюка меняется в зависимости от количества дополнительно установленных корпусов коробок.

Характеристики

Материал крюка: ● сталь.
Материал изоляции: сшитый полиэтилен.
Несущая способность крюка: 150 Н (до 15 кг).

Артикул	А, мм	С, мм	С1, мм	Д, мм
44609	26	100	26,5	5
44613	26	130	26,5	5
44614	26	140	26,5	5
44617	26	170	26,5	5

КРЫШКА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ КОРОБКИ УСТАНОВОЧНОЙ / ПОТОЛОЧНОЙ



Назначение

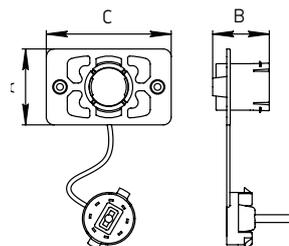
Декоративное оформление места установки потолочной коробки. В крышке размещены два отверстия для подвода кабеля к люстре и вывода потолочного крюка.

Характеристики

Материал корпуса: ПС (полистирол) / АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
Цвет: ○ Белый.

Артикул	В, мм	Д, мм
44605	7	88

ВТУЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ ЗАЛИВКИ В БЕТОН



Назначение

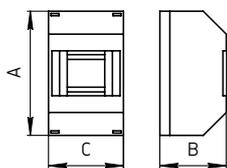
Стыковка гофрированных труб с опалубкой при бетонировании для организации выводов электропроводки из монолита. Внутри втулки имеется фиксатор с отверстием для крепления стальной протяжки гофрированной трубы.

Характеристики

Материал корпуса: ПП безгалогенный / ПЭ безгалогенный.
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
Цвет: ● Красный.

Артикул	Для трубы Ø, мм	А, мм	В, мм	С, мм
44607	16 и 25	32,7	20,5	52,6
44608	20 и 32	39,2	29	64

**ШКАФ МОДУЛЬНЫЙ ПОД АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,
ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА, IP30**



Назначение

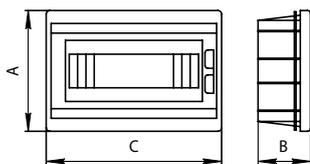
Открытая установка на стену модульных автоматических приборов (автоматов, УЗО, другой модульной аппаратуры для установки на DIN-рейку).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ○ Белый.

Артикул	Кол-во модулей	А, мм	В, мм	С, мм	Степень защиты
44917	1-2	125	60	42	IP30
44913	2-4	125	60	76	IP30

**ШКАФ МОДУЛЬНЫЙ ПОД АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,
СКРЫТАЯ УСТАНОВКА, IP40**



Назначение

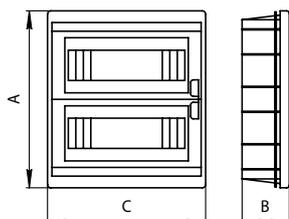
Скрытая установка в стену модульных автоматических приборов (автоматов, УЗО, другой модульной аппаратуры для установки на DIN-рейку).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ● Серый.

Артикул	Кол-во модулей	А, мм	В, мм	С, мм	Степень защиты
46008	8	190	90	235	IP40
46012	12	215	90	320	IP40

**ШКАФ МОДУЛЬНЫЙ ПОД АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,
СКРЫТАЯ УСТАНОВКА, IP40**



Назначение

Скрытая установка в стену модульных автоматических приборов (автоматов, УЗО, другой модульной аппаратуры для установки на DIN-рейку).

Характеристики

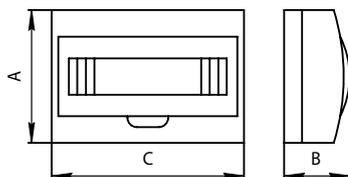
Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ● Серый.

Артикул	Кол-во модулей	А, мм	В, мм	С, мм	Степень защиты
46024	24	345	90	325	IP40

КОРОбКИ

ШКАФЫ МОДУЛЬНЫЕ

ШКАФ МОДУЛЬНЫЙ ПОД АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ДВЕРЦЕЙ, ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА, IP40



Назначение

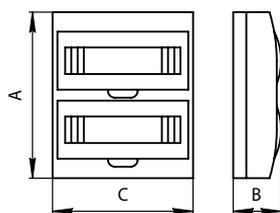
Открытая установка на стену модульных автоматических приборов (автоматов, УЗО, другой модульной аппаратуры для установки на DIN-рейку).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
Цвет: ● Серый.

Артикул	Кол-во модулей	А,мм	В,мм	С,мм	Степень защиты
46104	4	200	95	113	IP40
46106	6	200	95	148	IP40
46108	8	200	95	185	IP40
46112	12	200	95	256	IP40
46118	18	220	95	360	IP40

ШКАФ МОДУЛЬНЫЙ ПОД АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ДВЕРЦЕЙ, ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА, IP40



Назначение

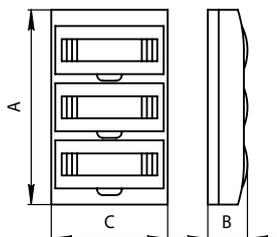
Открытая установка на стену модульных автоматических приборов (автоматов, УЗО, другой модульной аппаратуры для установки на DIN-рейку).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
Цвет: ● Серый.

Артикул	Кол-во модулей	А,мм	В,мм	С,мм	Степень защиты
46124	24	326	100	271	IP40

ШКАФ МОДУЛЬНЫЙ ПОД АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ДВЕРЦЕЙ, ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА, IP40



Назначение

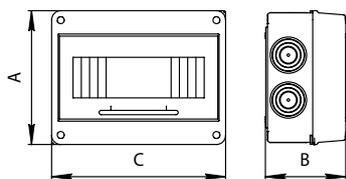
Открытая установка на стену модульных автоматических приборов (автоматов, УЗО, другой модульной аппаратуры для установки на DIN-рейку).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
Цвет: ● Серый.

Артикул	Кол-во модулей	А,мм	В,мм	С,мм	Степень защиты
46136	36	460	100	271	IP40

ШКАФ МОДУЛЬНЫЙ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, IP65

**Назначение**

Открытая установка на стену модульных автоматических приборов (автоматов, УЗО, другой модульной аппаратуры для установки на DIN-рейку).

Характеристики

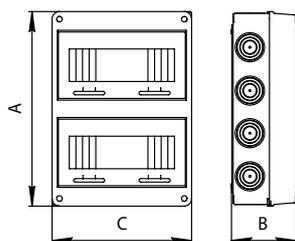
Материал: АБС-пластик.

Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

Цвет: ● Серый.

Артикул	Кол-во модулей	А,мм	В,мм	С,мм	Степень защиты
46406	5-6	160	90	120	IP65
46408	8-9	155	93	200	IP65
46412	12-13	197	108	253	IP65
46418	18	198	108	365	IP65

ШКАФ МОДУЛЬНЫЙ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, IP65

**Назначение**

Открытая установка на стену модульных автоматических приборов (автоматов, УЗО, другой модульной аппаратуры для установки на DIN-рейку).

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Температура эксплуатации: от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

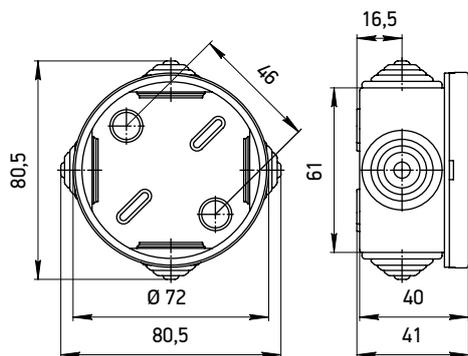
Цвет: ● Серый.

Артикул	Кол-во модулей	А,мм	В,мм	С,мм	Степень защиты
46424	24	355	108	275	IP65

КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

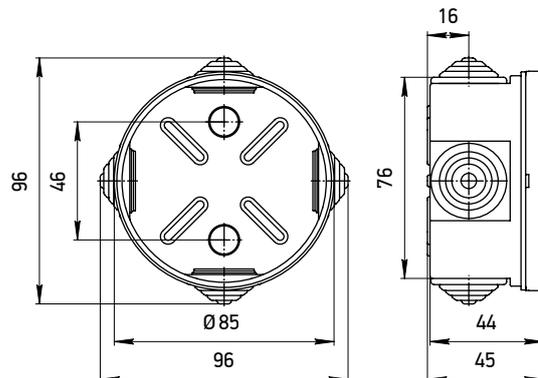
Коробка распределительная JBR065

арт. 44004



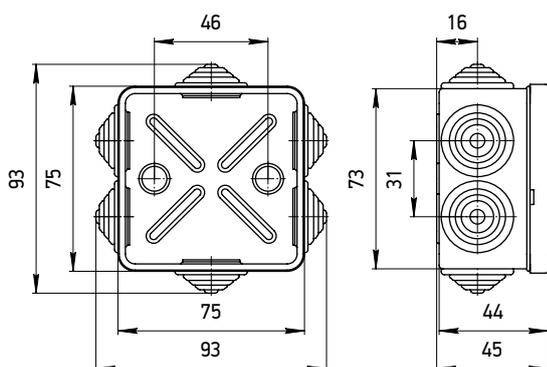
Коробка распределительная JBR080

арт. 44005



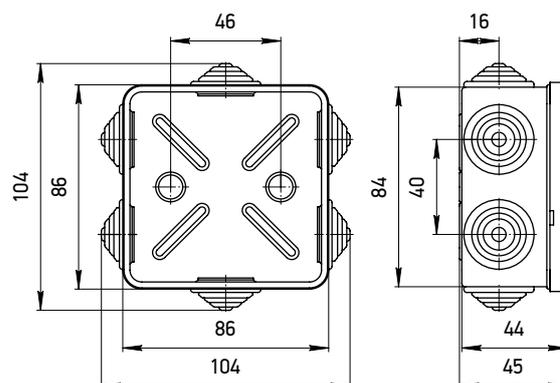
Коробка распределительная JBS070

арт. 44056



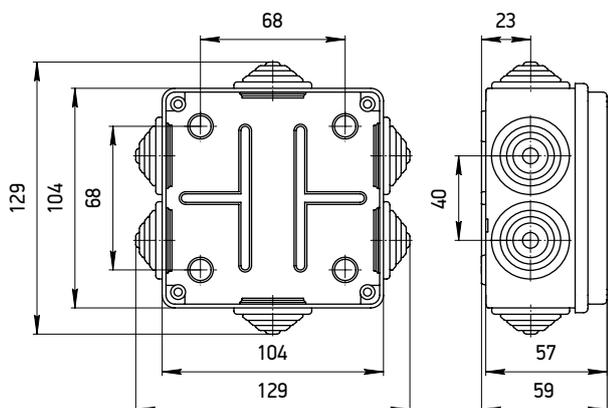
Коробка распределительная JBS080

арт. 44006



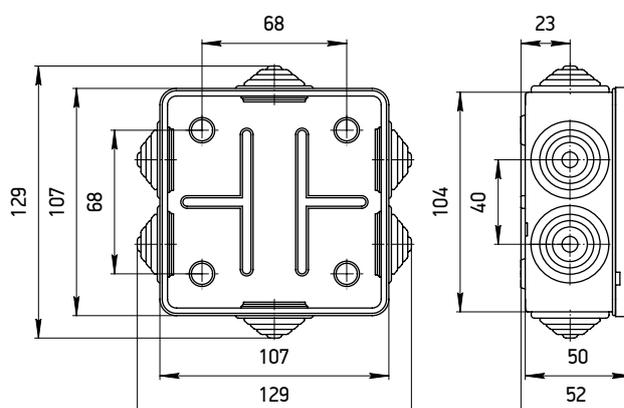
Коробка распределительная JBS100

арт. 44007



Коробка распределительная JBS101

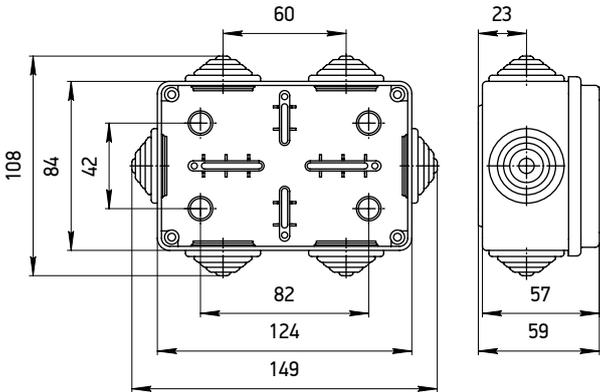
арт. 44037



КОРБОККИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

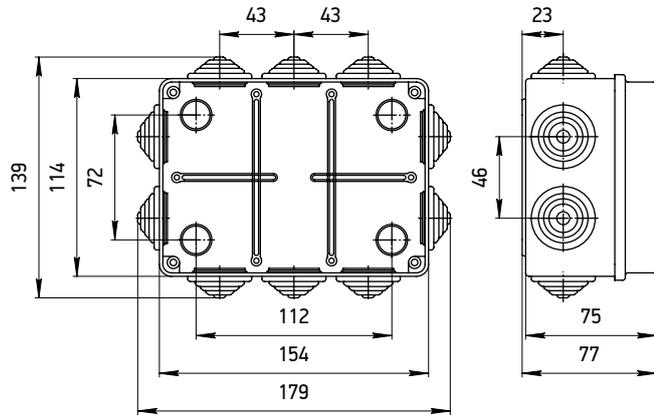
Коробка распределительная JBS120

арт. 44008



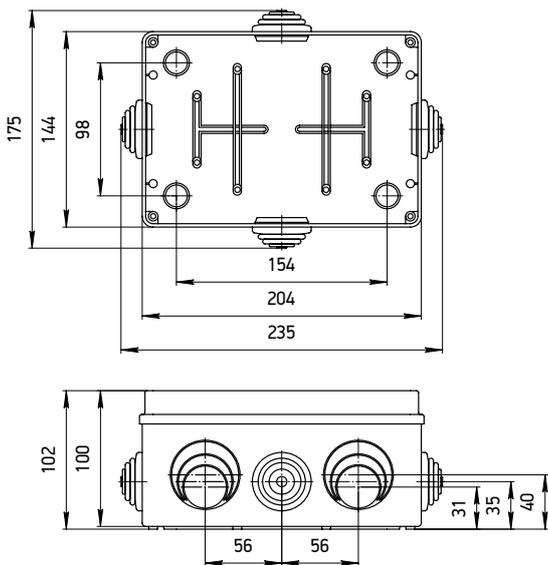
Коробка распределительная JBS150

арт. 44009



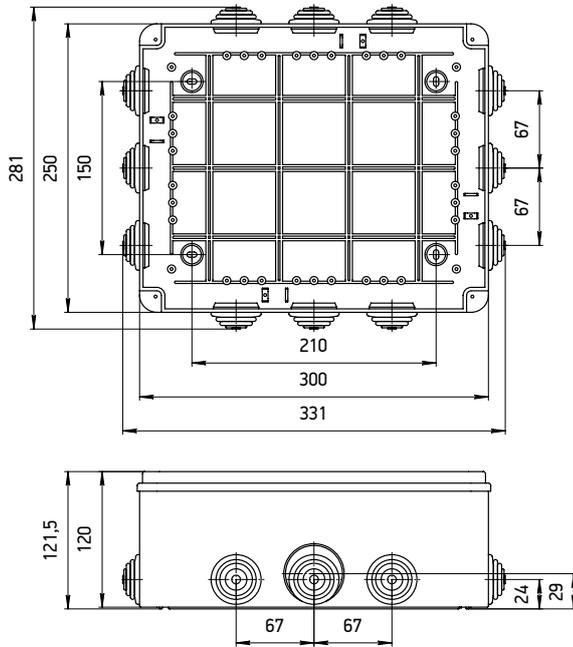
Коробка распределительная JBS210

арт. 44016



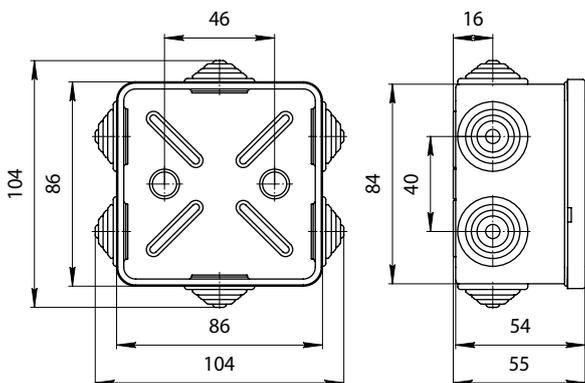
Коробка распределительная JBS300

арт. 44030



Коробка распределительная JBS080

арт. 44066

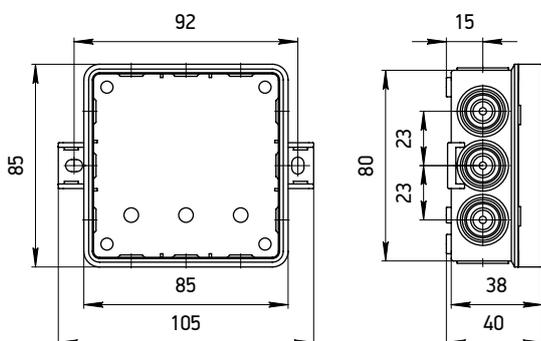


КОРБОККИ

КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

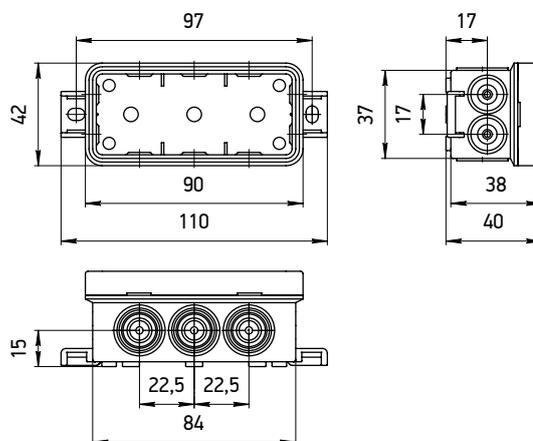
Коробка распределительная JBL085

арт. 44054



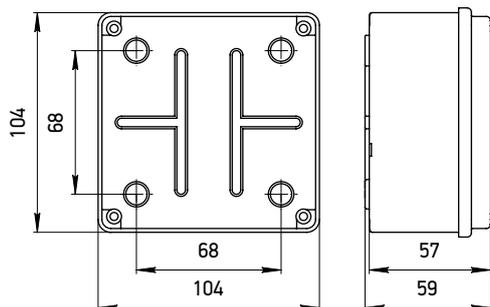
Коробка распределительная JBL090

арт. 44055



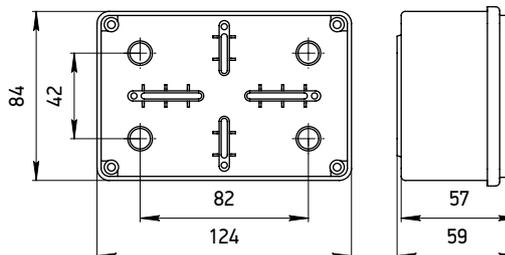
Коробка распределительная ВJB/JBS100

арт. 44057



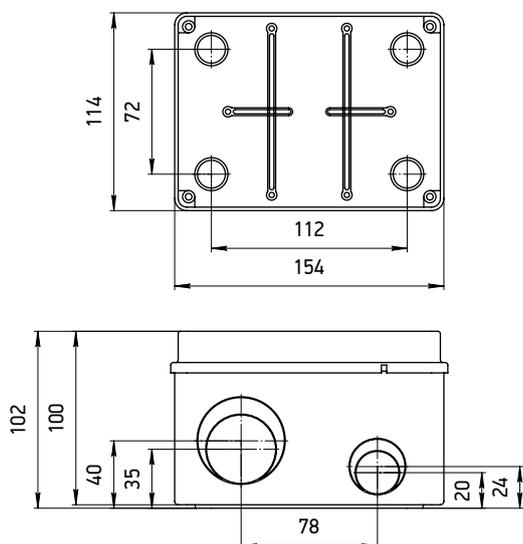
Коробка распределительная ВJB/JBS120

арт. 44058



Коробка распределительная ВJB/JBS150

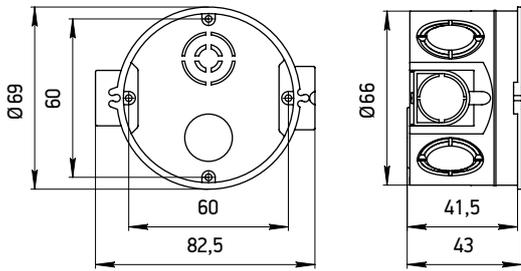
арт. 44061



КОРОБКИ УСТАНОВОЧНЫЕ

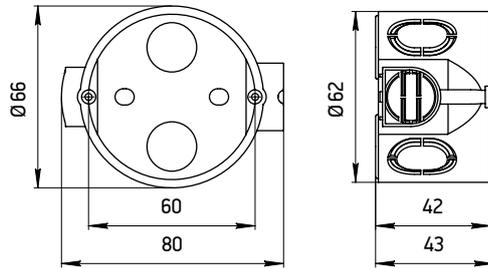
Коробка установочная

арт. 44660



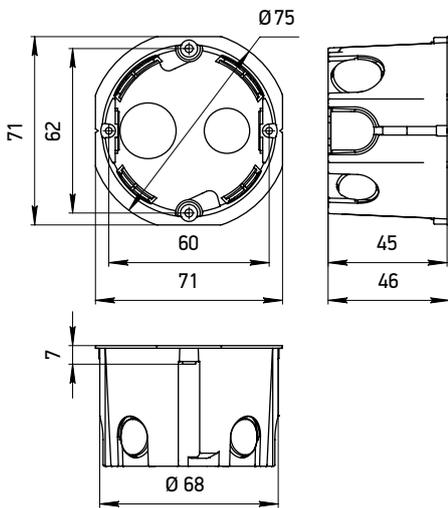
Коробка установочная

арт. 44661



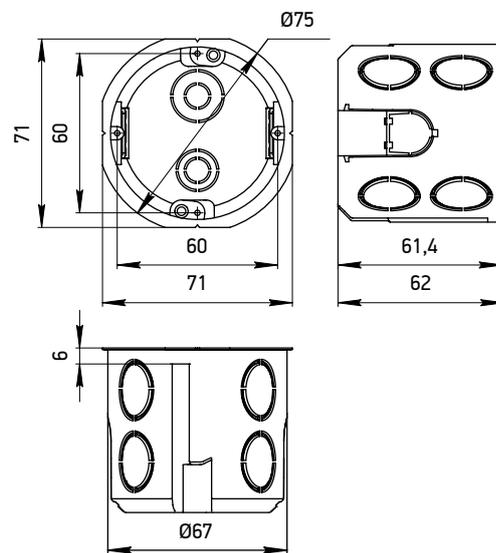
Коробка установочная

арт. 44662, 44663



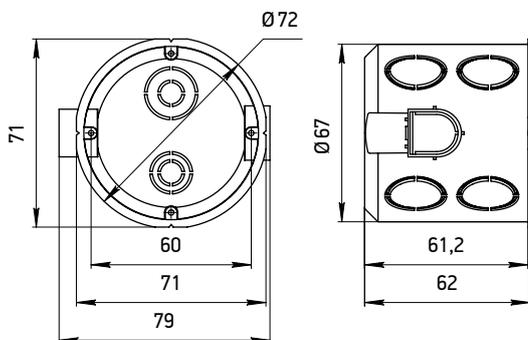
Коробка установочная

арт. 44658, 44665



Коробка установочная

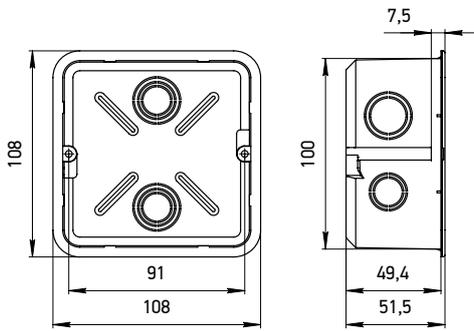
арт. 44659



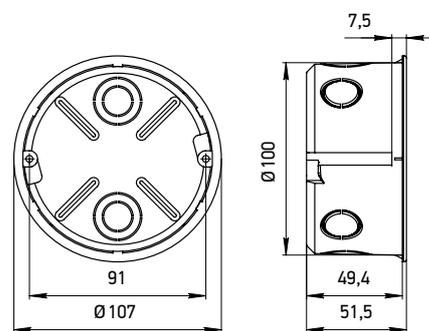
КОРОБКИ

КОРОБКИ УСТАНОВОЧНЫЕ

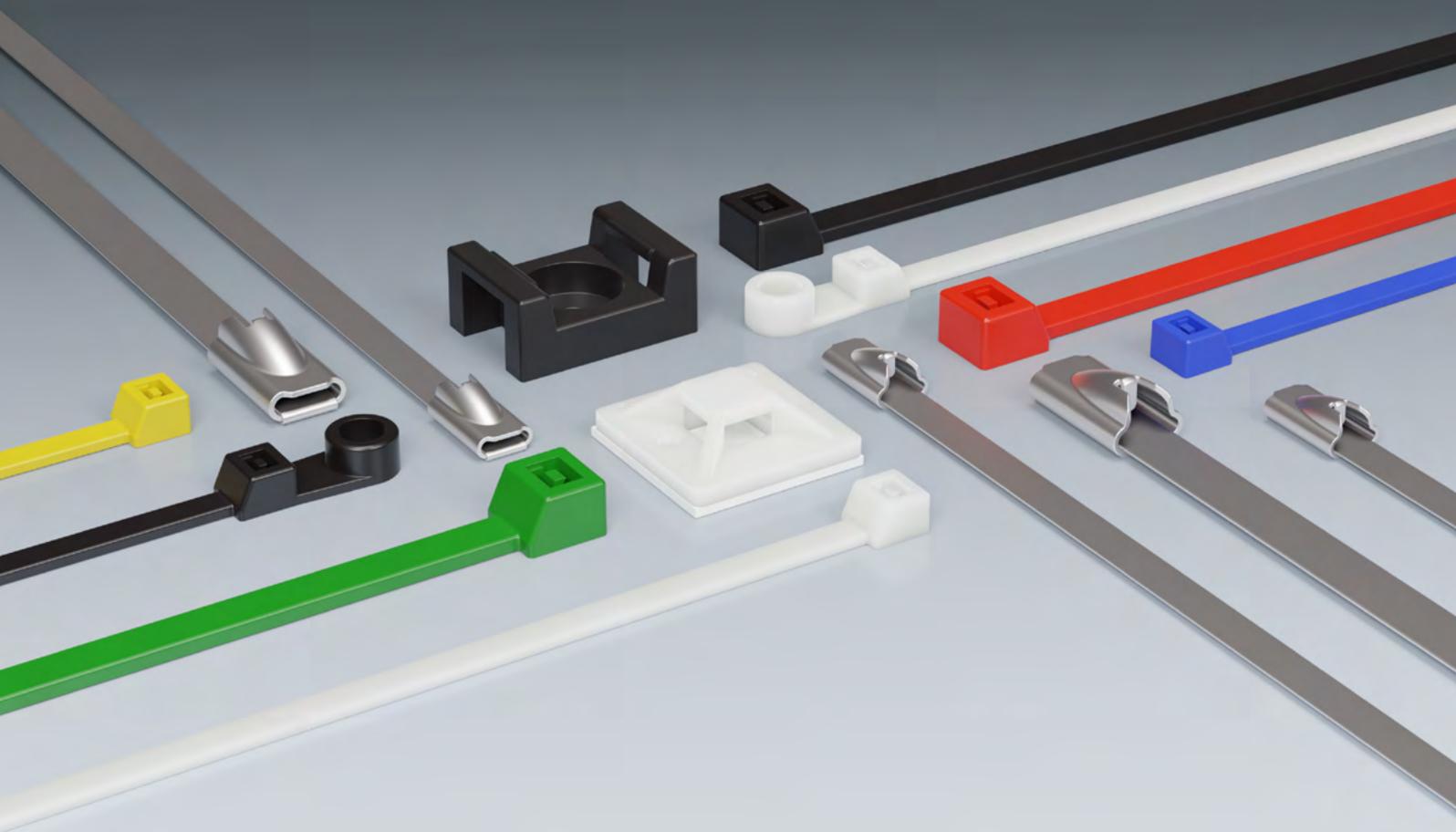
Коробка установочная арт. 44656, 44667



Коробка установочная арт. 44657, 44668



ХОМУТЫ КАБЕЛЬНЫЕ (СТЯЖКИ)





СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Линейка кабельных хомутов ЭКОПЛАСТ – это решение для профессионального крепления, бандажирования, соединения и маркировки кабельных систем и проводов.

- Хомуты (стяжки) товарного знака ЭКОПЛАСТ производятся в России на собственных автоматизированных линиях с использованием пресс-форм высокой точности. Многоступенчатая система контроля производственных процессов и входящего сырья обеспечивает наивысшие стандарты качества продукта.
- Линейка кабельных хомутов соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 62275-2015 «Системы для прокладки кабелей. Кабельные стяжки для электроустановок».
- Кабельные хомуты ЭКОПЛАСТ изготавливаются из нейлона 6.6 без галогенов и силикона.
- Линейка кабельных хомутов представлена цельнопластиковыми хомутами шириной от 2,5 до 9 мм и длиной от 80 до 1020 мм, которые позволяют проводить бандажирование кабельных пучков диаметром до 295 мм.
- Силовая нагрузка на хомут – в зависимости от ширины и характеристик материала: от малых – 8,16 кг, до экстремальных – свыше 100 кг.
- Маркировку силовых и СКС сетей обеспечивают цветные кабельные стяжки. В зависимости от проектных требований маркировки по типам потребителей возможно производство кабельных стяжек в широкой цветовой гамме.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал	Нейлон 6.6
Содержание галогенов	Нет
Содержание силикона	Нет
Разъемный замок (многоразовый хомут)	Нет
Замок ленточного хомута	Пластиковый язычок / носик
Модель/исполнение	С внутренним зубчатым зацеплением
Водопоглощение (24 ч)	2,5 - 3,1%
Температура монтажа	от 0°C до +60°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +85°C
Класс негорючести изоляционного материала согласно UL94	V2

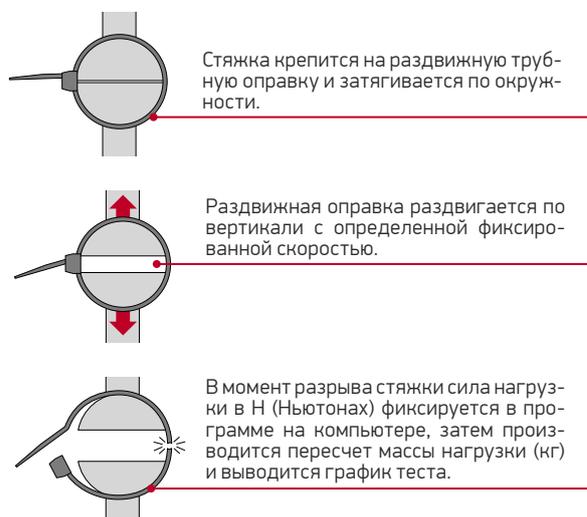
ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ

Для поддержания оптимальных характеристик нейлоновые стяжки должны храниться при температуре +23°C и относительной влажности 50%. При этих условиях, про-

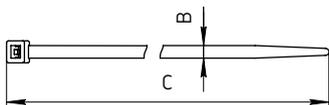
цент насыщения влагой готового изделия составляет около 2,5%, что обеспечивает оптимальную эластичность деформирующихся частей стяжки.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНИМАЛЬНОГО ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ КАБЕЛЬНОЙ СТЯЖКИ

- Хомуты кабельные рассчитаны на различные силовые нагрузки, тест на определение прочности осуществляется на специализированном испытательном оборудовании.
- Минимальный предел прочности при растяжении кабельной стяжки является критическим критерием отбора. Он выражает нагрузку на кабельную стяжку, т.е. какую предельную нагрузку стяжка может вынести.
- На заводе ЭКОПЛАСТ тест на прочность производит специальная испытательная разрывная машина для измерения усилия разрыва. Результаты контроля качества каждой партии продукции хранятся в электронном архиве.



ХОМУТЫ КАБЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ



Назначение

Монтаж и бандажирование кабельных пучков, крепеж проводов в СКС.

Характеристики

Материал: нейлон 6.6.

Цвет: ○ Белый.

Температура монтажа: от 0°C до +60°C.

Температура эксплуатации: от -40°C до +85°C.

Повышенная устойчивость к маслам и их производным.

Повышенная диэлектрическая прочность.

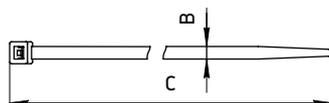
Замковый механизм одностороннего хода, неразъемный.

Комплект поставки

Хомуты в упаковке по 100 шт.

Артикул	В, мм	С, мм	Макс. Ø обхвата, мм	Мин. усилие на разрыв, Н	Кол-во штук в упаковке
45080	2,5	80	16	80	100
45100	2,5	100	22	80	100
45150	2,5	150	35	80	100
45160	2,5	160	40	80	100
45200	2,5	200	50	80	100
45151	3,6	150	35	180	100
45201	3,6	200	50	180	100
45250	3,6	250	65	180	100
45300	3,6	300	80	180	100
45202	4,5	200	50	220	100
45252	4,5	250	65	220	100
45302	4,5	300	82	220	100
45350	4,8	350	90	220	100
45400	4,8	400	105	220	100
45430	4,8	430	110	220	100
45451	4,8	450	130	220	100
45501	4,8	500	150	220	100
45203	7,6	200	50	530	100
45253	7,6	250	63	530	100
45303	7,6	300	82	530	100
45355	7,6	350	90	530	100
45405	7,6	400	105	530	100
45455	7,6	450	130	530	100
45650	9	650	190	800	100
45750	9	750	225	800	100
45701	10	700	208	910	100

ХОМУТЫ КАБЕЛЬНЫЕ (ЧЕРНЫЕ)

**Назначение**

Монтаж и бандажирование кабельных пучков, крепёж проводов в СКС.

Характеристики

Материал: нейлон 6.6.

Цвет: ● Черный.

Температура монтажа: от 0°C до +60°C.

Температура эксплуатации: от -40°C до +85°C.

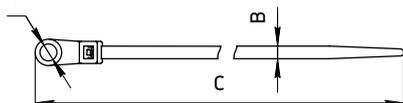
Замковый механизм одностороннего хода, неразъёмный.

Комплект поставки

Хомуты в упаковке по 100 шт.

Артикул	В, мм	С, мм	Макс. Ø обхвата, мм	Мин. усилие на разрыв, Н	Кол-во штук в упаковке
45100BL	2,5	100	22	80	100
45150BL	2,5	150	35	80	100
45200BL	2,5	200	50	80	100
45151BL	3,6	150	35	180	100
45201BL	3,6	200	50	180	100
45250BL	3,6	250	65	180	100
45300BL	3,6	300	80	180	100
45252BL	4,5	250	65	220	100
45302BL	4,5	300	82	220	100
45350BL	4,8	350	90	220	100
45400BL	4,8	400	105	220	100
45451BL	4,8	450	118	220	100
45405BL	7,6	400	105	530	100
45455BL	7,6	450	118	530	100

ХОМУТЫ КАБЕЛЬНЫЕ С МОНТАЖНЫМ ОТВЕРСТИЕМ



Назначение

Монтаж и бандажирование кабельных пучков, крепеж проводов в СКС.

Характеристики

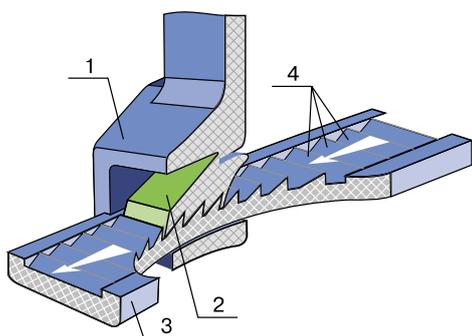
Материал: нейлон 6.6.
 Температура монтажа: от 0°C до +60°C.
 Температура эксплуатации: от -40°C до +85°C.
 Замковый механизм одностороннего хода, неразъемный.

Комплект поставки

Хомуты в упаковке по 100 шт.

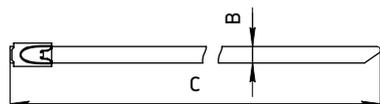
Артикул	Цвет	B, мм	C, мм	d, мм	Макс. Ø обхвата, мм	Мин. усилие на разрыв, Н	Кол-во штук в упаковке
45109	○	3,6	110	5	22	180	100
45159	○	3,6	150	5	32	180	100
45209	○	4,8	220	5,5	54	220	100
45109BL	●	3,5	110	5	22	180	100
45159BL	●	3,5	150	5	32	180	100
45209BL	●	4,8	220	5,5	54	220	100

УСТРОЙСТВО ЗАМКА СТАНДАРТНОЙ НЕЙЛОНОВОЙ СТЯЖКИ



- Замковое устройство стандартной стяжки представляет собой нейлоновую головку (1) с литым язычком (2). На внутренней рабочей поверхности язычка расположены пилообразные выступы.
- При монтаже стяжки ее свободный конец (3) заводится в щель между корпусом головки и язычком. При затягивании стяжки ее внутренняя поверхность с зубчатым рельефом (4) входит в зацепление с пилообразными выступами язычка, что обеспечивает ступенчатую фиксацию замка. Обратный ход невозможен. Зубцы (4), размещенные ниже поверхности ленты, не повреждают бандажируемые предметы и безопасны для изоляции кабелей и проводов.

ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ



Назначение

Монтаж и бандажирование в условиях агрессивных сред, повышенной вибрации, влажности, радиации и экстремального перепада температур.

Характеристики

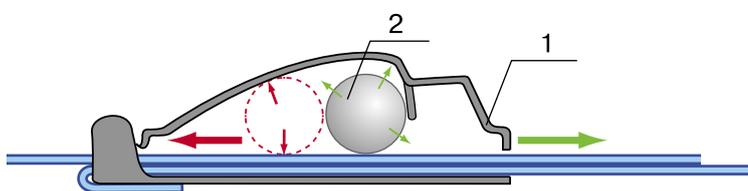
Материал: ● нержавеющая сталь.
 Температура монтажа: от 0°C до +60°C.
 Температура эксплуатации: от -60°C до +150°C.
 Повышенная устойчивость к агрессивным средам, повышенной вибрации, влажности, радиации.
 Замковый механизм одностороннего хода, неразъемный.

Комплект поставки

Хомуты в упаковке по 50 шт.

Артикул	В, мм	С, мм	Макс. Ø обхвата, мм	Мин. усилие на разрыв, Н	Кол-во штук в упаковке
45315	4,6	150	35	445	50
45320	4,6	200	50	445	50
45330	4,6	300	82	445	50

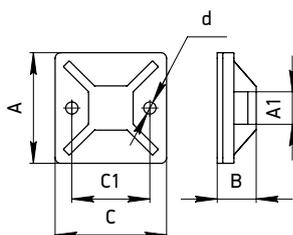
УСТРОЙСТВО РОЛИКОВОГО ЗАМКА СТАЛЬНОЙ СТЯЖКИ



- Роликовый замок представляет собой нержавеющий корпус (1) и стальной шарик (2), запертый фиксатором во внутренней конусообразной полости корпуса.
- При затягивании стяжки шарик выдвигается в широкую зону полости корпуса, и стальная лента свободно проскальзывает через механизм замка.
- При возвратном усилии на раскрытие стяжки шарик входит в узкую горловину корпусного пространства и заклинивает между стенками корпуса и лентой. Обратный ход невозможен. Фиксация надежна.

СТЯЖКИ

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ХОМУТОВ КАБЕЛЬНЫХ



Назначение

Основание выполняет роль монтажной базы для крепления хомута кабельного.

Характеристики

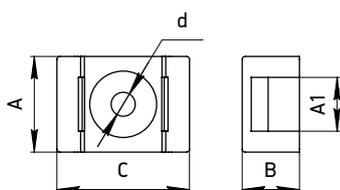
Материал: нейлон 6.6.
 Цвет: ○ Белый.
 Температура монтажа: от 0°C до +60°C.
 Температура эксплуатации: от -40°C до +85°C.
 Самоклеющаяся основа.

Комплект поставки

Основание для хомутов в упаковке по 100 шт.

Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке
45101	20	7	20	5	14	2,2	100
45102	30	9	30	6,5	20	4,5	100

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ХОМУТОВ КАБЕЛЬНЫХ С МОНТАЖНЫМ ОТВЕРСТИЕМ



Назначение

Основание выполняет роль монтажной базы для крепления хомута кабельного.

Характеристики

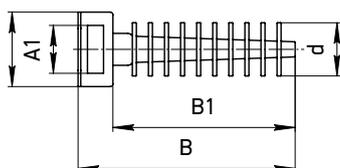
Материал: нейлон 6.6.
 Температура монтажа: от 0°C до +60°C.
 Температура эксплуатации: от -40°C до +85°C.
 Монтажное отверстие под саморез или шуруп.

Комплект поставки

Основание для хомутов в упаковке по 100 шт.

Артикул	Цвет	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке
47226	○	10	7	15	5	3	100
47226BL	●	10	7	15	5	3	100
47223	○	16	9,5	22	9	4	100

ДЕРЖАТЕЛЬ ХОМУТОВ КАБЕЛЬНЫХ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ОТВЕРСТИЯХ



Назначение

Применяется как держатель хомутов кабельных при креплении на гипсокартонные стены.

Характеристики

Материал: нейлон 6.6.
 Цвет: ○ Белый.
 Температура монтажа: от 0°C до +60°C.
 Температура эксплуатации: от -40°C до +85°C.
 Отверстие для протягивания в него хомута.

Комплект поставки

Основание для хомутов в упаковке по 100 шт.

Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке
47214	14	40	20,5	9	34	10	100

БЕЗГАЛОГЕННЫЕ HF И АТМОСФЕРОСТОЙКИЕ UF ТРУБЫ



БЕЗГАЛОГЕННЫЕ HF И АТМОСФЕРОСТОЙКИЕ UF ТРУБЫ



Безгалогенные HF трубы предназначены для прокладки силовых, слаботочных, телефонных и IT-сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями. Рекомендованы для проектирования и монтажа кабельных трасс любого уровня сложности в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях.

Безгалогенные HF трубы и аксессуары производства ЭКОПЛАСТ – инновационное решение, отражающее системный подход к обеспечению безопасной электропроводки. Применение данной продукции обусловлено повышением требований к противопожарной безопасности объектов.

ПРЕИМУЩЕСТВА БЕЗГАЛОГЕННЫХ ТРУБ

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

Для гофрированных и гладких/жестких труб в безгалогенном исполнении разработаны соединительные аксессуары и распаячные коробки с высокой степенью защищенности IP68. Наличие полной гаммы аксессуаров обеспечивает сокращение времени монтажа.

КАЧЕСТВО

Надежная и безопасная продукция – безгалогенные трубы соответствуют профильным нормативам и экспертным рекомендациям.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Трубы, содержащие в названии серии аббревиатуру или комбинацию символов HFR, имеют сертификат пожарной безопасности, сертифицированы в соответствии с требованиями ТР ЕАЭС 043/2017, соответствуют ГОСТ Р 53313-2009. Предназначены для открытой прокладки внутри помещений по основаниям из несгораемых и трудносгораемых материалов (по поверхности стен, потолков, по фермам и другим строительным элементам зданий и сооружений).

СОСТАВ И СЕРИИ БЕЗГАЛОГЕННЫХ ТРУБ

Различные виды электропроводки и способы прокладки формируют требования к профессиональным кабеленесущим системам, их безопасности и надежности. Именно поэтому использование безгалогенной композиции в производстве труб соответствует современному подходу к вопросам комплексной пожарной безопасности объектов. Технология выпуска данной продукции основана на использовании в качестве исходного сырья безгалогенной композиции полиолефинов со специализированными добавками, ко-

торые придают ей различные свойства и характеристики.

Для удобства подбора безгалогенной кабеленесущей системы, в названиях серий используются инициальные аббревиатуры, и их комбинации в соответствии с характеристиками продукции: HF – не содержащая галогенов, FR – самозатухающая (не распространяет горение), LS – с низким дымо- и газовыделением, UF – устойчивая к ультрафиолету.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

СИСТЕМНОЕ РЕШЕНИЕ

Используемая при производстве труб безгалогенная самозатухающая композиция соответствует требованиям к условию применения кабелей с аналогичными оболочками ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности». В Пункте 6, Таблица 2, данного нормативного документа приведены преимущественные области применения кабельных изделий с учетом типа их исполнения. Безгалогенные трубы с индексом HFR и их комбинации, в совокупности с безгалогенными FRHF и FRLSLTx кабелями, соответствуют рекомендуемым областям применения и являются неотъемлемой частью комплексного подхода в пожаробезопасности объектов.

НИЗКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ЛЕТУЧИХ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ

Трубы из безгалогенной композиции с индексом HF при длительном нагреве или воздействии пламени не выделяют соединений оксида углерода, благодаря тому, что в их составе нет химических веществ из галогеновой группы (хлор, бром, фтор).

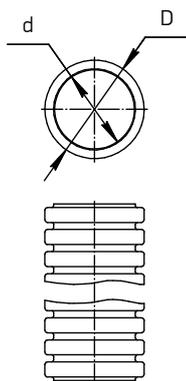
ЗАЩИТА КАБЕЛЯ

При взаимодействии с пламенем, безгалогенные композиции, за счет процесса повышенного коксообразования, создают дополнительный надежный барьер, который защищает кабель, способствует уменьшению горючести, снижению выделения дыма и токсичного оксида углерода.

БЕЗОПАСНОСТЬ

В случае пожара для эвакуации важна каждая минута. Оптическая плотность дыма – характеристика, напрямую влияющая на безопасность и время эвакуации. При производстве серии труб в LS исполнении (безгалогенные, низкодымные) используется малодымный безгалогенный компаунд, аналогичный применяемому при производстве кабелей с индексом LS. Трубы, содержащие аббревиатуру LS, с пониженным дымо- и газовыделением, соответствуют требованиям ГОСТ ИЕС 61034-2-2011.

ТРУБЫ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ИЗ ПНД



Назначение

Защита от механических повреждений при скрытом способе прокладки.
Прокладка кабелей в исполнении HF без содержания галогенов.

Тип монтажа

Монолитное бетоностроение: скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негоряемых материалов.

Отличительные особенности

Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур.
Высокая эластичность и ударная прочность.
Стойкость к старению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит безгалогенный на основе ПНД. При контакте с огнем не выделяют токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ IEC 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -25°C до +90°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 350 Н – тип «Легкая» не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Серый/Черный, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра

Серия HF легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
20116HF	16	10,7	100	+
20120HF	20	14,1	100	+
20125HF	25	18,3	50	+
20132HF	32	24,3	25	+
20140HF	40	31,2	20	+
20150HF	50	39,6	15	+

Серия HF тяжелая

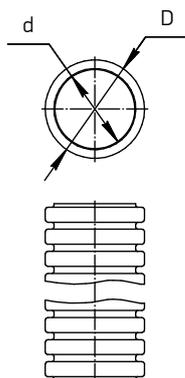
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
21116HF	16	10,7	100	+
21120HF	20	14,1	100	+
21125HF	25	18,3	50	+
21132HF	32	24,3	25	+
21140HF	40	31,2	20	+
21150HF	50	39,6	15	+



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

**ТРУБЫ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
ИЗ ПНД**



Назначение

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, компьютерных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Тип монтажа

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из несгораемых материалов. Допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из несгораемых и трудносгораемых материалов.

Отличительные особенности

Стойкость к распространению горения.
Стойкость к старению.
Сертификат пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит безгалогенный на основе ПНД. При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ IEC 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -25°C до +90°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 350 Н – тип «Легкая» не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Серый, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия HFR легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
20116HFR	16	10,7	100	+
20120HFR	20	14,1	100	+
20125HFR	25	18,3	50	+
20132HFR	32	24,3	25	+
20140HFR	40	31,2	20	+
20150HFR	50	39,6	15	+

Серия HFR тяжелая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
21116HFR	16	10,7	100	+
21120HFR	20	14,1	100	+
21125HFR	25	18,3	50	+
21132HFR	32	24,3	25	+
21140HFR	40	31,2	20	+
21150HFR	50	39,6	15	+

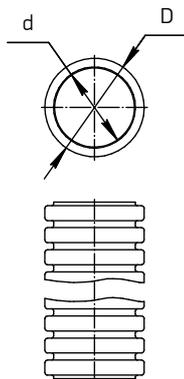
HF и UF ТРУБЫ



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ТРУБЫ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА



Назначение

Защита от механических повреждений при скрытом способе прокладки. Прокладка кабелей в исполнении HF без содержания галогенов.

Тип монтажа

Монолитное бетоностроение: скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из несгораемых материалов.

Отличительные особенности

Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур. Высокая эластичность и ударная прочность. Стойкость к старению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит безгалогенный на основе полипропилена. При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ ИЕС 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -25°С до +60°С
Температура эксплуатации	от -40°С до +105°С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 350 Н – тип «Легкая» не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Серый/Черный, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра

Серия PP HF легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
60116HF	16	10,7	100	+
60120HF	20	14,1	100	+
60125HF	25	18,3	50	+
60132HF	32	24,3	25	+
60140HF	40	31,2	20	+
60150HF	50	39,6	15	+

Серия PP HF тяжелая

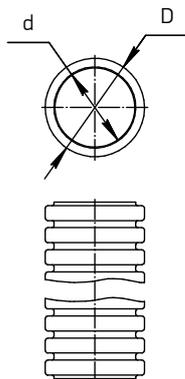
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
61116HF	16	10,7	100	+
61120HF	20	14,1	100	+
61125HF	25	18,3	50	+
61132HF	32	24,3	25	+
61140HF	40	31,2	20	+
61150HF	50	39,6	15	+



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ТРУБЫ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА



Назначение

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, компьютерных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Тип монтажа

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорюемых материалов. Допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из негорюемых и трудногорюемых материалов.

Отличительные особенности

Стойкость к распространению горения.
Стойкость к старению.
Сертификат пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит безгалогенный на основе полипропилена. При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ ИЕС 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -25°С до +60°С
Температура эксплуатации	от -40°С до +105°С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 350 Н – тип «Легкая» не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Серый/Черный, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия PP HFR легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
60116HFR	16	10,7	100	+
60120HFR	20	14,1	100	+
60125HFR	25	18,3	50	+
60132HFR	32	24,3	25	+
60140HFR	40	31,2	20	+
60150HFR	50	39,6	15	+

Серия PP HFR тяжелая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
61116HFR	16	10,7	100	+
61120HFR	20	14,1	100	+
61125HFR	25	18,3	50	+
61132HFR	32	24,3	25	+
61140HFR	40	31,2	20	+
61150HFR	50	39,6	15	+

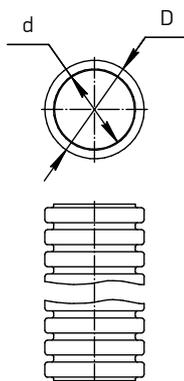


* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

HF И UF ТРУБЫ

**ТРУБЫ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
ИЗ КОМПОЗИЦИИ ПОЛИОЛЕФИНОВ**



Назначение

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, компьютерных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Тип монтажа

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорюемых материалов. Допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из негорюемых и трудногорюемых материалов.

Отличительные особенности

Стойкость к распространению горения.
Стойкость к старению.
Сертификат пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Безгалогенная композиция полиолефинов (ПЛЛ). При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ ИЕС 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -25 °С до +90 °С
Температура эксплуатации	от -40 °С до +90 °С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 350 Н – тип «Легкая» не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Белый, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра
Показатель токсичности продуктов горения	ГОСТ 12.1.044-2018, Малоопасные
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия HFR PLL легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
20116HFR-W	16	10,7	100	+
20120HFR-W	20	14,1	100	+
20125HFR-W	25	18,3	50	+
20132HFR-W	32	24,3	25	+
20140HFR-W	40	31,2	20	+
20150HFR-W	50	39,6	15	+

Серия HFR PLL тяжелая

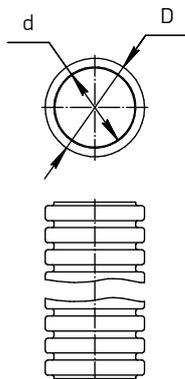
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
21116HFR-W	16	10,7	100	+
21120HFR-W	20	14,1	100	+
21125HFR-W	25	18,3	50	+
21132HFR-W	32	24,3	25	+
21140HFR-W	40	31,2	20	+
21150HFR-W	50	39,6	15	+



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ТРУБЫ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ИЗ КОМПОЗИЦИИ ПОЛИОЛЕФИНОВ



Назначение

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, компьютерных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Тип монтажа

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорюемых материалов. Допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из негорюемых и трудногорюемых материалов.

Отличительные особенности

Стойкость к распространению горения.
Стойкость к старению.
Сертификат пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Безгалогенная композиции полиолефинов (ПЛЛ). При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ ИЕС 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -25°C до +90°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 350 Н – тип «Легкая»
	не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Белый, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра
Показатель токсичности продуктов горения	ГОСТ 12.1.044-2018, Малоопасные
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия PP PLL легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
60116HFR-W	16	10,7	100	+
60120HFR-W	20	14,1	100	+
60125HFR-W	25	18,3	50	+
60132HFR-W	32	24,3	25	+
60140HFR-W	40	31,2	20	+
60150HFR-W	50	39,6	15	+

Серия PP PLL тяжелая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
61116HFR-W	16	10,7	100	+
61120HFR-W	20	14,1	100	+
61125HFR-W	25	18,3	50	+
61132HFR-W	32	24,3	25	+
61140HFR-W	40	31,2	20	+
61150HFR-W	50	39,6	15	+

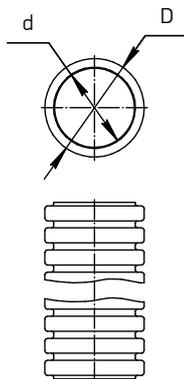
HF и UF ТРУБЫ



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ТРУБЫ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА



Назначение

Защита от механических повреждений при скрытом способе прокладки. Прокладка кабелей в исполнении HF без содержания галогенов.

Тип монтажа

Монолитное бетоностроение: скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негоряемых материалов.

Отличительные особенности

Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур. Высокая эластичность и ударная прочность. Стойкость к старению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит безгалогенный на основе полипропилена. При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ IEC 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -25 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -40 °С до +105 °С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 350 Н – тип «Легкая» не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Серый/Черный, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра
Низкодымный компаунд	Оценка дымообразования по ГОСТ 24632–81 (ASTM E662-83). Низкодымные компаунды обеспечивают пониженную плотность дыма при пожаре, что способствует оперативной эвакуации

Серия HFLS легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
60116HFLS	16	10,7	100	+
60120HFLS	20	14,1	100	+
60125HFLS	25	18,3	50	+
60132HFLS	32	24,3	25	+
60140HFLS	40	31,2	20	+
60150HFLS	50	39,6	15	+

Серия HFLS тяжелая

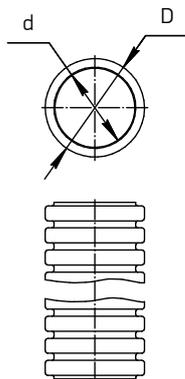
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
61116HFLS	16	10,7	100	+
61120HFLS	20	14,1	100	+
61125HFLS	25	18,3	50	+
61132HFLS	32	24,3	25	+
61140HFLS	40	31,2	20	+
61150HFLS	50	39,6	15	+



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ТРУБЫ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА



Назначение

Защита от механических повреждений при скрытом способе прокладки.
Прокладка кабелей в исполнении HF без содержания галогенов.

Тип монтажа

Монолитное бетоностроение: скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из несгораемых материалов.

Отличительные особенности

Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур.
Высокая эластичность и ударная прочность.
Стойкость к старению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит безгалогенный на основе полипропилена. При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ ИЕС 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -25°С до +60°С
Температура эксплуатации	от -40°С до +105°С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 350 Н – тип «Легкая» не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Серый, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра
Низкодымный компаунд	Оценка дымообразования по ГОСТ 24632-81 (ASTM E662-83). Низкодымные компаунды обеспечивают пониженную плотность дыма при пожаре, что способствует оперативной эвакуации
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия HFFRLS легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
60116HFFRLS	16	10,7	100	+
60120HFFRLS	20	14,1	100	+
60125HFFRLS	25	18,3	50	+
60132HFFRLS	32	24,3	25	+
60140HFFRLS	40	31,2	20	+
60150HFFRLS	50	39,6	15	+

Серия HFFRLS тяжелая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
61116HFFRLS	16	10,7	100	+
61120HFFRLS	20	14,1	100	+
61125HFFRLS	25	18,3	50	+
61132HFFRLS	32	24,3	25	+
61140HFFRLS	40	31,2	20	+
61150HFFRLS	50	39,6	15	+

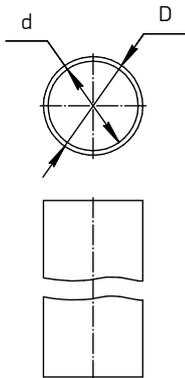
HF И UF ТРУБЫ



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ТРУБЫ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ИЗ ПНД



Назначение

Защита от механических повреждений при скрытом способе прокладки. Прокладка кабелей в исполнении HF без содержания галогенов.

Тип монтажа

Монолитное бетоностроение: скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорючих материалов.

Отличительные особенности

Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур. Высокая эластичность и ударная прочность. Стойкость к старению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит безгалогенный на основе ПНД. При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ ИЕС 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-004-56625002-2004
Температура монтажа	от -25°C до +90°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 350 Н – тип «Легкая» не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Цвет	Серый, черный под заказ — другие цвета

Серия RG HF легкая в бухте

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м
22016HF	16	13,6	100
22020HF	20	17,4	100
22025HF	25	22,4	100
22032HF	32	29,2	100
22040HF	40	37,0	100
22050HF	50	47,0	100

Серия RG HF тяжелая

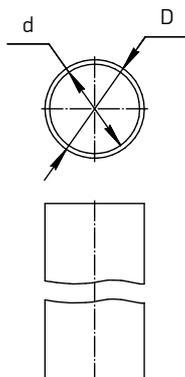
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Кол-во в упаковке, м	Зонд
23016HF	16	10,2	3 (2)	102
23020HF	20	14,4	3 (2)	102
23025HF	25	19,4	3 (2)	60
23032HF	32	26,0	3 (2)	30
23040HF	40	34,0	3 (2)	30
23050HF	50	44,0	3 (2)	15
23063HF	63	57,0	3 (2)	15



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

**ТРУБЫ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ИЗ ПНД**



Назначение

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, компьютерных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Тип монтажа

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорюемых материалов. Допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из негорюемых и трудногорюемых материалов.

Отличительные особенности

Стойкость к распространению горения.
Стойкость к старению.
Сертификат пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит безгалогенный на основе ПНД. При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ ИЕС 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-004-56625002-2004
Температура монтажа	от -25°C до +90°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Цвет	Серый, под заказ – другие цвета
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия RG HFR тяжелая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Длина, м	Количество в упаковке, м
23016HFR	16	10,2	3 (2)	102
23020HFR	20	14,4	3 (2)	102
23025HFR	25	19,4	3 (2)	60
23032HFR	32	26,0	3 (2)	30
23040HFR	40	34,0	3 (2)	30
23050HFR	50	44,0	3 (2)	15
23063HFR	63	57,0	3 (2)	15

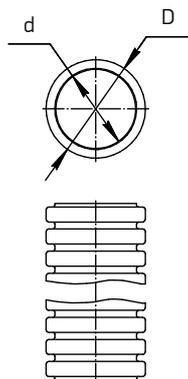
HF И UF ТРУБЫ



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

**ТРУБЫ ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ АТМОСФЕРОСТОЙКИЕ,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ИЗ ПНД**



Назначение

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, компьютерных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Тип монтажа

Открытая прокладка по фасадам зданий при прямом воздействии ультрафиолета и атмосферных осадков по основаниям из негоряемых и трудносгораемых материалов.

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негоряемых материалов.

Отличительные особенности

Стойкость к распространению горения.
Стойкость к ультрафиолету и атмосферным осадкам.
Сертификат пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит безгалогенный на основе ПНД. При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ IEC 60754-2-2015
Технические условия	TU 3464-001-56625002-2001
Температура монтажа	от -40°C до +90°C
Температура эксплуатации	от -55°C до +90°C (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 350 Н – тип «Легкая» не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет	Серый, под заказ — другие цвета
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра
Стойкость к ультрафиолету	Сохраняют механические свойства после УФ-воздействия, испытания ГОСТ Р 20.57.406-81 (метод 211-1)
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия BL FRUF легкая

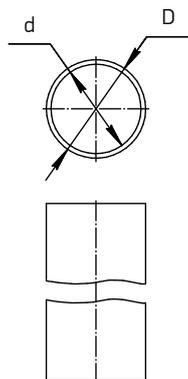
Серия BH FRUF тяжелая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд	Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Количество в бухте, м	Зонд
20116HFR-UF	16	10,7	100	+	21116HFR-UF	16	10,7	100	+
20120HFR-UF	20	14,1	100	+	21120HFR-UF	20	14,1	100	+
20125HFR-UF	25	18,3	50	+	21125HFR-UF	25	18,3	50	+
20132HFR-UF	32	24,3	25	+	21132HFR-UF	32	24,3	25	+
20140HFR-UF	40	31,2	20	+	21140HFR-UF	40	31,2	20	+
20150HFR-UF	50	39,6	15	+	21150HFR-UF	50	39,6	15	+



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.
** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ТРУБЫ ЖЕСТКИЕ ГЛАДКИЕ АТМОСФЕРОСТОЙКИЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ИЗ ПВХ



Назначение

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, компьютерных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Тип монтажа

Открытая прокладка по фасадам зданий при прямом воздействии ультрафиолета и атмосферных осадков по основаниям из негорючих и трудногорючих материалов.

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорючих материалов.

Отличительные особенности

Стойкость к распространению горения.

Стойкость к ультрафиолету и атмосферным осадкам.

Сертификат пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит на основе ПВХ
Технические условия	ТУ 3464-004-56625002-2004
Температура монтажа	от -40°С до +60°С
Температура эксплуатации	от -40°С до +60°С (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	Серия RIG UF не менее 350Н – тип «Легкая»
	Серия RIG UF не менее 750Н – тип «Тяжелая»
	Серия RIG UF до 950Н – тип «Сверхтяжелая»
Цвет	Серый, под заказ – другие цвета
Стойкость к ультрафиолету	Сохраняют механические свойства после УФ-воздействия, испытания ГОСТ Р 20.57.406-81 (метод 211-1)
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия RIG UF тяжелая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Длина, м	Количество в упаковке, м
31016UF	16	13,6	3 (2)	102
31020UF	20	17,0	3 (2)	102
31025UF	25	22,0	3 (2)	60
31032UF	32	28,4	3 (2)	30
31040UF	40	36,2	3 (2)	30
31050UF	50	45,2	3 (2)	15
31063UF	63	58,0	3 (2)	15

Серия RIG UF легкая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Длина, м	Количество в упаковке, м
30016UF	16	13,9	3 (2)	102
30020UF	20	17,8	3 (2)	102
30025UF	25	22,6	3 (2)	60
30032UF	32	29,5	3 (2)	30
30040UF	40	37,5	3 (2)	30
30050UF	50	46,9	3 (2)	15
30063UF	63	58,6	3 (2)	15

Серия RIG UF сверхтяжелая

Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Длина, м	Количество в упаковке, м
32016UF	16	13,2	3 (2)	102
32020UF	20	16,6	3 (2)	102
32025UF	25	21,6	3 (2)	60
32032UF	32	27,8	3 (2)	30
32040UF	40	35,6	3 (2)	30
32050UF	50	44,5	3 (2)	15
32063UF	63	57,3	3 (2)	15

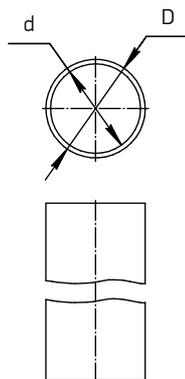


* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

HF и UF ТРУБЫ

**ТРУБЫ ЖЕСТКИЕ ГЛАДКИЕ АТМОСФЕРОСТОЙКИЕ,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ИЗ ПНД**



Назначение

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, компьютерных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Тип монтажа

Открытая прокладка по фасадам зданий при прямом воздействии ультрафиолета и атмосферных осадков по основаниям из негорюемых и трудносгораемых материалов.

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорюемых материалов.

Отличительные особенности

Стойкость к распространению горения.
Стойкость к ультрафиолету и атмосферным осадкам.
Сертификат пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Композит безгалогенный на основе ПНД. При контакте с огнем не выделяет токсичных веществ и коррозионно-активных продуктов горения, соответствуют ГОСТ ИЕС 60754-2-2015
Технические условия	ТУ 3464-004-56625002-2004
Температура монтажа	от -40°C до +90°C
Температура эксплуатации	от -55°C до +90°C (при отсутствии механических нагрузок)
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 750 Н – тип «Тяжелая»
Цвет	Серый, под заказ — другие цвета
Стойкость к ультрафиолету	Сохраняют механические свойства после УФ-воздействия, испытания ГОСТ Р 20.57.406-81 (метод 211-1)
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Серия HFR UF тяжелая

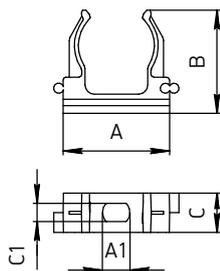
Артикул	Ø внешний** D, мм	Ø внутренний** d, мм	Длина, м	Количество в упаковке, м
23016HFR-UF	16	10,2	3	102
23020HFR-UF	20	14,4	3	102
23025HFR-UF	25	19,4	3	60
23032HFR-UF	32	26,0	3	30
23040HFR-UF	40	34,0	3	30
23050HFR-UF	50	44,0	3	15
23063HFR-UF	63	57,0	3	15



* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ± 5% от начального диаметра по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБЫ (КЛИПСА), БЕЗ ГАЛОГЕНА



Назначение

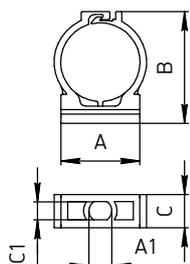
Крепление гофрированной или жесткой гладкой трубы к поверхности стен, потолков, полов или перегородок. Держатели разного диаметра могут стыковаться друг с другом с помощью специальных фиксаторов для блочного монтажа.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ● Серый, под заказ – другие цвета.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41716-50HF	CF16G	16	24	26	12	9,5	5,5	50
41720-50HF	CF20G	20	28	27,5	12	9,5	5,5	50
41725-50HF	CF25G	25	35	31	12	9,5	5,5	50
41732-50HF	CF32G	32	40	35	12	9,5	5,5	50
41740-30HF	CF40G	40	52	50	13,5	9,5	5,5	30
41750HF	CF50G	50	62	57	14	9,5	5,5	25

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБЫ С ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ГАЛОГЕНА



Назначение

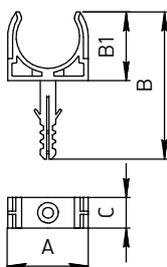
Крепление гофрированной или жесткой гладкой трубы к поверхности стен, потолков, полов или перегородок. Рекомендуется для высоконагруженных трасс при креплении к потолку.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ● Серый, под заказ – другие цвета.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41616HF	CFC16G	16	21	28,5	11	7,5	6	100
41620HF	CFC20G	20	24,5	32,5	11	7,5	6	100
41625-50HF	CFC25G	25	26	37,5	11	7,5	6	50
41632HF	CFC32G	32	34	44,5	12	7,5	6	50

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБЫ (КЛИПСА) С ДЮБЕЛЕМ, БЕЗ ШУРУПА



Назначение

Крепление гофрированной или жесткой гладкой трубы к поверхности стен, потолков, полов или перегородок.

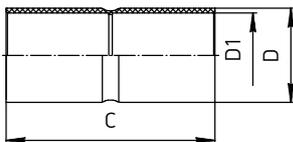
Держатель с дюбелем, под шуруп 3,5 x 35 мм с потайной головкой.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
Цвет: ● Серый, под заказ – другие цвета.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41416HF	CT16	16	22	52	11	20	100
41420HF	CT20	20	25,5	53,5	11	22	100
41425-50HF	CT25	25	31	57,5	12	26,5	50
41432HF	CT32	32	38,5	66,5	12	34	50

МУФТА «ТРУБА – ТРУБА» ДЛЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ, IP44



Назначение

Соединение гофрированных труб одного диаметра.

Характеристики

Материал: полиэтилен.

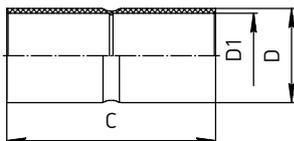
Степень защиты: IP44.

Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.

Цвет: □ Прозрачный / ○ Белый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
42416HF	MFL16	16	48	19	16	100
42420-50HF	MFL20	20	54,5	23,5	20	50
42425-50HF	MFL25	25	62	28	25	50
42432-25HF	MFL32	32	80	35,5	32	25
42440-20HF	MFL40	40	96,5	43	40	20
42450-10HF	MFL50	50	98	53,5	50	10

МУФТА «ТРУБА – ТРУБА», IP40



Назначение

Соединение гофрированных или жестких гладких труб одного диаметра.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

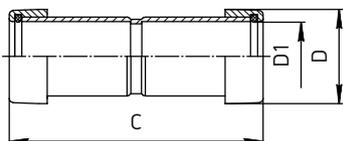
Степень защиты: IP40.

Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Цвет: ● Серый, под заказ – другие цвета.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
42516HF	MAG16	16	48	19	16	100
42520-50HF	MAG20	20	54,5	23,5	20	50
42525-25HF	MAG25	25	62	28	25	25
42532-25HF	MAG32	32	80	35,5	32	25
42540HF	MAG40	40	96,5	43	40	20
42550-10HF	MAG50	50	98	53,5	50	10

МУФТА «ТРУБА – ТРУБА», IP65



Назначение

Герметичное соединение гофрированных или жестких гладких труб одного диаметра в помещениях с высокими требованиями степени защиты соединения.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

Степень защиты: IP65.

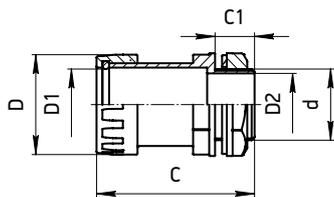
Климатическое исполнение: УХЛ1.

Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	С, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
44116HF	MS16	16	87	24	15,5	50
44120HF	MS20	20	88	28	19,5	50
44125HF	MS25	25	90	34	24,5	50
44132HF	MS32	32	98	41	31,5	25
44140HF	MS40	40	109	50	39,5	20
44150HF	MS50	50	109	59	49,5	10

МУФТА «ТРУБА – КОРОБКА», IP65



Назначение

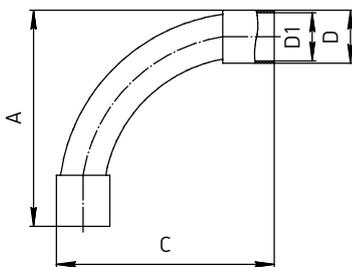
Герметичное соединение гофрированных или жестких гладких труб с корпусом распределительной коробки, электрического щита или бокса. Рекомендуется использовать во влажных и запыленных помещениях с высокими требованиями степени защиты соединения.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP65.
 Климатическое исполнение: УХЛ1.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	C, мм	C1, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке, min
42716HF	BS16	16	46,6	11	25,4	15,5	12,5	16	50
42720HF	BS20	20	50,7	15	29	19,5	16,4	20	50
42725HF	BS25	25	54	15	34,4	24,5	21,5	25	50
42732HF	BS32	32	64	15	41	31,5	28	32	50
42740HF	BS40	40	71,5	15	48,7	39,5	35	40	40
42750HF	BS50	50	75	15	59,4	49,5	44	50	15

ПОВОРОТ НА 90° (ЕДИНЫЙ), IP40



Назначение

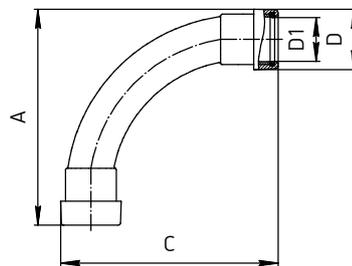
Соединение гофрированных или жестких гладких труб одного диаметра под углом 90°.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP40.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41116-50HF	CUG16	16	71,5	71,5	19	16	50
41120-50HF	CUG20	20	89	89	22	20	50
41125HF	CUG25	25	112	112	28	25	50
41132-25HF	CUG32	32	140,5	140,5	35	32	25
41140-10HF	CUG40	40	180	180	44	40	10
41150HF	CUG50	50	225	225	54	50	1

ПОВОРОТ НА 90° «ТРУБА – ТРУБА», IP65



Назначение

Герметичное соединение жестких гладких труб одного диаметра под углом 90°. Рекомендуется использовать во влажных и запыленных помещениях с высокими требованиями степени защиты соединения.

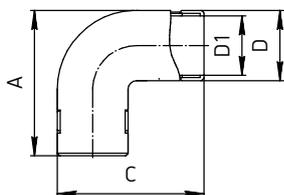
Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP65.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41916HF	CS16	16	79	79	24	15,5	50
41920HF	CS20	20	96	96	28	19,5	50
41925HF	CS25	25	120	120	34	24,5	25
41932HF	CS32	32	147,5	147,5	41	31,5	25
41940HF	CS40	40	186	186	50	39,5	10
41950-5HF	CS50	50	230,5	230,5	59	49,5	5

HF И UF ТРУБЫ

ПОВОРОТ СОСТАВНОЙ НА 90° «ТРУБА – ТРУБА» (ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ), IP40



Назначение

Соединение гофрированных или жестких гладких труб одного диаметра под углом 90°. Состоит из двух симметричных защелкивающихся частей, обеспечивающих монтаж на уже смонтированную трассу.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

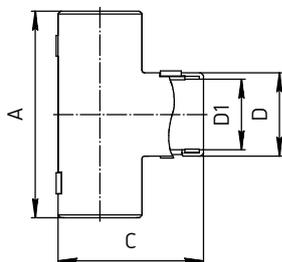
Степень защиты: IP40.

Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41216-50HF	CI16G	16	41	41	20,5	16	50
41220-25HF	CI20G	20	50	50	25	20	25
41225-25HF	CI25G	25	60	60	30	25	25
41232-10HF	CI32G	32	62	62	37	32	10

ТРОЙНИК ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ, IP40



Назначение

T-образное соединение трех гофрированных или жестких гладких труб одного диаметра. Состоит из двух симметричных защелкивающихся частей, обеспечивающих монтаж на уже смонтированную трассу.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.

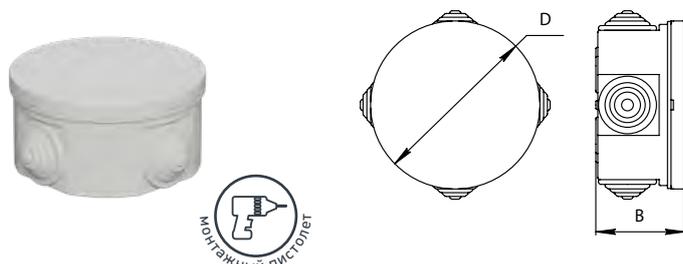
Степень защиты: IP40.

Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.

Цвет: ● Серый.

Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм	A, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке, min
41316-25HF	TI16G	16	65,5	42	20	16	25
41320-25HF	TI20G	20	70	47	24	20	25
41325HF	TI25G	25	75	53	30	25	50
41332HF	TI32G	32	87	62	37,5	32	50

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ JBR ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, С САЛЬНИКАМИ, IP44



Отличительные особенности

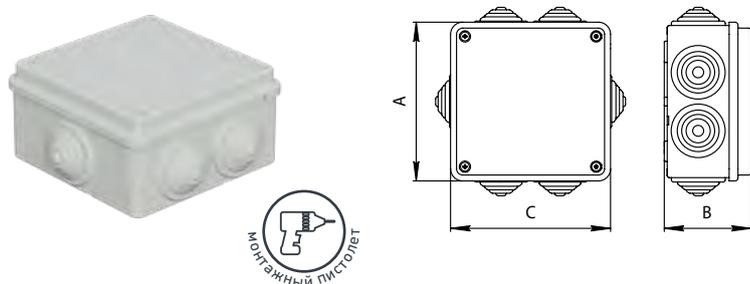
Имеют направляющие для крепления клеммных колодок на дне коробки. Безинструментальная фиксация крышки защелкиванием.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP44.
 Цвет: ● Серый / ○ Белый / ● Черный.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	В, мм	Д, мм	Количество выходов	Степень защиты
44004HF	JBR065	Ø65x35	41	72	4 по 23 мм	IP44
44005HF	JBR080	Ø80x40	45	85	4 по 23 мм	IP44

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ JBS ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, С САЛЬНИКАМИ, IP44/IP55/IP65



Отличительные особенности

Имеют направляющие для крепления клеммных колодок на дне коробки. Для моделей со степенью защищенности IP55 крышки коробок фиксируются металлическими шурупами.

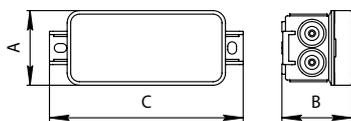
Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP44, IP55, IP65.
 Цвет: ● Серый / ○ Белый / ● Черный.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Количество выходов	Степень защиты
44056HF	JBS070	70x70x40	77	45	77	6 по 23 мм	IP44
44006HF	JBS080	85x85x40	88	45	88	6 по 23 мм	IP44
44066HF	JBS080	85x85x50	88	55	88	6 по 23 мм	IP44
44007HF	JBS100	100x100x55	108	59	108	6 по 29 мм	IP55
44037HF	JBS101	100x100x55	110	52	110	6 по 29 мм	IP44
44008HF	JBS120	120x80x50	88	59	128	6 по 29 мм	IP55
44009HF	JBS150	150x110x70	118	77	158	10 по 29 мм	IP55
44016HF	JBS210	210x150x100	148	102	208	6 по 50 мм, 4 по 40 мм, 4 по 32 мм, 4 по 38 мм	IP55

БЕЗГАЛОГЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ JBL ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, БЕЗ САЛЬНИКОВ, IP55



Отличительные особенности

Имеют разметку для установки уплотнительных втулок (сальников) для кабельных вводов. Безинструментальная фиксация крышки защелкиванием.

Характеристики

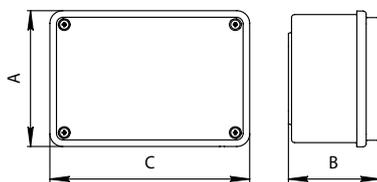
Материал: АБС-пластик.

Степень защиты: IP55.

Цвет: ● Серый / ○ Белый / ● Черный.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Количество выходов	Степень защиты
44054HF	JBL085	85x85x38	85	40	105	12 по 8 мм, 12 по 15 мм, 12 по 18мм	IP55
44055HF	JBL090	90x42x40	42	40	110	6 по 15 мм, 6 по 18мм, 4 по 16 мм, 10 по 8 мм, 4 по 4 мм	IP55

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ BJB/JBS ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, БЕЗ САЛЬНИКОВ, IP56



Отличительные особенности

Выполнены без разметки под втулки (сальники). Для обеспечения класса защиты, крышки коробок снабжены уплотнителем из вспененного полиуретана. Крышки коробок фиксируются металлическими шурупами.

Характеристики

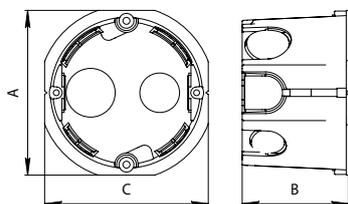
Материал: АБС-пластик.

Степень защиты: IP56.

Цвет: ● Серый / ○ Белый / ● Черный.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Степень защиты
44057HF	BJB/JBS100	100x100x55	108	59	108	IP56
44058HF	BJB/JBS120	120x80x50	88	59	128	IP56
44061HF	BJB/JBS150	150x110x110	118	102	158	IP56

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В ГИПСОКАРТОННЫЕ И ПОЛЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

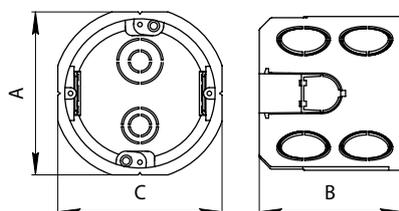
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в полые стены. Для группового монтажа коробок в блок рекомендуется использовать соединитель для коробок арт. 44664.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Тип установки: пустотелые стены.
 Тип крепления: распорные лапки.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44663HF	Ø68x45	71	46	71	1 по 10 мм, 3 по 16 мм, 3 по 20 мм	IP20

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В ГИПСОКАРТОННЫЕ И ПОЛЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

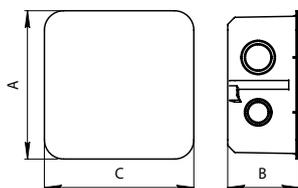
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в полые стены. Коробка увеличенной глубины позволяет дополнительно осуществлять разветвление кабелей и проводов. Для группового монтажа коробок в блок рекомендуется использовать соединитель для коробок арт. 44664.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Тип установки: пустотелые стены.
 Тип крепления: распорные лапки.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44665HF	Ø68x62	71	62	71	2 по 10 мм, 1 по 16 мм, 1 по 20 мм, 8 по 17x22 мм	IP20

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В ГИПСОКАРТОННЫЕ И ПОЛЫЕ СТЕНЫ, IP30



Назначение

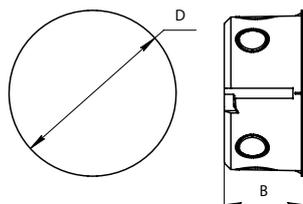
Организация коммутации проводов и кабелей. На дне коробки расположены направляющие для установки клеммников, плат и других изделий. Коробки укомплектованы крышками.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Тип установки: пустотелые стены.
 Тип крепления: распорные лапки.
 Степень защиты: IP30.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44667HF	100x100x50	108	51,5	108	6 по 16 мм, 10 по 20 мм, 6 по 25 мм	IP30

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В ГИПСОКАРТОННЫЕ И ПОЛЫЕ СТЕНЫ, IP30



Назначение

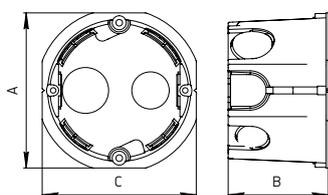
Организация коммутации проводов и кабелей. На дне коробки расположены направляющие для установки клеммников, плат и других изделий. Коробки укомплектованы крышками.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Тип установки: пустотелые стены.
 Тип крепления: распорные лапки.
 Степень защиты: IP30.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	B, мм	D, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44668HF	Ø100x50	51,5	107	2 по 16 мм, 4 по 20 мм, 4 по 25 мм	IP30

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

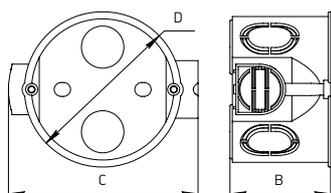
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в сплошные стены. Для группового монтажа коробок в блок рекомендуется использовать соединитель для коробок арт. 44664.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Тип установки: сплошные стены.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44662HF	Ø68x45	71	46	71	1 по 10 мм, 3 по 16 мм, 3 по 20 мм	IP20

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

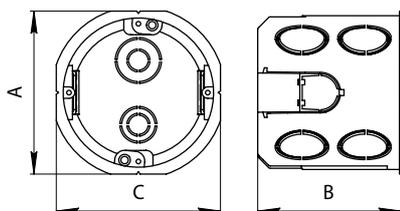
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в сплошные стены. Коробка увеличенной глубины позволяет дополнительно осуществлять разветвление кабелей и проводов. Стыковочные узлы обеспечивают соединение изделий в блок с межцентровым расстоянием 71 мм.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Тип установки: сплошные стены.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44661HF	Ø60x40	43	80	66	2 по 7 мм, 2 по 20 мм, 4 по 17x22 мм	IP20
44660HF	Ø65x40	43	82,5	69	1 по 7 мм, 1 по 10 мм, 2 по 20 мм, 4 по 17x22 мм	IP20

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в сплошные стены. Коробка увеличенной глубины позволяет дополнительно осуществлять разветвление кабелей и проводов. Для группового монтажа коробок в блок рекомендуется использовать соединитель для коробок арт. 44664.

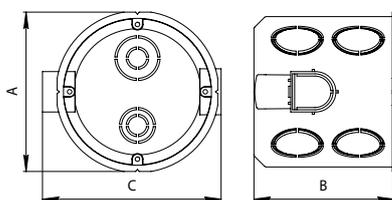
Характеристики

Материал: полипропилен.
 Тип установки: сплошные стены.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44658HF	Ø68x62	71	62	71	2 по 10 мм, 1 по 16 мм, 1 по 20 мм, 8 по 17x22 мм	IP20

HF и UF ТРУБЫ

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP20



Назначение

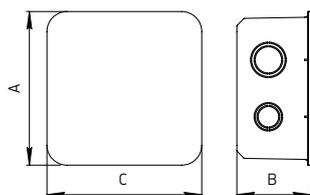
Скрытая установка электроустановочных изделий с межвинтовым расстоянием 60 мм в сплошные стены. Коробка увеличенной глубины позволяет дополнительно осуществлять разветвление кабелей и проводов. Стыковочные узлы обеспечивают соединение изделий в блок с межцентровым расстоянием 71 мм.

Характеристики

Материал: полипропилен.
 Степень защиты: IP20.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44659HF	Ø68x62	71	62	79	2 по 10 мм, 1 по 16 мм, 1 по 20 мм, 8 по 17x22 мм	IP20

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP30



Назначение

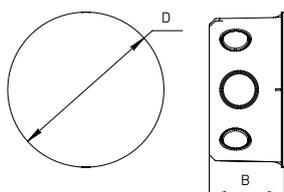
Разветвление кабелей и проводов. Коробка для монтажа в капитальные стены.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP30.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44656HF	100x100x50	108	51,5	108	6 по 16 мм, 10 по 20 мм, 6 по 25 мм	IP30

КОРОБКА ДЛЯ МОНТАЖА В КАПИТАЛЬНЫЕ СТЕНЫ, IP30



Назначение

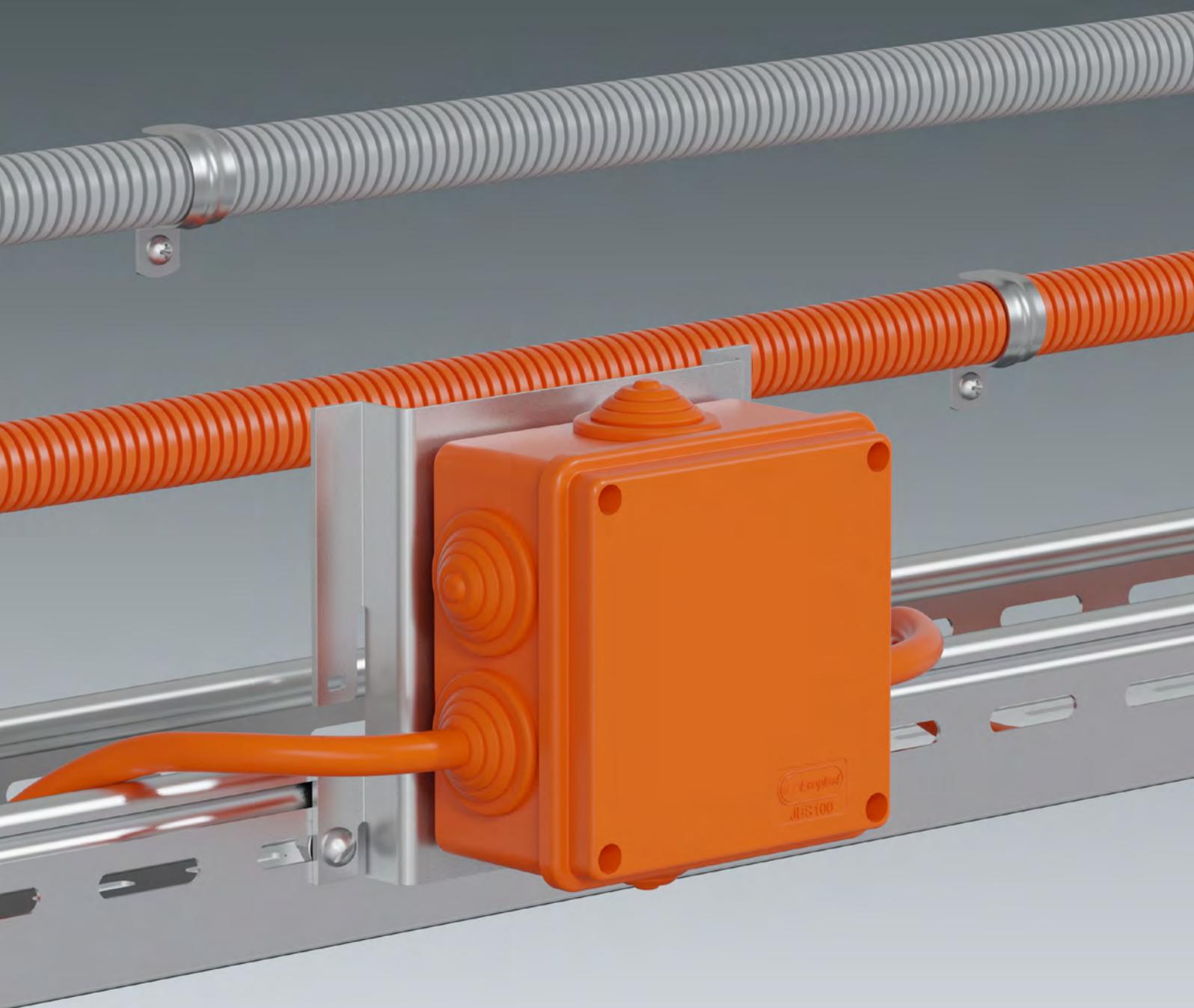
Разветвление кабелей и проводов. Коробка для монтажа в капитальные стены.

Характеристики

Материал: АБС-пластик.
 Степень защиты: IP30.
 Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C.
 Цвет: ● Синий.

Артикул	Условный размер, мм	B, мм	D, мм	Кол-во выходов	Степень защиты
44657HF	Ø100x50	51,5	107	2 по 16 мм, 4 по 20 мм, 4 по 25 мм	IP30

ОГНЕСТОЙКАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ



НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности N 123-ФЗ от 22.07.2008 вводит понятие «кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты (СПЗ) с сохранением работоспособности в условиях пожара», а также устанавливает обязательное требо-

- СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
- СП 6.13130.2021. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности.
- СП 484.1311500.2020. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.
- СП 485.1311500.2020. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.

вание по их применению при проектировании и монтаже. При выборе технических решений необходимо учитывать нормы и правила проектирования, а также нижеследующие дополняющие и конкретизирующие документы.

- СП 486.1311500.2020. Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности.
- ГОСТ 31565-2012. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.
- ГОСТ Р 53316. Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний.
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ).

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

При проектировании кабельной линии необходимо учитывать ключевой фактор – время сохранения работоспособности КЛ. Кабельная линия должна сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону, обеспечивая работу следующих систем и электроприемников:

- системы противопожарной защиты (СПЗ);
- системы охранно-пожарной сигнализации (ОПС);
- внутреннего противопожарного водопровода;
- системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ);
- средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны;
- системы аварийного освещения на путях эвакуации;
- системы аварийной вентиляции и противодымной защиты.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И ТИПЫ ОКЛ

Завод ЭКОПЛАСТ предлагает широкий спектр конструктивных решений для ОКЛ, предназначенных для одиночной и групповой прокладки огнестойких кабелей. Использование различных типов кабеленесущих систем

производства завода ЭКОПЛАСТ в комбинации с металлическими кабельными лотками обеспечивает монтаж кабельных трасс любой степени сложности.

СОСТАВ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ НА БАЗЕ КАБЕЛЕНЕСУЩИХ СИСТЕМ ЭКОПЛАСТ

- Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала диаметром от 16 до 50 мм с аксессуарами.
- Трубы гладкие из электроизоляционного материала диаметром от 16 до 63 мм с аксессуарами.
- Кабель-каналы (короба) из электроизоляционного материала с аксессуарами.
- Огнестойкие коробки для электропроводок.
- Системы металлического крепежа и метизной продукции.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ОГНЕСТОЙКОЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ (ОКЛ)

При проектировании ОКЛ следует руководствоваться значениями времени работоспособности ОКЛ в условиях воздействия пламени, подтвержденными результатами сертификационных испытаний по ГОСТ Р 53316.

- Полный состав и исполнение ОКЛ указывается в инструкции по монтажу.
- При проектировании и заказе ОКЛ не допускается отступлений от требований по комплектности и составу выбранного типа огнестойкой кабельной линии.

- Сертификат на ОКЛ предоставляется только на системное решение, включающее набор маркоразмеров кабеля и соответствующий тип кабеленесущей системы, металлического крепежа, включенных в состав сертификата.
- Гарантия сертифицированного времени огнестойкости ОКЛ – соблюдение требований инструкций по монтажу, составу ОКЛ и правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПУЭ).

ПЕРЕЧЕНЬ СЕРТИФИКАТОВ ОКЛ

Продукция Ecoplast сертифицирована в составе ОКЛ на соответствие ГОСТ Р 53316 с ведущими производителями кабельно-проводниковой продукции.

Марка ОКЛ, обозначение нормативного документа на ОКЛ	Производитель кабельно-проводниковой продукции	Типы кабеленесущих систем
«ЕАЕ Электрик Е30-Е90» ТУ 3440-001-37487445-2014	«СПКБ Техно», «Сарансккабель», «Конкорд», «Севкабель», «Спецкабель», «Электрокабель» (Кольчугино), «Bitner», «Datwyler», «Эксперт-кабель», «NEXANS»	Трубы гладкие/гофрированные, кабельные лотки, огнестойкие коробки.
«ЕАЕ-СегментЭнерго-Экопласт» ТУ 3449-002-37487445-2014	«СегментЭНЕРГО»	Трубы гладкие/гофрированные, кабель-каналы, кабельные лотки, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки.
«Ostec Cable FR line» ТУ 27.32.13-001-63774458-2020	«Авангард», «Конкорд»	Трубы гладкие/гофрированные, кабель-каналы, кабельные лотки, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки. В том числе решения для прокладки по поверхности сэндвич-панелей, гипсокартону.
«ОСТЕК-ЭкоТехноЛайн» ТУ 27.32/10-026-53930360-2017	«СПКБ Техно»	Трубы гладкие/гофрированные, кабель-каналы, кабельные лотки, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки.
«ОстЭкс -Лайн(FR)» ТУ 27.90.33-026-29225139-2023	Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»	Трубы гладкие/гофрированные, кабель-каналы, кабельные лотки, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки.
«БЕТТЕРМАНН-ЭкоТехноЛайн» ТУ 27.32.10-022-53930360-2021	«СПКБ Техно»	Трубы гладкие/гофрированные, кабель-каналы, кабельные лотки, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки. В том числе специализированные решения для прокладки по поверхности сэндвич-панелей.
«ПарЛайн-Экопласт» ТУ 27.30.00-034-39793330-2018	«ТПД Паритет»	Трубы гладкие/гофрированные, кабель-каналы, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки.
«IVKZ-ECO-LINE» ТУ 27.90.33-030-45310838-2020	«Ивановский кабельный завод»	Трубы гладкие/гофрированные, кабель-каналы, кабельные лотки, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки. В том числе решения для прокладки по поверхности сэндвич-панелей, гипсокартону.
«Спецкаблайн-КиТ» ТУ 16.К99-081-2016	«Спецкабель»	Трубы гладкие/гофрированные, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки.
«Спецкаблайн-К» ТУ 16.К99-065-2014	«Спецкабель»	Кабель-каналы
«ТехнокабЛайн» ТУ 27.32.13-001-10647381-2018	«Технокабель-НН»	Трубы гладкие/гофрированные, кабельные лотки, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки.
«ОКЛ-ПАРТНЕР» ТУ 16К121-035-20181	«Энергокабель»	Трубы гофрированные Трубы гладкие жесткие Система крепежа и метизная продукция Огнестойкие распределительные коробки Экопласт Металлический кабельный лоток.
«FIRELINE» ТУ 42.22.12-034-53972660-2022	«Энергокабель»	Трубы гладкие/гофрированные, кабельные лотки, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки.
«The MOST FR CABLE LINE» ТУ 27.32.13-173-05758679-2021	«Завод Москабель»	Трубы гладкие/гофрированные, кабель-каналы, кабельные лотки, система крепежа и метизная продукция, огнестойкие коробки. В том числе специализированные решения для прокладки по поверхности сэндвич-панелей.
«ОКЛ Ункаб» ТРМ № 001/Ункаб	«Кирскабель», «Иркутскабель»	Трубы гладкие/гофрированные, Кабельные каналы. Металлический кабельный лоток. Система крепежа и метизная продукция. Огнестойкие коробки.

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ (КОРОБА) ИЗ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА И АКСЕССУАРЫ

Прокладка кабеля и/или группы огнестойких кабелей осуществляется в кабель-каналах сечением от 16×25 мм до 55×150 мм.

Наличие в составе артикула индекса Е (предел огнестойкости) указывает на максимальное время сохранения работоспособности линии с конкретной маркой кабеля и схемой монтажа, полученное при испытаниях по ГОСТ 53316.

Конкретизированное время сохранения работоспособности линии указывается в сертификате.

Чертежи и габаритные размеры изделий, входящих в состав ОКЛ, аналогичны соответствующим изделиям из раздела «Кабель - каналы». Для подбора характеристик используются артикулы изделий без индекса Е110.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические условия	ТУ 3464-002-56625002-2002
Материал	кабельных каналов
	аксессуаров
Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254
Температура монтажа	от -5°C до +60°C
	от -25°C до +60°C, при отсутствии механических нагрузок
Климатическое исполнение	по ГОСТ 15543-70 и ГОСТ 15150-69, УХЛ категории размещения 4
Комплект поставки	Кабель-канал с крышкой, длиной 2 метра
Цвет	Белый

МИНИКАНАЛЫ СЕРИИ МЕХ Е110



Артикул	Размер, мм	Наименование
77007-E110	25 x 16	МЕХ25x16 Миниканал
77015-E110	25 x 25	МЕХ25x25 Миниканал
77008-E110	40 x 16	МЕХ40x16 Миниканал
77010-E110	40 x 25	МЕХ40x25 Миниканал
77009-E110	40 x 40	МЕХ40x40 Миниканал

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МИНИКАНАЛОВ МЕХ Е110

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ



Артикул	Размер, мм	Наименование
72105-E110	25 x 16	RMI25/16 Угол внутренний плавный ст.ТИА
72115R-E110	25 x 25	RMI25/25 Угол внутренний плавный ст.ТИА
72106-E110	40 x 16	RMI40/16 Угол внутренний плавный ст.ТИА
72108-E110	40 x 25	RMI40/25 Угол внутренний плавный ст.ТИА
72109-E110	40 x 40	MI40/40 Угол внутренний

УГОЛ ВНЕШНИЙ



Артикул	Размер, мм	Наименование
72205-E110	25 x 16	RME25/16 Угол внешний плавный ст.ТИА
72215R-E110	25 x 25	RME25/25 Угол внешний плавный ст.ТИА
72206-E110	40 x 16	RME40/16 Угол внешний плавный ст.ТИА
72208-E110	40 x 25	RME40/25 Угол внешний плавный ст.ТИА
72209-E110	40 x 40	ME40/40 Угол внешний

УГОЛ ПЛОСКИЙ

Артикул	Размер, мм	Наименование
72305-E110	25 x 16	RML25/16 Угол плоский плавный ст.Т1А
72315R-E110	25 x 25	RML25/25 Угол плоский плавный ст.Т1А
72306-E110	40 x 16	RML40/16 Угол плоский плавный ст.Т1А
72308-E110	40 x 25	RML40/25 Угол плоский плавный ст.Т1А
72309-E110	40 x 40	ML40/40 Угол плоский

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ

Артикул	Размер, мм	Наименование
72405-E110	25 x 16	RMT25/16 Угол Т-образный плавный ст.Т1А
72415R-E110	25 x 25	RMT25/25 Угол Т-образный плавный ст.Т1А
72406-E110	40 x 16	RMT40/16 Угол Т-образный плавный ст.Т1А
72408-E110	40 x 25	RMT40/25 Угол Т-образный плавный ст.Т1А
72409-E110	40 x 40	MT40/40 Угол Т-образный

СОЕДИНЕНИЕ НА СТЫК

Артикул	Размер, мм	Наименование
72505-E110	25 x 16	MU25/16 Соединение на стык
72515-E110	25 x 25	MU25/25 Соединение на стык
72506-E110	40 x 16	MU40/16 Соединение на стык
72508-E110	40 x 25	MU40/25 Соединение на стык
72509-E110	40 x 40	MU40/40 Соединение на стык

ЗАГЛУШКА

Артикул	Размер, мм	Наименование
72805-E110	25 x 16	MF25/16 Заглушка
72815-E110	25 x 25	MF25/25 Заглушка
72806-E110	40 x 16	MF40/16 Заглушка
72808-E110	40 x 25	MF40/25 Заглушка
72809-E110	40 x 40	MF40/40 Заглушка

КАБЕЛЬ-КАНАЛ СЕРИИ INSTA E110



Артикул	Размер, мм	Наименование
76005-E110	60 x 40	INSTA60x40 Кабель-канал с крышкой
76006-E110	60 x 60	INSTA60x60 Кабель-канал с крышкой
76004-E110	100 x 40	INSTA100x40 Кабель-канал с крышкой
76002-E110	100 x 55	INSTA100x55 Кабель-канал с крышкой
76008-E110	150 x 55	INSTA150x55 Кабель-канал с крышкой

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬ-КАНАЛА INSTA E110

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ



Артикул	Размер, мм	Наименование
76115-E110	60 x 40	RI60x40 Угол внутренний изменяемый
76116-E110	60 x 60	RI60x60 Угол внутренний изменяемый
76114-E110	100 x 40	RI100x40 Угол внутренний изменяемый
76111-E110	100 x 55	RI100x55 Угол внутренний изменяемый
76118-E110	150 x 55	RI150x55 Угол внутренний изменяемый

УГОЛ ВНЕШНИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ



Артикул	Размер, мм	Наименование
76215-E110	60 x 40	RE60x40 Угол внешний изменяемый
76216-E110	60 x 60	RE60x60 Угол внешний изменяемый
76214-E110	100 x 40	RE100x40 Угол внешний изменяемый
76211-E110	100 x 55	RE100x55 Угол внешний изменяемый
76218-E110	150 x 55	RE150x55 Угол внешний изменяемый

УГОЛ ПЛОСКИЙ



Артикул	Размер, мм	Наименование
76315-E110	60 x 40	RRL60x40 Угол плоский плавный ст.ТИА
76316-E110	60 x 60	RL60x60 Угол плоский
76314-E110	100 x 40	RL100x40 Угол плоский
76311-E110	100 x 55	RL100x55 Угол плоский
76318-E110	150 x 55	RL150x55 Угол плоский

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ



Артикул	Размер, мм	Наименование
76415-E110	60 x 40	RRT60x40 Угол Т-образный плавный ст.Т1А
76416-E110	60 x 60	RT60x60 Угол Т-образный
76414-E110	100 x 40	RT100x40 Угол Т-образный
76411-E110	100 x 55	RT100x55 Угол Т-образный
76418-E110	150 x 55	RT150x55 Угол Т-образный

СОЕДИНЕНИЕ НА СТЫК



Артикул	Размер, мм	Наименование
76515-E110	60 x 40	RU60x40 Соединение на стык
76516-E110	60 x 60	RU60x60 Соединение на стык
76514-E110	100 x 40	RU100x40 Соединение на стык
76511BC-5-E110	100 x 55	RU100x55 Соединение на стык
76518-E110	150 x 55	RU150x55 Соединение на стык

ЗАГЛУШКА



Артикул	Размер, мм	Наименование
76815-E110	60 x 40	RF60x40 Заглушка
76816-E110	60 x 60	RF60x60 Заглушка
76814-E110	100 x 40	RF100x40 Заглушка
76811-E110	100 x 55	RF100x55 Заглушка
76818-E110	150 x 55	RF150x55 Заглушка

КАБЕЛЬ-КАНАЛ СЕРИИ ARC-LAN E110

Артикул	Размер, мм	Наименование
576004-E110	100 x 40	ARC-LAN100x40 Кабель-канал с крышкой
576002-E110	100 x 55	ARC-LAN100x55 Кабель-канал с крышкой

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬ-КАНАЛА ARC-LAN E110

Все аксессуары серии ARC-LAN имеют двухкомпонентное исполнение (лицевая накладка и монтажная база с разделителями), что обеспечивает повышенную электроизоляционную и механическую защиту кабельных проводников.

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ С ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ И РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

Артикул	Размер, мм	Наименование
576114-E110	100 x 40	RIA100x40 Угол внутр. изменяем.
576111-E110	100 x 55	RIA100x55 Угол внутр. изменяем.

УГОЛ ВНЕШНИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ С ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ И РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

Артикул	Размер, мм	Наименование
576214-E110	100 x 40	REA100x40 Угол внешний изменяем.
576211-E110	100 x 55	REA100x55 Угол внешний изменяем.

УГОЛ ПЛОСКИЙ С ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ И РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

Артикул	Размер, мм	Наименование
576314-E110	100 x 40	RLA100x40 Угол плоский
576311-E110	100 x 55	RLA100x55 Угол плоский

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ С ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ И РАЗДЕЛИТЕЛЯМИ

Артикул	Размер, мм	Наименование
576414-E110	100 x 40	RTA100x40 Угол Т-образный
576411-E110	100 x 55	RTA100x55 Угол Т-образный

НАКЛАДКА НА СТЫК ПРОФИЛЯ

Артикул	Размер, мм	Наименование
576514B-10-E110	100 x 40	RBA100x40 Накладка на стык профиля
576511B-10-E110	100 x 55	RBA100x55 Накладка на стык профиля

НАКЛАДКА НА СТЫК КРЫШКИ

Артикул	Размер, мм	Наименование
576514C-10-E110	100 x 40/55	RCA100x40/55 Накладка на стык крышки

ЗАГЛУШКА ДЛЯ КАНАЛА

Артикул	Размер, мм	Наименование
576814-E110	100 x 40	RFA100x40 Заглушка для канала
576811-E110	100 x 55	RFA100x55 Заглушка для канала

ВВОД В СТЕНУ / ПОТОЛОК / ЩИТ

Артикул	Размер, мм	Наименование
576914-E110	100 x 40	RWA100x40 Ввод в стену / потолок / щит
576911-E110	100 x 55	RWA100x55 Ввод в стену / потолок / щит

ГОФРИРОВАННЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ТРУБЫ

Используемые в составе ОКЛ трубы ECOPLAST, из композиций полиолефинов с высокой процентной долей антипиренов, создают дополнительную надежную защиту кабельных проводников за счет процесса повышенного коксообразования, возникающего при горении безгалогенных труб в открытом пламени.

Трубы с индексом HF «Halogen Free» не выделяют вредных для здоровья соединений оксида углерода при длительном нагреве или воздействии пламени благодаря тому, что в их составе нет химических веществ из группы галогенов (хлор, бром, фтор).

Безгалогенные трубы гарантируют минимальные показатели токсичности продуктов горения при пожаре. Это системное решение для прокладки огнестойких безгалогенных кабелей и/или низкотоксичных кабелей. Соответствует областям применения по ГОСТ 31565–2012 и рекомендуется для использования в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах, где должен соблюдаться особый режим пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Материал	Композиция из полиолефинов
Содержит галогены	Нет
Распространение горения	Самозатухание соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ Р 53313
Класс воспламеняемости	по стандарту UL94 V0, FV (ПВ-0) по ГОСТ 28779
Типы по степени сопротивления сжатию	не менее 350Н – тип «Легкая»
	не менее 750Н – тип «Тяжелая»
Климатическое исполнение	УХЛ2 по ГОСТ 15150-69
Протяжка (зонд)	Стальная проволока
Радиус изгиба	3 диаметра

СЕРИЯ HFFRLS – ТРУБЫ ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ



Труба легкая

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в бухте, м
60116HFFRLS	16	100
60120HFFRLS	20	100
60125HFFRLS	25	50
60132HFFRLS	32	25
60140HFFRLS	40	20
60150HFFRLS	50	15

Характеристики

Материал: композит безгалогенный на основе полипропилена.
 Температура монтажа: от -25°С до +60°С.
 Температура эксплуатации: от -40°С до +105°С.
 Цвет: ● Серый, проектное исполнение — по запросу.

Труба тяжелая

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в бухте, м
61116HFFRLS	16	100
61120HFFRLS	20	100
61125HFFRLS	25	50
61132HFFRLS	32	25
61140HFFRLS	40	20
61150HFFRLS	50	15

* допуск на внешний диаметр составляет ± 0,5 мм

СЕРИЯ HFR – ТРУБЫ ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ИЗ КОМПОЗИЦИИ ПОЛИОЛЕФИНОВ



Характеристики

Материал: безгалогенная композиция полиолефинов (ПЛЛ).
 Температура монтажа: от -25°C до +90°C.
 Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
 Цвет: ○ Белый.

Труба легкая

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в бухте, м
20116HFR-W	16	100
20120HFR-W	20	100
20125HFR-W	25	50
20132HFR-W	32	25
20140HFR-W	40	20
20150HFR-W	50	15

Труба тяжелая

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в бухте, м
21116HFR-W	16	100
21120HFR-W	20	100
21125HFR-W	25	50
21132HFR-W	32	25
21140HFR-W	40	20
21150HFR-W	50	15

СЕРИЯ HFR – ТРУБЫ ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ИЗ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ПНД



Характеристики

Материал: композит безгалогенный на основе ПНД.
 Температура монтажа: от -25°C до +90°C.
 Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C.
 Цвет: ● Серый, проектное исполнение — по запросу.

Труба легкая

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в бухте, м
20116HFR	16	100
20120HFR	20	100
20125HFR	25	50
20132HFR	32	25
20140HFR	40	20
20150HFR	50	15

Труба тяжелая

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в бухте, м
21116HFR	16	100
21120HFR	20	100
21125HFR	25	50
21132HFR	32	25
21140HFR	40	20
21150HFR	50	15

* допуск на внешний диаметр составляет ± 0,5 мм

СЕРИЯ HFR – ТРУБЫ ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ИЗ КОМПОЗИЦИИ ПОЛИОЛЕФИНОВ



Характеристики

Материал: безгалогенная композиция полиолефинов (ПЛЛ).
 Температура монтажа: от -25°C до +60°C.
 Температура эксплуатации: от -40°C до +105°C.
 Цвет: ○ Белый.

Труба легкая

Труба тяжелая

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в бухте, м
60116HFR-W	16	100
60120HFR-W	20	100
60125HFR-W	25	50
60132HFR-W	32	25
60140HFR-W	40	20
60150HFR-W	50	15

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в бухте, м
61116HFR-W	16	100
61120HFR-W	20	100
61125HFR-W	25	50
61132HFR-W	32	25
61140HFR-W	40	20
61150HFR-W	50	15

СЕРИЯ HFR – ТРУБЫ ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ИЗ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА



Характеристики

Материал: композит безгалогенный на основе полипропилена.
 Температура монтажа: от -25°C до +60°C.
 Температура эксплуатации: от -40°C до +105°C.
 Цвет: ● Серый, проектное исполнение — по запросу.

Труба легкая

Труба тяжелая

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в бухте, м
60116HFR	16	100
60120HFR	20	100
60125HFR	25	50
60132HFR	32	25
60140HFR	40	20
60150HFR	50	15

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в бухте, м
61116HFR	16	100
61120HFR	20	100
61125HFR	25	50
61132HFR	32	25
61140HFR	40	20
61150HFR	50	15

* допуск на внешний диаметр составляет ± 0,5 мм

ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ ПВХ-Е90*

Для использования в составе ОКЛ разработана серия труб из специализированного ПВХ-компаунда.

Материал труб обладает повышенными характеристиками стойкости к воспламенению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические условия	ТУ 3464-001-56625002-2001
Материал	Специализированный ПВХ-компаунд
Содержит галогены	Да
Распространение горения	Самозатухание, соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ Р 53313
Класс воспламеняемости	по стандарту UL94 V0, FV (ПВ-0) по ГОСТ 28779
Типы по степени сопротивления сжатию	не менее 350Н – тип «Легкая»
	не менее 750Н – тип «Тяжелая»
Климатическое исполнение	УХЛ2 по ГОСТ 15150-69
Температура монтажа	от -5°C до +60°C
Температура эксплуатации	от -25°C до +60°C
Протяжка (зонд)	Стальная проволока
Радиус изгиба	3 диаметра

* Наличие в составе артикула индекса Е (предел огнестойкости) указывает на максимальное время сохранения работоспособности линии с конкретной маркой кабеля и

схемой монтажа, полученное при испытаниях по ГОСТ 53316. Конкретизированное время сохранения работоспособности линии указывается в сертификате.

СЕРИЯ ПВХ-Е90* – ТРУБЫ ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОСТАВЕ ОКЛ



Характеристики

Материал: специализированный ПВХ-компаунд.
Цвет: ● Серый.

Труба легкая			Труба тяжелая		
Артикул	Внешний Ø, мм**	Количество в бухте, м	Артикул	Внешний Ø, мм**	Количество в бухте, м
10116-Е90	16	100	11116-Е90	16	100
10120-Е90	20	100	11120-Е90	20	100
10125-Е90	25	50	11125-Е90	25	50
10132-Е90	32	25	11132-Е90	32	25
10140-Е90	40	20	11140-Е90	40	20
10150-Е90	50	15	11150-Е90	50	15

** допуск на внешний диаметр составляет ± 0,5 мм

БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ЖЕСТКИЕ ГЛАДКИЕ ТРУБЫ

Жесткие трубы преимущественно используются для монтажа протяженных кабельных трасс. В состав системы включены все необходимые аксессуары в безгалогенном HF исполне-

нии (повороты, тройники, муфты), что обеспечивает монтаж сложных трасс любой конфигурации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические условия	ТУ 3464-004-56625002-2004
Содержит галогены	Нет
Распространение горения	Самозатухание, соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ Р 53313
Класс воспламеняемости	по стандарту UL94 V0, FV (ПВ-0) по ГОСТ 28779
Типы по степени сопротивления сжатию	не менее 350Н – тип «Легкая»
	не менее 750Н – тип «Тяжелая»
Климатическое исполнение	УХЛ2 по ГОСТ 15150-69
Температура монтажа	от -25°C до +90°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C

СЕРИЯ RG HFR – ТРУБЫ ЖЕСТКИЕ ГЛАДКИЕ ИЗ БЕЗГАЛОГЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ**Характеристики**

Материал: композит безгалогенный на основе ПНД.
Цвет: ● Серый / ● Оранжевый, проектное исполнение – по запросу.

Труба тяжелая

Труба тяжелая

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в упаковке, м
23016HFR	16	102
23020HFR	20	102
23025HFR	25	60
23032HFR	32	30
23040HFR	40	30
23050HFR	50	15
23063HFR	63	15

Артикул	Внешний Ø, мм*	Количество в упаковке, м
23016HFR-OR	16	102
23020HFR-OR	20	102
23025HFR-OR	25	60
23032HFR-OR	32	30
23040HFR-OR	40	30
23050HFR-OR	50	15
23063HFR-OR	63	15

* допуск на внешний диаметр составляет ± 0,5 мм

ЖЕСТКИЕ ГЛАДКИЕ ТРУБЫ ПВХ-Е90*

Для использования в составе ОКЛ разработана серия труб из специализированного ПВХ-компаунда.

Трубы обладают повышенными характеристиками стойкости к воспламенению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические условия	ТУ 3464-004-56625002-2004
Содержит галогены	Да
Распространение горения	Самозатухание
Класс воспламеняемости	по стандарту UL94 V0, FV (ПВ-0) по ГОСТ 28779
Типы по степени сопротивления сжатию	не менее 350Н – тип «Легкая»
	не менее 750Н – тип «Тяжелая»
Климатическое исполнение	УХЛ2 по ГОСТ 15150-69
Температура монтажа	от -5°C до +60°C
Температура эксплуатации	от -25°C до +60°C

* Наличие в составе артикула индекса Е (предел огнестойкости) указывает на максимальное время сохранения работоспособности линии с конкретной маркой кабеля и

схемой монтажа, полученное при испытаниях по ГОСТ 53316. Конкретизированное время сохранения работоспособности линии указывается в сертификате.

СЕРИЯ RIG ПВХ-Е90* – ТРУБЫ ЖЕСТКИЕ ГЛАДКИЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОСТАВЕ ОКЛ



Характеристики

Материал: специализированный ПВХ-компаунд.
Цвет: ● Серый.

Труба легкая			Труба тяжелая		
Артикул	Внешний Ø, мм**	Количество в упаковке, м	Артикул	Внешний Ø, мм**	Количество в упаковке, м
30016-Е90	16	102	31016-Е90	16	102
30020-Е90	20	102	31020-Е90	20	102
30025-Е90	25	60	31025-Е90	25	60
30032-Е90	32	30	31032-Е90	32	30
30040-Е90	40	30	31040-Е90	40	30
30050-Е90	50	15	31050-Е90	50	15
30063-Е90	63	15	31063-Е90	63	15

** допуск на внешний диаметр составляет ± 0,5 мм

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРУБ ОКЛ

Аксессуары выполнены из специальной композиции безгалогенного АБС-пластика. Пылевлагозащищенное исполнение аксессуаров IP40-IP67 гарантирует герметичное соединение труб.

Чертежи и габаритные размеры изделий, входящих в состав ОКЛ, аналогичны соответствующим изделиям из раздела «Безгалогенные трубные аксессуары», стр. 183.

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP40



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
42516HF	MAG16	16
42520-50HF	MAG20	20
42525-25HF	MAG25	25
42532-25HF	MAG32	32
42540HF	MAG40	40
42550-20HF	MAG50	50

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ, БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP44



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
42416HF	MFL16HF	16
42420-50HF	MFL20HF	20
42425-50HF	MFL25HF	25
42432-25HF	MFL32HF	32
42440-20HF	MFL40HF	40
42450-10HF	MFL50HF	50

МУФТА «ТРУБА-ТРУБА», БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP64



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
44116HF	MS16	16
44120HF	MS20	20
44125HF	MS25	25
44132HF	MS32	32
44140HF	MS40	40
44150HF	MS50	50

УГОЛ 90 (ЕДИНЫЙ), БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP40



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
41116-50HF	CUG16	16
41120-50HF	CUG20	20
41125HF	CUG25	25
41132-25HF	CUG32	32
41140-10HF	CUG40	40
41150HF	CUG50	50

ПОВОРОТ НА 90 «ТРУБА-ТРУБА», БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP65



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
41916HF	CS16	16
41920HF	CS20	20
41925HF	CS25	25
41932HF	CS32	32
41940HF	CS40	40
41950HF	CS50	50

ГИБКИЙ ПОВОРОТ «ТРУБА-ТРУБА», БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP65



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
43216-20	CXT16	16
43220-20	CXT20	20
43225-20	CXT25	25
43232-20	CXT32	32
43240	CXT40	40
43250	CXT50	50

УГОЛ 90 (ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ), БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP40



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
41216-50HF	CI16G	16
41220-25HF	CI20G	20
41225-25HF	CI25G	25
41232-10HF	CI32G	32

ТРОЙНИК ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ, БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP40



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
41316-25HF	TI16G	16
41320-25HF	TI20G	20
41325HF	TI25G	25
41332HF	TI32G	32

МУФТА «ТРУБА-КОРОБКА», БЕЗ ГАЛОГЕНА



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
40516HF	FB16/23	16
40520HF	FB20/23	20
40521HF	FB20/29	20
40525HF	FB25/29	25

МУФТА «ТРУБА-КОРОБКА», БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP65



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
42716HF	BS16	16
42720HF	BS20	20
42725HF	BS25	25
42732HF	BS32	32
42740HF	BS40	40
42750HF	BS50	50

ГИБКИЙ ПОВОРОТ «ТРУБА-КОРОБКА», БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP65



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
43316-20	CXS16	16
43320-20	CXS20	20
43325-20	CXS25	25
43332-20	CXS32	32
43340-10	CXS40	40
43350	CXS50	50

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ С КОНТРГАЙКОЙ, БЕЗ ГАЛОГЕНА, IP65



Артикул	Наименование	Для трубы Ø, мм
41007	PG7	3,5-6,5
41009	PG9	4-8
41011	PG11	5-10
41013	PG13	6-12
41016	PG16	10-14
41019	PG19	12-15
41021	PG21	13-18
41024	PG24	15-22
41029	PG29	18-25
41036	PG36	22-32
41042	PG42	30-38
41048	PG48	34-44
41063	PG63	42-54

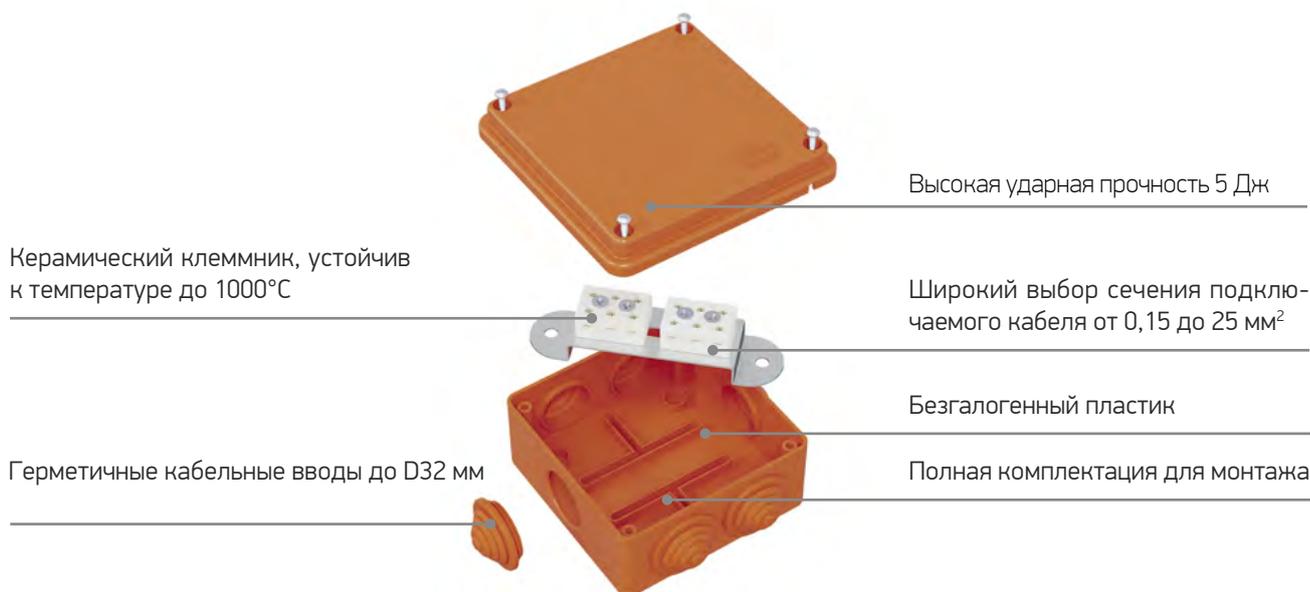
КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*

Безгалогенные коробки рекомендуются для использования в составе огнестойких кабельных линий, либо как отдельный элемент в качестве системы повышения работоспособности конструкции кабельной линии в сочетании с огнестойким

кабелем сечением от 0,15 до 25 мм². Коробки поставляются в комплекте с огнестойким керамическим клеммником, гарантирующим надежное соединение и сохранение работоспособности огнестойкого кабеля в условиях пожара.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические условия	ТУ 3464-014-52811541-2016
Материал	Безгалогенный пластик
Степень защиты	в зависимости от исполнения IP41, IP55, IP56, по ГОСТ 14254-2015
Допустимое рабочее напряжение	для клеммных соединителей 2,5–16 мм ² – 600 В для клеммных соединителей 25 мм ² – 750В



Коробки применяются в составе огнестойких кабельных линий, а также как самостоятельный элемент, обеспечивающий коммутацию проводников и сохранение работоспособности линии в условиях пожара. Коробки прошли испытания с кабелями различных производителей и схемами монтажа согласно требованиям ГОСТ Р 53316.

* Индекс Е (предел огнестойкости) – время сохранения работоспособности линии с коробкой. Конкретизированное время сохранения работоспособности линии указывается в сертификате.

Чертежи и габаритные размеры огнестойких коробок аналогичны соответствующим изделиям из раздела

«Коробки распределительные». Для подбора характеристик используются артикулы изделий без аббревиатуры HF.

КОРОБКИ JBS100, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*, БЕЗ ГАЛОГЕНА



Характеристики

Тип ввода в корпус: ступенчатый мембранный, втулка.
 Количество вводов: 6.
 Размер монтажных отверстий под кабельные вводы: 29.
 Степень защиты: IP55.
 Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
43007HF	JBS100	100x100x55	3	0,15-2,5
43047HF	JBS100	100x100x55	4	0,15-2,5
43057HF	JBS100	100x100x55	5	0,15-2,5
43017HF	JBS100	100x100x55	6	0,15-2,5
43407HF	JBS100	100x100x55	8	0,15-2,5
43417HF	JBS100	100x100x55	9	0,15-2,5
43427HF	JBS100	100x100x55	10	0,15-2,5
43437HF	JBS100	100x100x55	12	0,15-2,5
43107HF	JBS100	100x100x55	3	1,5-4
43147HF	JBS100	100x100x55	4	1,5-4
43227HF	JBS100	100x100x55	5	1,5-4
43117HF	JBS100	100x100x55	6	1,5-4
43447HF	JBS100	100x100x55	8	1,5-4
43457HF	JBS100	100x100x55	9	1,5-4
43467HF	JBS100	100x100x55	10	1,5-4
43477HF	JBS100	100x100x55	12	1,5-4
43027HF	JBS100	100x100x55	3	1,5-6
43207HF	JBS100	100x100x55	4	1,5-6
43217HF	JBS100	100x100x55	5	1,5-6
43127HF	JBS100	100x100x55	6	1,5-6
43487HF	JBS100	100x100x55	8	1,5-6
43497HF	JBS100	100x100x55	10	1,5-6
43507HF	JBS100	100x100x55	12	1,5-6
43307HF	JBS100	100x100x55	3	1,5-10
43347HF	JBS100	100x100x55	4	1,5-10
43357HF	JBS100	100x100x55	5	1,5-10
43367HF	JBS100	100x100x55	6	1,5-10
43317HF	JBS100	100x100x55	3	2,5-16
43327HF	JBS100	100x100x55	4	2,5-16
43037HF	JBS100	100x100x55	5	2,5-16

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

**КОРОБКИ JBS100, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*,
С ГЛАДКИМИ СТЕНКАМИ, БЕЗ ГАЛОГЕНА**



Характеристики

Выполнены без разметки под втулки (сальники).
Степень защиты: IP56.
Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
42007HF	BJB/JBS100	100x100x55	3	0,15-2,5
42047HF	BJB/JBS100	100x100x55	4	0,15-2,5
42057HF	BJB/JBS100	100x100x55	5	0,15-2,5
42017HF	BJB/JBS100	100x100x55	6	0,15-2,5
42107HF	BJB/JBS100	100x100x55	3	1,5-4
42147HF	BJB/JBS100	100x100x55	4	1,5-4
42227HF	BJB/JBS100	100x100x55	5	1,5-4
42117HF	BJB/JBS100	100x100x55	6	1,5-4
42027HF	BJB/JBS100	100x100x55	3	1,5-6
42207HF	BJB/JBS100	100x100x55	4	1,5-6
42217HF	BJB/JBS100	100x100x55	5	1,5-6
42237HF	BJB/JBS100	100x100x55	6	1,5-6
42307HF	BJB/JBS100	100x100x55	3	1,5-10
42347HF	BJB/JBS100	100x100x55	4	1,5-10
42317HF	BJB/JBS100	100x100x55	5	1,5-10
42367HF	BJB/JBS100	100x100x55	6	1,5-10
42037HF	BJB/JBS100	100x100x55	5	2,5-16

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

**КОРОБКИ JBS150, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*,
БЕЗ ГАЛОГЕНА**



Характеристики

Тип ввода в корпус: ступенчатый мембранный, втулка.
 Количество вводов: 10.
 Размер вводов Ø, мм: 29.
 Степень защиты: IP55.
 Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
43009HF	JBS150	150x110x70	3	0,15-2,5
43049HF	JBS150	150x110x70	4	0,15-2,5
43069HF	JBS150	150x110x70	6	0,15-2,5
43019HF	JBS150	150x110x70	8	0,15-2,5
43149HF	JBS150	150x110x70	9	0,15-2,5
43059HF	JBS150	150x110x70	5	1,5-4
43109HF	JBS150	150x110x70	6	1,5-4
43119HF	JBS150	150x110x70	8	1,5-4
43039HF	JBS150	150x110x70	10	1,5-4
43129HF	JBS150	150x110x70	4	1,5-6
43029HF	JBS150	150x110x70	5	1,5-6
43139HF	JBS150	150x110x70	6	1,5-6
43229HF	JBS150	150x110x70	8	1,5-6
43239HF	JBS150	150x110x70	9	1,5-6
43249HF	JBS150	150x110x70	10	1,5-6
43209HF	JBS150	150x110x70	4	1,5-10
43159HF	JBS150	150x110x70	5	1,5-10
43359HF	JBS150	150x110x70	6	1,5-10
43329HF	JBS150	150x110x70	8	1,5-10
43339HF	JBS150	150x110x70	4	2,5-16
43419HF	JBS150	150x110x70	5	2,5-16
43429HF	JBS150	150x110x70	6	2,5-16
43709HF	JBS150	150x110x70	3	2,5-25
43729HF	JBS150	150x110x70	5	2,5-25
43079HF	BJB/JBS100	100x100x55	12	4

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

**КОРОБКИ JBS210, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*,
БЕЗ ГАЛОГЕНА**



Характеристики

Тип ввода в корпус: ступенчатый мембранный, втулка, предназначенное выбиваемое монтажное отверстие.

Количество вводов: 6 по 50 мм, 2 по 32 мм, 4 кабельных вводов по 32 мм.

Степень защиты: IP55.

Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
43036HF	JBS210	210x150x100	9	0,15-2,5
43066HF	JBS210	210x150x100	10	0,15-2,5
43046HF	JBS210	210x150x100	12	0,15-2,5
43626HF	JBS210	210x150x100	16	0,15-2,5
43636HF	JBS210	210x150x100	24	0,15-2,5
43136HF	JBS210	210x150x100	9	1,5-4
43146HF	JBS210	210x150x100	12	1,5-4
43246HF	JBS210	210x150x100	16	1,5-4
43256HF	JBS210	210x150x100	20	1,5-4
43236HF	JBS210	210x150x100	9	1,5-6
43056HF	JBS210	210x150x100	12	1,5-6
43156HF	JBS210	210x150x100	16	1,5-6
43326HF	JBS210	210x150x100	6	1,5-10
43426HF	JBS210	210x150x100	8	1,5-10
43336HF	JBS210	210x150x100	9	1,5-10
43356HF	JBS210	210x150x100	12	1,5-10
43346HF	JBS210	210x150x100	16	1,5-10
43366HF	JBS210	210x150x100	24	1,5-10
43406HF	JBS210	210x150x100	5	2,5-16
43436HF	JBS210	210x150x100	9	2,5-16
43066HF	JBS210	210x150x100	10	2,5-16
43706HF	JBS210	210x150x100	3	2,5-25
43726HF	JBS210	210x150x100	5	2,5-25
43736HF	JBS210	210x150x100	5	2,5-25
Огнестойкие коробки с возможностью установки адресного расширителя				
43806HF	JBS210	210x150x100	4	0,15-2,5
43906HF	JBS210	210x150x100	6	0,15-2,5
43156HF	JBS210	210x150x100	16	6

*Значение индекса Е (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

**КОРОБКИ JBL085, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*,
БЕЗ САЛЬНИКОВ, БЕЗ ГАЛОГЕНА**



Характеристики

Тип ввода в корпус: предназначенное выбиваемое монтажное отверстие.
Количество вводов: 12.
Размер вводов Ø, мм: 8-18.
Степень защиты: IP55.
Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
43055HF	JBL085	85x85x38	2	0,15-2,5
43155HF	JBL085	85x85x38	4	0,15-2,5
43255HF	JBL085	85x85x38	6	0,15-2,5
43355HF	JBL085	85x85x38	8	0,15-2,5
43455HF	JBL085	85x85x38	2	0,15-4
43555HF	JBL085	85x85x38	4	0,15-4
43655HF	JBL085	85x85x38	6	0,15-4
43665HF	JBL085	85x85x38	8	0,15-4
43745HF	JBL085	85x85x38	2	0,15-6
43755HF	JBL085	85x85x38	4	0,15-6
43855HF	JBL085	85x85x38	6	0,15-6
43715HF	JBL085	85x85x38	4	1,5-10
43765HF	JBL085	85x85x38	4	1,5-10
43365HF	JBL085	85x85x38	10	2,5

**КОРОБКИ JBL090, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*,
БЕЗ САЛЬНИКОВ, БЕЗ ГАЛОГЕНА**



Характеристики

Тип ввода в корпус: предназначенное выбиваемое монтажное отверстие.
Количество вводов: 10.
Размер вводов Ø, мм: 4-18.
Степень защиты: IP55.
Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
43054HF	JBL090	90x42x40	2	0,15-2,5
43154HF	JBL090	90x42x40	4	0,15-2,5
43254HF	JBL090	90x42x40	4	0,15-4,0

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

**КОРОБКИ MB75, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*,
С ГЛАДКИМИ СТЕНКАМИ, БЕЗ ГАЛОГЕНА**



Характеристики

Степень защиты: IP41.

Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
46001HF	MB75	75x75x40	2	1,5-2,5
46011HF	MB75	75x75x40	3	1,5-2,5
46021HF	MB75	75x75x40	4	1,5-2,5
46031HF	MB75	75x75x40	5	1,5-2,5
46041HF	MB75	75x75x40	6	1,5-2,5
46051HF	MB75	75x75x40	8	1,5-2,5
46061HF	MB75	75x75x40	9	1,5-2,5
46071HF	MB75	75x75x40	10	1,5-2,5
46081HF	MB75	75x75x40	12	1,5-2,5
46101HF	MB75	75x75x40	2	1,5-4
46111HF	MB75	75x75x40	3	1,5-4
46121HF	MB75	75x75x40	4	1,5-4
46131HF	MB75	75x75x40	5	1,5-4
46141HF	MB75	75x75x40	6	1,5-4
46151HF	MB75	75x75x40	8	1,5-4
46161HF	MB75	75x75x40	9	1,5-4
46171HF	MB75	75x75x40	10	1,5-4
46181HF	MB75	75x75x40	12	1,5-4
46201HF	MB75	75x75x40	2	1,5-6
46211HF	MB75	75x75x40	3	1,5-6
46221HF	MB75	75x75x40	4	1,5-6
46231HF	MB75	75x75x40	5	1,5-6
46241HF	MB75	75x75x40	6	1,5-6
46251HF	MB75	75x75x40	8	1,5-6
46261HF	MB75	75x75x40	9	1,5-6
46271HF	MB75	75x75x40	10	1,5-6
46281HF	MB75	75x75x40	12	1,5-6
46301HF	MB75	75x75x40	2	1,5-10
46311HF	MB75	75x75x40	3	1,5-10
46321HF	MB75	75x75x40	4	1,5-10

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

**КОРОБКИ MB75, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*,
С ГЛАДКИМИ СТЕНКАМИ, БЕЗ ГАЛОГЕНА**



Характеристики
 Степень защиты: IP41.
 Цвет: ○ Белый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
46001HF-W	MB75	75x75x40	2	1,5-2,5
46011HF-W	MB75	75x75x40	3	1,5-2,5
46021HF-W	MB75	75x75x40	4	1,5-2,5
46031HF-W	MB75	75x75x40	5	1,5-2,5
46041HF-W	MB75	75x75x40	6	1,5-2,5
46051HF-W	MB75	75x75x40	8	1,5-2,5
46061HF-W	MB75	75x75x40	9	1,5-2,5
46071HF-W	MB75	75x75x40	10	1,5-2,5
46081HF-W	MB75	75x75x40	12	1,5-2,5
46101HF-W	MB75	75x75x40	2	1,5-4
46111HF-W	MB75	75x75x40	3	1,5-4
46121HF-W	MB75	75x75x40	4	1,5-4
46131HF-W	MB75	75x75x40	5	1,5-4
46141HF-W	MB75	75x75x40	6	1,5-4
46151HF-W	MB75	75x75x40	8	1,5-4
46161HF-W	MB75	75x75x40	9	1,5-4
46171HF-W	MB75	75x75x40	10	1,5-4
46181HF-W	MB75	75x75x40	12	1,5-4
46201HF-W	MB75	75x75x40	2	1,5-6
46211HF-W	MB75	75x75x40	3	1,5-6
46221HF-W	MB75	75x75x40	4	1,5-6
46231HF-W	MB75	75x75x40	5	1,5-6
46241HF-W	MB75	75x75x40	6	1,5-6
46251HF-W	MB75	75x75x40	8	1,5-6
46261HF-W	MB75	75x75x40	9	1,5-6
46271HF-W	MB75	75x75x40	10	1,5-6
46281HF-W	MB75	75x75x40	12	1,5-6
46301HF-W	MB75	75x75x40	2	1,5-10
46311HF-W	MB75	75x75x40	3	1,5-10
46321HF-W	MB75	75x75x40	4	1,5-10

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

КОРОБКИ MB75, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*, С ГЛАДКИМИ СТЕНКАМИ, БЕЗ ГАЛОГЕНА, С КЛЕММОЙ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Характеристики

Шпилька для крепления клеммы заземления.

Степень защиты: IP41.

Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
46001PE-HF	MB75	75x75x40	2	1,5-2,5
46011PE-HF	MB75	75x75x40	3	1,5-2,5
46021PE-HF	MB75	75x75x40	4	1,5-2,5
46031PE-HF	MB75	75x75x40	5	1,5-2,5
46041PE-HF	MB75	75x75x40	6	1,5-2,5
46051PE-HF	MB75	75x75x40	8	1,5-2,5
46061PE-HF	MB75	75x75x40	9	1,5-2,5
46071PE-HF	MB75	75x75x40	10	1,5-2,5
46081PE-HF	MB75	75x75x40	12	1,5-2,5
46101PE-HF	MB75	75x75x40	2	1,5-4
46111PE-HF	MB75	75x75x40	3	1,5-4
46121PE-HF	MB75	75x75x40	4	1,5-4
46131PE-HF	MB75	75x75x40	5	1,5-4
46141PE-HF	MB75	75x75x40	6	1,5-4
46151PE-HF	MB75	75x75x40	8	1,5-4
46161PE-HF	MB75	75x75x40	9	1,5-4
46171PE-HF	MB75	75x75x40	10	1,5-4
46181PE-HF	MB75	75x75x40	12	1,5-4
46201PE-HF	MB75	75x75x40	2	1,5-6
46211PE-HF	MB75	75x75x40	3	1,5-6
46221PE-HF	MB75	75x75x40	4	1,5-6
46231PE-HF	MB75	75x75x40	5	1,5-6
46241PE-HF	MB75	75x75x40	6	1,5-6
46251PE-HF	MB75	75x75x40	8	1,5-6
46261PE-HF	MB75	75x75x40	9	1,5-6
46271PE-HF	MB75	75x75x40	10	1,5-6
46281PE-HF	MB75	75x75x40	12	1,5-6
46301PE-HF	MB75	75x75x40	2	1,5-10
46311PE-HF	MB75	75x75x40	3	1,5-10
46321PE-HF	MB75	75x75x40	4	1,5-10

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

КОРОБКИ MB75, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*, С ГЛАДКИМИ СТЕНКАМИ, БЕЗ ГАЛОГЕНА, С КЛЕММОЙ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Характеристики

Шпилька для крепления клеммы заземления.

Степень защиты: IP41.

Цвет: ○ Белый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
46001PE-HF-W	MB75	75x75x40	2	1,5-2,5
46011PE-HF-W	MB75	75x75x40	3	1,5-2,5
46021PE-HF-W	MB75	75x75x40	4	1,5-2,5
46031PE-HF-W	MB75	75x75x40	5	1,5-2,5
46041PE-HF-W	MB75	75x75x40	6	1,5-2,5
46051PE-HF-W	MB75	75x75x40	8	1,5-2,5
46061PE-HF-W	MB75	75x75x40	9	1,5-2,5
46071PE-HF-W	MB75	75x75x40	10	1,5-2,5
46081PE-HF-W	MB75	75x75x40	12	1,5-2,5
46101PE-HF-W	MB75	75x75x40	2	1,5-4
46111PE-HF-W	MB75	75x75x40	3	1,5-4
46121PE-HF-W	MB75	75x75x40	4	1,5-4
46131PE-HF-W	MB75	75x75x40	5	1,5-4
46141PE-HF-W	MB75	75x75x40	6	1,5-4
46151PE-HF-W	MB75	75x75x40	8	1,5-4
46161PE-HF-W	MB75	75x75x40	9	1,5-4
46171PE-HF-W	MB75	75x75x40	10	1,5-4
46181PE-HF-W	MB75	75x75x40	12	1,5-4
46201PE-HF-W	MB75	75x75x40	2	1,5-6
46211PE-HF-W	MB75	75x75x40	3	1,5-6
46221PE-HF-W	MB75	75x75x40	4	1,5-6
46231PE-HF-W	MB75	75x75x40	5	1,5-6
46241PE-HF-W	MB75	75x75x40	6	1,5-6
46251PE-HF-W	MB75	75x75x40	8	1,5-6
46261PE-HF-W	MB75	75x75x40	9	1,5-6
46271PE-HF-W	MB75	75x75x40	10	1,5-6
46281PE-HF-W	MB75	75x75x40	12	1,5-6
46301PE-HF-W	MB75	75x75x40	2	1,5-10
46311PE-HF-W	MB75	75x75x40	3	1,5-10
46321PE-HF-W	MB75	75x75x40	4	1,5-10

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

**КОРОБКИ MB145, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*,
С ГЛАДКИМИ СТЕНКАМИ, БЕЗ ГАЛОГЕНА**



Характеристики

Степень защиты: IP41.

Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
46003HF	MB145	145x75x40	6	1,5-2,5
46013HF	MB145	145x75x40	8	1,5-2,5
46023HF	MB145	145x75x40	9	1,5-2,5
46033HF	MB145	145x75x40	10	1,5-2,5
46043HF	MB145	145x75x40	12	1,5-2,5
46053HF	MB145	145x75x40	14	1,5-2,5
46063HF	MB145	145x75x40	16	1,5-2,5
46073HF	MB145	145x75x40	18	1,5-2,5
46083HF	MB145	145x75x40	20	1,5-2,5
46093HF	MB145	145x75x40	24	1,5-2,5
46103HF	MB145	145x75x40	6	1,5-4
46113HF	MB145	145x75x40	8	1,5-4
46123HF	MB145	145x75x40	9	1,5-4
46133HF	MB145	145x75x40	10	1,5-4
46143HF	MB145	145x75x40	12	1,5-4
46153HF	MB145	145x75x40	14	1,5-4
46163HF	MB145	145x75x40	16	1,5-4
46173HF	MB145	145x75x40	18	1,5-4
46183HF	MB145	145x75x40	20	1,5-4
46193HF	MB145	145x75x40	24	1,5-4
46203HF	MB145	145x75x40	6	1,5-6
46213HF	MB145	145x75x40	8	1,5-6
46223HF	MB145	145x75x40	9	1,5-6
46233HF	MB145	145x75x40	10	1,5-6
46243HF	MB145	145x75x40	12	1,5-6
46253HF	MB145	145x75x40	16	1,5-6
46303HF	MB145	145x75x40	4	1,5-10
46313HF	MB145	145x75x40	5	1,5-10
46323HF	MB145	145x75x40	6	1,5-10
46333HF	MB145	145x75x40	8	1,5-10
46363HF	MB145	145x75x40	16	1,5-10

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

**КОРОБКИ МВ145, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*,
С ГЛАДКИМИ СТЕНКАМИ, БЕЗ ГАЛОГЕНА**



Характеристики
 Степень защиты: IP41.
 Цвет: ○ Белый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
46003HF-W	MB145	145x75x40	6	1,5-2,5
46013HF-W	MB145	145x75x40	8	1,5-2,5
46023HF-W	MB145	145x75x40	9	1,5-2,5
46033HF-W	MB145	145x75x40	10	1,5-2,5
46043HF-W	MB145	145x75x40	12	1,5-2,5
46053HF-W	MB145	145x75x40	14	1,5-2,5
46063HF-W	MB145	145x75x40	16	1,5-2,5
46073HF-W	MB145	145x75x40	18	1,5-2,5
46083HF-W	MB145	145x75x40	20	1,5-2,5
46093HF-W	MB145	145x75x40	24	1,5-2,5
46103HF-W	MB145	145x75x40	6	1,5-4
46113HF-W	MB145	145x75x40	8	1,5-4
46123HF-W	MB145	145x75x40	9	1,5-4
46133HF-W	MB145	145x75x40	10	1,5-4
46143HF-W	MB145	145x75x40	12	1,5-4
46153HF-W	MB145	145x75x40	14	1,5-4
46163HF-W	MB145	145x75x40	16	1,5-4
46173HF-W	MB145	145x75x40	18	1,5-4
46183HF-W	MB145	145x75x40	20	1,5-4
46193HF-W	MB145	145x75x40	24	1,5-4
46203HF-W	MB145	145x75x40	6	1,5-6
46213HF-W	MB145	145x75x40	8	1,5-6
46223HF-W	MB145	145x75x40	9	1,5-6
46233HF-W	MB145	145x75x40	10	1,5-6
46243HF-W	MB145	145x75x40	12	1,5-6
46253HF-W	MB145	145x75x40	16	1,5-6
46303HF-W	MB145	145x75x40	4	1,5-10
46313HF-W	MB145	145x75x40	5	1,5-10
46323HF-W	MB145	145x75x40	6	1,5-10
46333HF-W	MB145	145x75x40	8	1,5-10
46363HF-W	MB145	145x75x40	16	1,5-10

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

КОРОБКИ MB145, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ E110*, С ГЛАДКИМИ СТЕНКАМИ, БЕЗ ГАЛОГЕНА, С КЛЕММОЙ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Характеристики

Шпилька для крепления клеммы заземления.

Степень защиты: IP41.

Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
46003PE-HF	MB145	145x75x40	6	1,5-2,5
46013PE-HF	MB145	145x75x40	8	1,5-2,5
46023PE-HF	MB145	145x75x40	9	1,5-2,5
46033PE-HF	MB145	145x75x40	10	1,5-2,5
46043PE-HF	MB145	145x75x40	12	1,5-2,5
46053PE-HF	MB145	145x75x40	14	1,5-2,5
46063PE-HF	MB145	145x75x40	16	1,5-2,5
46073PE-HF	MB145	145x75x40	18	1,5-2,5
46083PE-HF	MB145	145x75x40	20	1,5-2,5
46093PE-HF	MB145	145x75x40	24	1,5-2,5
46103PE-HF	MB145	145x75x40	6	1,5-4
46113PE-HF	MB145	145x75x40	8	1,5-4
46123PE-HF	MB145	145x75x40	9	1,5-4
46133PE-HF	MB145	145x75x40	10	1,5-4
46143PE-HF	MB145	145x75x40	12	1,5-4
46153PE-HF	MB145	145x75x40	14	1,5-4
46163PE-HF	MB145	145x75x40	16	1,5-4
46173PE-HF	MB145	145x75x40	18	1,5-4
46183PE-HF	MB145	145x75x40	20	1,5-4
46193PE-HF	MB145	145x75x40	24	1,5-4
46203PE-HF	MB145	145x75x40	6	1,5-6
46213PE-HF	MB145	145x75x40	8	1,5-6
46223PE-HF	MB145	145x75x40	9	1,5-6
46233PE-HF	MB145	145x75x40	10	1,5-6
46243PE-HF	MB145	145x75x40	12	1,5-6
46253PE-HF	MB145	145x75x40	16	1,5-6
46303PE-HF	MB145	145x75x40	4	1,5-10
46313PE-HF	MB145	145x75x40	5	1,5-10
46323PE-HF	MB145	145x75x40	6	1,5-10
46333PE-HF	MB145	145x75x40	8	1,5-10
46363PE-HF	MB145	145x75x40	16	1,5-10

*Значение индекса E (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

КОРОБКИ МВ145, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ Е110*, С ГЛАДКИМИ СТЕНКАМИ, БЕЗ ГАЛОГЕНА, С КЛЕММОЙ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Характеристики

Шпилька для крепления клеммы заземления.
 Степень защиты: IP41.
 Цвет: ○ Белый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
46003PE-HF-W	MB145	145x75x40	6	1,5-2,5
46013PE-HF-W	MB145	145x75x40	8	1,5-2,5
46023PE-HF-W	MB145	145x75x40	9	1,5-2,5
46033PE-HF-W	MB145	145x75x40	10	1,5-2,5
46043PE-HF-W	MB145	145x75x40	12	1,5-2,5
46053PE-HF-W	MB145	145x75x40	14	1,5-2,5
46063PE-HF-W	MB145	145x75x40	16	1,5-2,5
46073PE-HF-W	MB145	145x75x40	18	1,5-2,5
46083PE-HF-W	MB145	145x75x40	20	1,5-2,5
46093PE-HF-W	MB145	145x75x40	24	1,5-2,5
46103PE-HF-W	MB145	145x75x40	6	1,5-4
46113PE-HF-W	MB145	145x75x40	8	1,5-4
46123PE-HF-W	MB145	145x75x40	9	1,5-4
46133PE-HF-W	MB145	145x75x40	10	1,5-4
46143PE-HF-W	MB145	145x75x40	12	1,5-4
46153PE-HF-W	MB145	145x75x40	14	1,5-4
46163PE-HF-W	MB145	145x75x40	16	1,5-4
46173PE-HF-W	MB145	145x75x40	18	1,5-4
46183PE-HF-W	MB145	145x75x40	20	1,5-4
46193PE-HF-W	MB145	145x75x40	24	1,5-4
46203PE-HF-W	MB145	145x75x40	6	1,5-6
46213PE-HF-W	MB145	145x75x40	8	1,5-6
46223PE-HF-W	MB145	145x75x40	9	1,5-6
46233PE-HF-W	MB145	145x75x40	10	1,5-6
46243PE-HF-W	MB145	145x75x40	12	1,5-6
46253PE-HF-W	MB145	145x75x40	16	1,5-6
46303PE-HF-W	MB145	145x75x40	4	1,5-10
46313PE-HF-W	MB145	145x75x40	5	1,5-10
46323PE-HF-W	MB145	145x75x40	6	1,5-10
46333PE-HF-W	MB145	145x75x40	8	1,5-10
46363PE-HF-W	MB145	145x75x40	16	1,5-10

*Значение индекса Е (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГНЕСТОЙКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ ЭКОПЛАСТ

Металлические огнестойкие распределительные/ответвительные коробки серии SMB для электропроводки с сохранением работоспособности при пожаре. Рекомендуются для использования в составе огнестойких кабельных линий, либо как отдельный элемент в качестве системы повышения работоспособности конструкции кабельной линии в сочетании с огнестойким кабелем сечением от 0,15 до 25 мм².

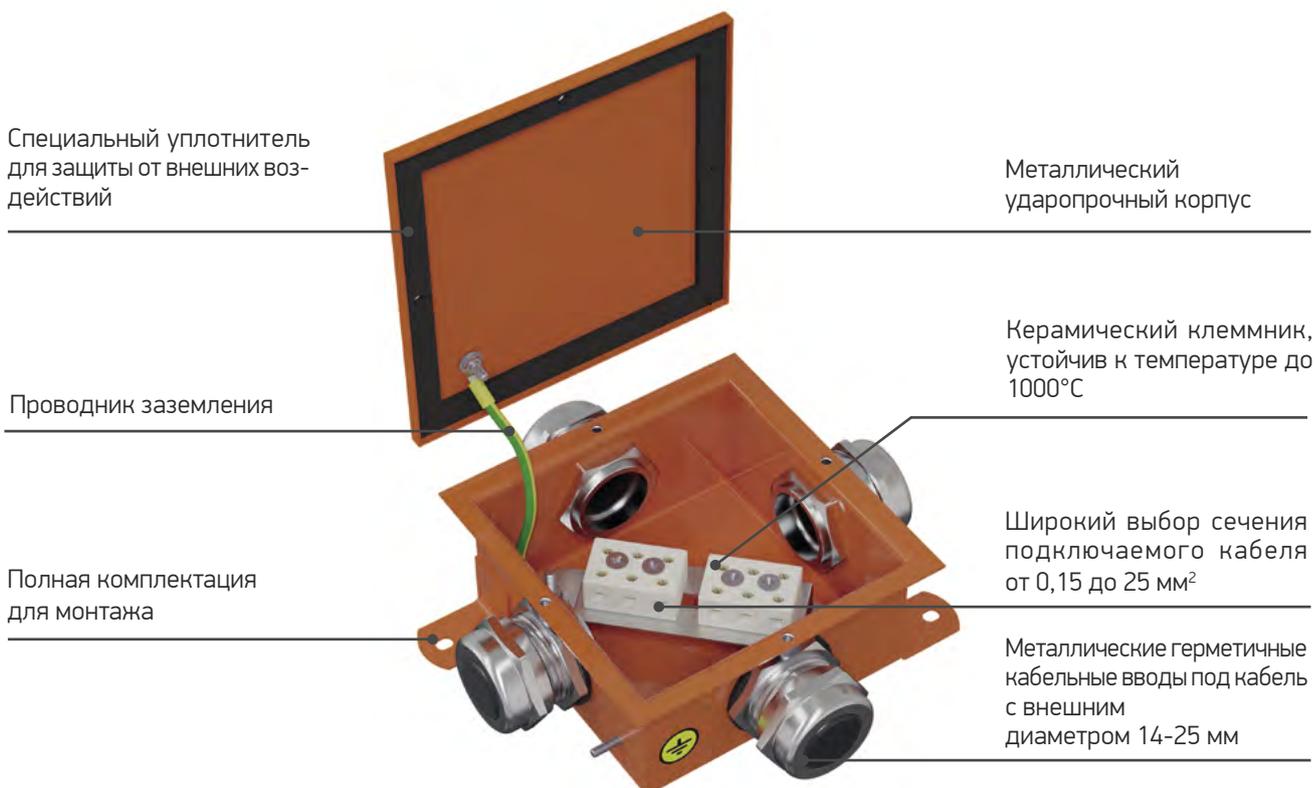
Коробки поставляются в комплекте с огнестойким керамическим клеммником, гарантирующим надежное

соединение и сохранение работоспособности огнестойкого кабеля в условиях пожара.

В стандартной линейке представлены два типоразмера коробок SMB с габаритными размерами 120x120x60 мм и 164x164x65 мм. Благодаря специальному уплотнителю, корпус коробок имеет повышенные показатели степени защиты от внешних воздействий IP66. В коробках установлена анодированная шпилька для крепления клеммы заземления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса	Сталь
Цвет	Оранжевый
Степень защиты	IP66 согласно ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ категория размещения 1÷2
Металлические кабельные вводы с внешним диаметром 14-25 мм	4 или 6 шт
Возможно типоразмерное исполнение	с заглушками и 1 кабельным вводом



В зависимости от проектных требований предусмотрена возможность индивидуальной комплектации коробки огнестойкими клеммниками с различным количеством полюсов и сечений для подключения огнестойкого кабеля.

Индекс Е (предел огнестойкости), время сохранения работоспособности линии с коробкой, указывается в сертификате.

КОРОБКИ SMB120, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ



Характеристики

Тип ввода в корпус: металлический гермоввод.

Количество вводов: 4.

Размер вводов Ø, мм: 14-22.

Степень защиты: IP66.

Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
56004	SMB120	120x120x60	3	0,15-2,5
56014	SMB120	120x120x60	4	0,15-2,5
56024	SMB120	120x120x60	5	0,15-2,5
56034	SMB120	120x120x60	6	0,15-2,5
56104	SMB120	120x120x60	3	1,5-4
56114	SMB120	120x120x60	4	1,5-4
56124	SMB120	120x120x60	5	1,5-4
56134	SMB120	120x120x60	6	1,5-4
56204	SMB120	120x120x60	3	1,5-6
56214	SMB120	120x120x60	4	1,5-6
56224	SMB120	120x120x60	5	1,5-6
56234	SMB120	120x120x60	6	1,5-6
56304	SMB120	120x120x60	3	1,5-10
56314	SMB120	120x120x60	4	1,5-10
56324	SMB120	120x120x60	5	1,5-10
56334	SMB120	120x120x60	6	1,5-10
56404	SMB120	120x120x60	3	2,5-16
56414	SMB120	120x120x60	4	2,5-16
56424	SMB120	120x120x60	5	2,5-16

КОРОБКИ SMB165, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ



Характеристики

Тип ввода в корпус: металлический гермоввод.

Количество вводов: 6.

Размер вводов Ø, мм: 18-25.

Степень защиты: IP66.

Цвет: ● Оранжевый.

Артикул	Серия	Условный размер, мм	Кол-во полюсов	Сечение полюсов, мм ²
56009	SMB165	164x164x65	3	0,15-2,5
56019	SMB165	164x164x65	4	0,15-2,5
56029	SMB165	164x164x65	5	0,15-2,5
56039	SMB165	164x164x65	6	0,15-2,5
56049	SMB165	164x164x65	8	0,15-2,5
56059	SMB165	164x164x65	9	0,15-2,5
56069	SMB165	164x164x65	10	0,15-2,5
56109	SMB165	164x164x65	3	1,5-4
56119	SMB165	164x164x65	4	1,5-4
56129	SMB165	164x164x65	5	1,5-4
56139	SMB165	164x164x65	6	1,5-4
56149	SMB165	164x164x65	8	1,5-4
56159	SMB165	164x164x65	9	1,5-4
56169	SMB165	164x164x65	10	1,5-4
56209	SMB165	164x164x65	3	1,5-6
56219	SMB165	164x164x65	4	1,5-6
56229	SMB165	164x164x65	5	1,5-6
56239	SMB165	164x164x65	6	1,5-6
56249	SMB165	164x164x65	8	1,5-6
56259	SMB165	164x164x65	9	1,5-6
56269	SMB165	164x164x65	10	1,5-6
56309	SMB165	164x164x65	3	1,5-10
56319	SMB165	164x164x65	4	1,5-10
56329	SMB165	164x164x65	5	1,5-10
56339	SMB165	164x164x65	6	1,5-10
56349	SMB165	164x164x65	8	1,5-10
56359	SMB165	164x164x65	9	1,5-10
56369	SMB165	164x164x65	10	1,5-10
56409	SMB165	164x164x65	3	2,5-16
56419	SMB165	164x164x65	4	2,5-16
56429	SMB165	164x164x65	5	2,5-16
56439	SMB165	164x164x65	6	2,5-16
56509	SMB165	164x164x65	3	2,5-25
56519	SMB165	164x164x65	4	2,5-25
56529	SMB165	164x164x65	5	2,5-25

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОРОБОК ЭКОПЛАСТ

Каждая коробка упакована в прозрачную термоусадочную пленку, на коробку нанесена информативная этикетка с подробными характеристиками и EAN-кодом.

- Коробка с крышкой.
- Металлическая монтажная пластина с установленными керамическими клеммниками.
- Комплект металлических дюбелей и саморезов.

ТАБЛИЦА УСТАНОВОЧНЫХ РАЗМЕРОВ

Коробка распределительная огнестойкая E110, без галогена	Расстояние между двумя отверстиями в стене под металлические дюбели
JBS100	96 мм
JBS150	132 мм
JBS210	183 мм – 1 дин-рейка 154 мм – 2 дин-рейки
JBS100 с гладкими стенками	96 мм
JBL085	40 мм
JBL090	–
MB75	40 мм
MB145	100 мм

Коробка распределительная металлическая огнестойкая SMB	Расстояние между отверстиями в стене под металлические дюбели
Коробка малая 120 x 120 x 60 мм	2 отверстия на расстоянии 161 мм под монтажные лапки
Коробка большая 164 x 164 x 65 мм	4 отверстия по периметру металлической коробки 182 x 121 мм под монтажные лапки

СКОБА ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА

Допускается крепление скобы с использованием самореза и универсального металлического дюбеля.



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Max Ø кабеля для фиксации, мм	Ø монтажного отверстия, мм
43601	Скоба оцинк. для монт. пистолета	9 x 11	7	4
43602	Скоба оцинк. для монт. пистолета	14 x 11	12	4
43603	Скоба оцинк. для монт. пистолета	17 x 18	15	4

СКОБА ОЦИНКОВАННАЯ ОДНОЛАПКОВАЯ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА



Артикул	Для трубы Ø, мм
43717	16
43721	20
43727	25
43733	32
43741	40

СКОБА ОЦИНКОВАННАЯ ДВУХЛАПКОВАЯ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА



Артикул	Для трубы Ø, мм
43617	16
43621	20

ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ



Артикул	Наименование	Длина гвоздей, мм	Диаметр гвоздя Ø, мм
47421	Гвозди для монтажного пистолета по бетону GNGC6-19-BT	19	2,7
47422	Гвозди для монтажного пистолета по бетону Toua CN 30	30	2,7
47423	Гвозди для монтажного пистолета по бетону Toua CN EG Bullet-Point 17	17	3,05
47424	Гвозди для монтажного пистолета по бетону Toua CN EG Bullet-Point 22	22	3,05
47425	Гвозди для монтажного пистолета по бетону Toua CN EG Bullet-Point 25	25	3,05
47426	Гвозди для монтажного пистолета по бетону GNGC6-22-BT	22	2,7
47427	Гвозди для монтажного пистолета по бетону GNGC6-25-BT	25	2,7

СКОБА ОЦИНКОВАННАЯ ОДНОЛАПКОВАЯ/ДВУХЛАПКОВАЯ



Артикул	Для трубы Ø, мм	Ø монтажного отверстия, мм
43708	8	4,2 - 6,4
43714	14	5,4 - 6,8
43716	16	5,2 - 6,6
43720	20	6,4 - 7,5
43725	25	6,2 - 7,8
43735	35	6,3 - 7,8
43740	40	6,4 - 7,8
43750-50	50	6,2 - 7,6
43760	63	6,4 - 7,8



Артикул	Для трубы Ø, мм	Ø монтажного отверстия, мм
43614	14	5,4 - 6,8
43616	16	5,3 - 6,6
43620	20	6,4 - 7,4
43625	25	6,3 - 7,6
43635	35	6,3 - 7,8
43640	40	6,3 - 7,6
43650-50	50	6,3 - 7,6
43760	63	6,4 - 7,8

ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



Артикул	Наименование	Размеры, мм
47202-1000	HD6/40 Дюбель-гвоздь	6 x 40

АНКЕР-КЛИН



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Статическая нагрузка на вырыв из бетона C20/25, кН
47225	Анкер-клин	M6 x 40	0.5

САМОРЕЗ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ



Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Длина, мм
47400-100	Саморез	3,5	35
47411-1000	Саморез	4,2	25
47402-1000	Саморез	4,2	41
47403-1000	Саморез	4,8	32
47404	Саморез	5,5	45
47405-100	Саморез	5,5	38
47407-1000	Саморез	4,2	32
47408-1000	Саморез	4,3	38
47409-1000	Саморез	4,8	38

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЮБЕЛЬ



Артикул	Наименование	Размеры, мм
47203-100	5/30 Универ. дюбель	5 x 30
47204-100	6/32 Универ. дюбель	6 x 32

ХОМУТ ТРУБНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



Артикул	Наим.	Для трубы Ø, мм	Крепеж. болт	Гайка /Шпилька
59913	Хомут трубный БК 3/8" (16-20мм) М8	16-20	М5-М6	М8
59915	Хомут трубный БК 3/4" (25-28мм) М8	25-28	М5-М6	М8
59916	Хомут трубный БК 1" (32-35мм) М8	32-35	М5-М6	М8
59917-150	Хомут трубный БК 1 1/4" (39-46мм) М8	39-46	М6Х15	М8
59918-130	Хомут трубный БК 1 1/2" (48-53мм) М8	48-53	М6Х15	М8
59919-100	Хомут трубный БК 2" (59-66мм) М8	59-66	М6Х15	М8

КРЕПЛЕНИЕ К ПОТОЛКУ И ПРОФНАСТИЛУ



Артикул	Наименование	Толщина металла, мм	Нагрузка Q, кг
95119	КПП-10М8	2,0	200

ШПИЛЬКА



Артикул	Наименование	Размеры, мм
95680-1	ШП8-2 Шпилька	М8 x 2000

ХОМУТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Артикул	Ширина (W), мм	Длина (L), мм	Диаметр обхвата пучка кабелей (D), мм	Макс. рабочая нагрузка, кг	Кол-во штук в упаковке
45315	4,6	152	35	55	50
45320	4,6	200	50	55	50
45330	4,6	300	80	55	50

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ



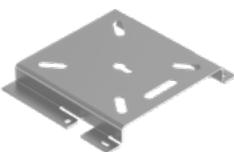
Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во в упаковке
94055	ЛП200 Лента перфорированная	19 x 0,75	Рулон 30 м
94028	ЛП20x0,7 Лента перфорированная	20 x 0,7	Рулон 50 м
98691	ЛМ Лента монтажная	20 x 0,55	Рулон 25 м

СТРАТ-ПРОФИЛЬ (ТРАВЕРСА)



Артикул	Наименование	Размер, мм	Толщина металла, мм	Ширина прореза/щели, мм
94059	Страт-профиль (траверса)	41 x 21 x 3000	2	10,5

МОНТАЖНАЯ ПЛАТА



Артикул	Наименование	Размер, мм	Кол-во штук в упаковке
98007	Монтажная плата	87 x 75 x 18	1

СТРУБЦИНА ЛИТАЯ М8-10 (КОМПЛЕКТ)



Артикул	Наименование	Вес, кг	Нагрузка Q, кг	Кол-во штук в упаковке
95708	СРТ8к	0,15	250	100
95710	СРТ10к	0,15	250	100

АНКЕР ЗАБИВНОЙ



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
95425-1	А3М625к Анкер забивной	М6 x 25	100
95430-1	А3М830к Анкер забивной	М8 x 30	100

ЗАКЛЕПКА РЕЗЬБОВАЯ, СТАЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ



Артикул	Наименование	Размеры, мм
47241	Заклепка резьбовая, цилиндр М4	4 x 6 x 32
47242	Заклепка резьбовая, цилиндр М5	5 x 8 x 52

ВИНТ С ПОЛУСФЕРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ



Артикул	Наименование	Размеры, мм
47441	Винт с полусферической головкой и прессшайбой, DIN 967	М4 x 12
47442	Винт с полусферической головкой и прессшайбой, DIN 967	М5 x 16

ДЮБЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ «МОЛЛИ»



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
47233	Дюбель металлический «Молли» с винтом	4 x 6 x 32	100
47234	Дюбель металлический «Молли» с винтом	5 x 8 x 52	50

ГАЙКА



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
95280-1	ГМ8к Гайка М8	М8	500
95281-1	ГМ8СБк Гайка М8	М8	250

ШАЙБА



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
95180-1	ШМ8к Шайба М8	М8 x 13	1000
95181-1	ШМ8Ук Шайба М8 усиленная	М8 x 13	500

ТРОС СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ



Артикул	Наименование	Диаметр троса, мм	Длина, м
47507	Трос стальной оцинкованный DIN 3055 D3мм	3	250
47508	Трос стальной оцинкованный DIN 3055 D4мм	4	250
47509	Трос стальной оцинкованный DIN 3055 D5мм	5	250
47510	Трос стальной оцинкованный DIN 3055 D6мм	6	200
47511	Трос стальной оцинкованный DIN 3055 D8мм	8	100

КОУШ ДЛЯ ТРОСА



Артикул	Наименование	Для троса Ø, мм	Кол-во штук в упаковке
47520	Коуш для троса DIN 6899 D3мм	3	200
47521	Коуш для троса DIN 6899 D4мм	4	200
47522	Коуш для троса DIN 6899 D5мм	5	100
47523	Коуш для троса DIN 6899 D6мм	6	50
47524	Коуш для троса DIN 6899 D8мм	8	40

ЗАЖИМ-СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОСА DUPLEX ПЛОСКИЙ



Артикул	Наименование	Для троса Ø, мм	Кол-во штук в упаковке
47530	Зажим-соединитель троса DUPLEX плоский D3мм	3	100
47531	Зажим-соединитель троса DUPLEX плоский D4мм	4	50
47532	Зажим-соединитель троса DUPLEX плоский D5мм	5	50
47533	Зажим-соединитель троса DUPLEX плоский D6мм	6	25
47534	Зажим-соединитель троса DUPLEX плоский D8мм	8	15

ЗАЖИМ-СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОСА SIMPLEX ПЛОСКИЙ



Артикул	Наименование	Для троса Ø, мм	Кол-во штук в упаковке
47540	Зажим-соединитель троса SIMPLEX плоский D4мм	4	100
47541	Зажим-соединитель троса SIMPLEX плоский D5мм	5	100
47542	Зажим-соединитель троса SIMPLEX плоский D6мм	6	100
47543	Зажим-соединитель троса SIMPLEX плоский D8мм	8	50

ЗАЖИМ ТРОСА ОДИНАРНЫЙ ТИП "СЛОНИК"



Артикул	Наименование	Для троса Ø, мм	Кол-во штук в упаковке
47545	Зажим троса одинарный тип "Слоник" DIN 741 D4мм	4	200
47546	Зажим троса одинарный тип "Слоник" DIN 741 D5мм	5	200
47547	Зажим троса одинарный тип "Слоник" DIN 741 D6мм	6	200
47548	Зажим троса одинарный тип "Слоник" DIN 741 D8мм	8	80

РЫМ-БОЛТ



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
47550	Рым-болт DIN580 M6	M6	50
47551	Рым-болт DIN580 M8	M8	50
47552	Рым-болт DIN580 M10	M10	25
47553	Рым-болт DIN580 M12	M12	15

РЫМ-ГАЙКА



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
47555	Рым-гайка DIN 582 M6	M6	50
47556	Рым-гайка DIN 582 M8	M8	30
47557	Рым-гайка DIN 582 M10	M10	25
47558	Рым-гайка DIN 582 M12	M12	15

ТАЛРЕП КРЮК-КОЛЬЦО



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
47560	Талреп крюк-кольцо DIN1480 M5	M5	40
47561	Талреп крюк-кольцо DIN1480 M6	M6	30
47562	Талреп крюк-кольцо DIN1480 M8	M8	20
47563	Талреп крюк-кольцо DIN1480 M10	M10	10
47564	Талреп крюк-кольцо DIN1480 M12	M12	10

ТАЛРЕП КРЮК-КРЮК



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
47565	Талреп крюк-крюк DIN1480 M6	M6	30
47566	Талреп крюк-крюк DIN1480 M8	M8	20
47567	Талреп крюк-крюк DIN1480 M10	M10	20
47568	Талреп крюк-крюк DIN1480 M12	M12	20

ТАЛРЕП КОЛЬЦО-КОЛЬЦО



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
47570	Талреп кольцо-кольцо DIN1480 M6	M6	30
47571	Талреп кольцо-кольцо DIN1480 M8	M8	20
47572	Талреп кольцо-кольцо DIN1480 M10	M10	20
47573	Талреп кольцо-кольцо DIN1480 M12	M12	20

АНКЕР-БОЛТ С КРЮКОМ



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
47580	Анкер-болт с крюком M6 8x45	8x45	100
47581	Анкер-болт с крюком M6 8x60	8x60	100
47582	Анкер-болт с крюком M8 10x60	10x60	50
47583	Анкер-болт с крюком M8 10x80	10x80	50
47584	Анкер-болт с крюком M10 12x70	12x70	25
47585	Анкер-болт с крюком M10 12x100	12x100	25
47586	Анкер-болт с крюком M12 16x80	16x80	15
47587	Анкер-болт с крюком M12 16x110	16x110	15

АНКЕР-БОЛТ С КОЛЬЦОМ



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
47590	Анкер-болт с кольцом M6 8x45	8x45	100
47591	Анкер-болт с кольцом M6 8x60	8x60	100
47592	Анкер-болт с кольцом M8 10x60	10x60	50
47593	Анкер-болт с кольцом M8 10x80	10x80	50
47594	Анкер-болт с кольцом M10 12x70	12x70	30
47595	Анкер-болт с кольцом M10 12x100	12x100	25
47596	Анкер-болт с кольцом M12 16x80	16x80	20
47597	Анкер-болт с кольцом M12 16x110	16x110	10

ТРУБЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АСПИРАЦИОННЫХ СИСТЕМ



Завод ЭКОПЛАСТ предлагает специализированные трубы и аксессуары для монтажа аспирационных трасс, используемых для раннего обнаружения угрозы пожара в защищаемых помещениях. Система формируется в соответствии с указаниями по проектированию производителя

извещателя пожарного дымового аспирационного (ИПДА) и распространяется на каждую отдельную конфигурацию аспирационной системы, применяемую для защиты конкретного объекта.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Аспирационные системы труб и аксессуаров разработаны для использования на объектах, где важна высокая чувствительность и точность определения возгорания.

- Труднодоступные технические помещения, каналы инженерных коммуникаций.
- Общественные зоны (музеи, библиотеки, хранилища).
- Складские комплексы и низкотемпературные склады.
- Дата-центры и сервисные.
- «Чистые» производственные зоны.

ПРЕИМУЩЕСТВА АСПИРАЦИОННЫХ ТРУБ И АКСЕССУАРОВ ЭКОПЛАСТ

Аспирационные системы на базе труб и аксессуаров Экопласт — это надежный элемент комплексной противопожарной безопасности объекта. Ассортимент труб и аксессуаров Экопласт разработан для работы с широким спектром дымовых аспирационных извещателей ведущих производителей России, таких как Группа Компаний «Пожтехника», а также европейских брендов.

- Широкая гамма аспирационных труб и аксессуаров для реализации проектов любой степени сложности.
- Качество: современное оборудование нового поколения и системный контроль качества гарантируют самые высокие потребительские стандарты и технические характеристики продукции.
- Сертифицированное решение.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- При прохождении аспирационной трассы в зонах со значительными температурными колебаниями, где возможно образование конденсата в системе труб, необходимо организовывать участки локального понижения уровня прохождения аспирационной трассы для установки устройства сбора конденсата.
- При проектировании узлов соединения трассы для зон со значительными температурными колебаниями необходимо учитывать коэффициент линейного удлинения (КЛУ) труб. Изменение линейных размеров труб может вызвать эффект вырывания/разрушения узла соединения. Исключить разрушающие нагрузки позволяют специализированные аксессуары (гибкие переходы).

ТРУБЫ ДЛЯ МОНТАЖА АСПИРАЦИОННЫХ ТРАСС

Ключевое отличие воздухозаборных аспирационных труб от обычных электротехнических труб заключается в технологии производства. Аспирационные трубы производятся в специализированном экструзионном режиме. Технология обеспечивает повышенную гладкость внутренней поверхности стенки трубы, что исключает возникновение вихревых потоков и способствует свободному транзит воздуха. Система специализированных воздухозаборных аспирационных труб гарантирует стабильность настроек

аспирационного дымового извещателя и защиту от ложного срабатывания.

В линейке представлены трубы из различных материалов, в том числе решения из специализированной композиции ПВХ или безгалогенного АБС-пластика в различном исполнении. Точность и стабильность унифицированного внешнего диаметра трубы 25 мм обеспечивают гарантированную совместимость с ведущими производителями пожарных аспирационных извещателей.

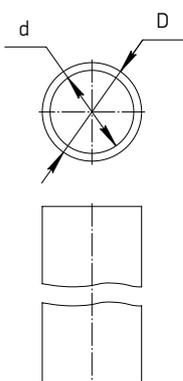
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические условия	ТУ 2248-010-52811541-2016
Материал*	<ul style="list-style-type: none"> Безгалогенный модифицированный АБС-пластик* Безгалогенный АБС-пластик*, стойкий к горению, класс воспламеняемости по стандарту UL94 V0, FV (ПВ-0) по ГОСТ 28779 Специализированная композиция ПВХ
Гладкое внутр. покрытие	Да
Прочность (сопротивление) при изгибе	Жесткая
Сопротивление сжатию	125 Н
Длина	3 м, проектное исполнение – 5 м
Цвет	Красный/Серый/Белый, проектное исполнение – по запросу

* Материал аспирационных труб соответствует требованиям Европейского стандарта: BS 5391-1:2006 часть 1. Для предотвращения накопления ста-

тического заряда на поверхности трубы в композицию материала вводятся антистатические добавки.

ТРУБА ГЛАДКАЯ, ДЛЯ АСПИРАЦИОННЫХ ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ ТРАСС



Назначение

Монтаж воздухозаборных трасс, транзит воздуха из защищаемых помещений к пожарным дымовым извещателям.

Характеристики

Наружный диаметр, D: 25 мм.
Внутренний диаметр, d: 21 мм.
Температура эксплуатации:
Труба из ABS от -40°C до +70°C.
Труба из ПВХ от -10°C до +60°C.

Артикул	Наименование	Цвет	Количество в упаковке, м
25025-RD	Труба АБС гладкая, для аспирационной системы	●	60
25025-W	Труба АБС гладкая, для аспирационной системы	○	60
25025-GR	Труба АБС гладкая, для аспирационной системы	●	60
26025-RD	Труба АБС гладкая, для аспирационной системы, ПВ-0, по UL 94 класс V0	●	60
26025-W	Труба АБС гладкая, для аспирационной системы, ПВ-0, по UL 94 класс V0	○	60
26025-GR	Труба АБС гладкая, для аспирационной системы, ПВ-0, по UL 94 класс V0	●	60
33025-RD	Труба ПВХ гладкая, для аспирационной системы, ПВ-0, по UL 94 класс V0	●	60
33025-W	Труба ПВХ гладкая, для аспирационной системы, ПВ-0, по UL 94 класс V0	○	60
33025-GR	Труба ПВХ гладкая, для аспирационной системы, ПВ-0, по UL 94 класс V0	●	60

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА АСПИРАЦИОННЫХ ТРАСС

При производстве аксессуаров используются высоко-точные литьевые формы, гарантирующие стабильность диаметра и надежное соединение элементов. Аксессуары разработаны в соответствии с нормативными требовани-

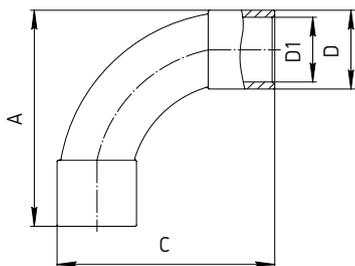
ями Европейских стандартов, соответствуют требованиям метрической системы DIN 8063 (внешний диаметр 25 мм). Обширная линейка аксессуаров обеспечивает быстрый монтаж и необходимую конфигурацию.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические условия	ТУ 2248-010-52811541-2016
Материал	Безгалогенный модифицированный АБС-пластик*
Условия применения	<ul style="list-style-type: none"> • Температура монтажа: от -10°C до +50°C • Температура эксплуатации: от -40°C до +70°C
Цвет	Красный/Серый/Белый, проектное исполнение – по запросу

* Материал аксессуаров соответствует требованиям Европейского стандарта: BS 5391-1:2006 часть 1.

ПОВОРОТ 90° ДЛЯ АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

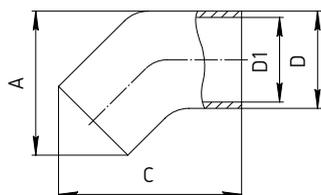


Назначение

Для контроля воздушного потока необходимо учитывать потери на аэродинамическое сопротивление, возникающее при установке поворотов.

Артикул	Для труб Ø, мм	A, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49125-10	25	85	85	31	25	●	10
49125-10GR	25	85	85	31	25	●	10
49125-10W	25	85	85	31	25	○	10

ПОВОРОТ 45° ДЛЯ АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

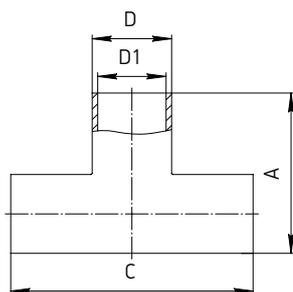


Назначение

Повороты 45° позволяют оптимально выдерживать необходимое расстояние от стены при креплении оборудования.

Артикул	Для труб Ø, мм	A, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49225-10	25	43,4	54,8	29,5	25	●	10
49225-10GR	25	43,4	54,8	29,5	25	●	10
49225-10W	25	43,4	54,8	29,5	25	○	10

ТРОЙНИК ДЛЯ АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

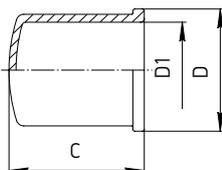


Назначение

Обеспечивает Т-образное соединение воздухозаборных трасс под углом 90°.

Артикул	Для труб Ø, мм	A, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49325-10	25	60	90	29,5	25	●	10
49325-10GR	25	60	90	29,5	25	●	10
49325-10W	25	60	90	29,5	25	○	10

ЗАГЛУШКА ДЛЯ АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

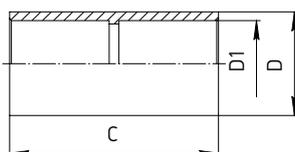


Назначение

Торцевые заглушки используются на концах воздухозаборных трасс для герметизации системы.

Артикул	Для труб Ø, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49925-20	25	35,6	32,4	25	●	20
49925-20GR	25	35,6	32,4	25	●	20
49925-20W	25	35,6	32,4	25	○	20

МУФТА ДЛЯ АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ



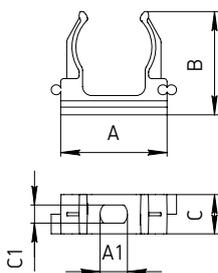
Назначение

Соединение труб диаметром 25 мм.

Рекомендуется дополнительное проклеивание соединения.

Артикул	Для труб Ø, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49525-50	25	60	30	25	●	50
49525-50GR	25	60	30	25	●	50
49525-50W	25	60	30	25	○	50

КЛИПСА ДЛЯ АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

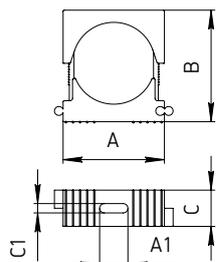


Назначение

Рекомендуется для крепления труб в нормальном режиме эксплуатации.

Артикул	Для труб Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49725-50	25	35	31	12	9,5	5,5	●	50
49725-50GR	25	35	31	12	9,5	5,5	●	50
49725-50W	25	35	31	12	9,5	5,5	○	50

РАЗДВИЖНОЙ КРЕПЕЖ ДЛЯ АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

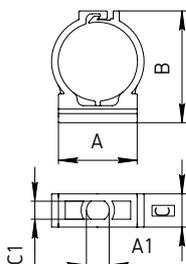


Назначение

Рекомендуется для крепления труб при прохождении низкотемпературных зон и зон со значительным градиентом температур.

Артикул	Для труб Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49532-20	24-34	43	37-47	16	12	4	●	20
49532-20GR	24-34	43	37-47	16	12	4	●	20
49532-20W	24-34	43	37-47	16	12	4	○	20

ДЕРЖАТЕЛЬ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

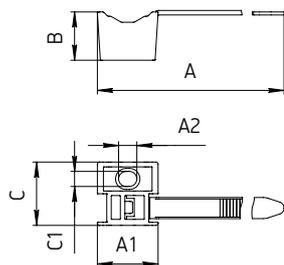


Назначение

Рекомендуется для крепления труб при прохождении низкотемпературных зон и зон со значительным градиентом температур.

Артикул	Для труб Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	C1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49625-50	25	26	37,5	11	7,5	6	●	50
49625-50GR	25	26	37,5	11	7,5	6	●	50
49625-50W	25	26	37,5	11	7,5	6	○	50

ХОМУТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ СО СТЯЖКОЙ

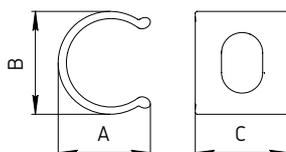


Назначение

Монтаж и крепление оборудования.
Допускается использование для крепления труб.
Цвет: ● Серый.

Артикул	Для труб Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	C1, мм	Кол-во штук в упаковке
41832	16-32	180	17	22	20	6	5	100
41840	40-63	285	17	14	42	7	5	100

КЛИПСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАКЛЕЕК

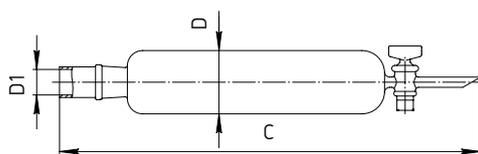


Назначение

Надежная фиксация наклеек с калибровочными отверстиями на трубе.

Артикул	Для труб Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49626-50	25	24,6	27,7	25	●	50
49626-50GR	25	24,6	27,7	25	●	50
49626-50W	25	24,6	27,7	25	○	50

ЕМКОСТЬ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА



Назначение

Сбор конденсата из системы аспирационных труб, устанавливается в нижней точке системы аспирационных труб на участках трассы.
Области применения: зоны со значительным градиентом температур или зоны с подачей воздушного потока с улицы.

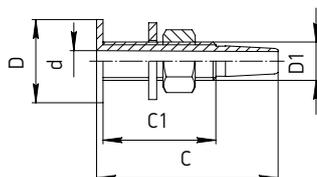
Артикул	Для труб Ø, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке
49446	25	476	62	25	1

НАКЛЕЙКИ С КАЛИБРОВАННЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ



Артикул	Наименование	Кол-во в упаковке, шт.
49627	Наклейки с калиброванными отверстиями	1 лист А4
Ø калиброванного отверстия	Номенклатура наклеек на листе	Кол-во на листе, шт.
	2 мм	12
	2,5 мм	12
	3 мм	12
	3,5 мм	12
	4 мм	8
	4,5 мм	8
	5 мм	8
	5,5 мм	4
	6 мм	4
	6,5 мм	4
	7 мм	4

НАКОНЕЧНИК КАПИЛЛЯРА ДЛЯ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА

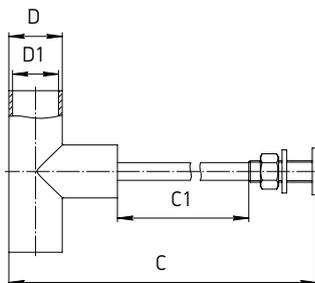


Назначение

Точка отбора проб воздуха используется при скрытом монтаже системы труб за подвесным фальшпотолком.
Цвет: ○ Белый.

Артикул	Для трубки Ø, мм	С, мм	D, мм	C1, мм	D1, мм	d, мм	Кол-во штук в упаковке
49011	10	56,3	26	35	12	6	1
49012	10	56,3	26	35	12	под сверло 0-6 мм	1

КОМПЛЕКТ ТОЧКИ ОТБОРА ВОЗДУХА

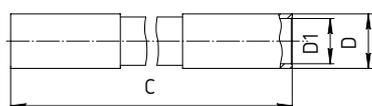


Назначение

Комплект для точки отбора проб воздуха при скрытом монтаже системы труб за подвесным потолком (фальшпотолком).

Артикул	Для труб Ø, мм	С, мм	C1, мм	D, мм	D1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49435	25	2097	2000	29,5	25	●	1
49435GR	25	2097	2000	29,5	25	●	1
49435W	25	2097	2000	29,5	25	○	1

ГИБКИЙ ПЕРЕХОД, 30 СМ

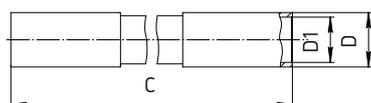


Назначение

Обеспечивает надежное соединение труб при прохождении низкотемпературных зон. Позволяет исключить вырывающие нагрузки.

Артикул	Для труб Ø, мм	С, мм	Д, мм	Д1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49415	25	300	30	25	●	1
49415GR	25	300	30	25	●	1
49415W	25	300	30	25	○	1

ГИБКИЙ ПЕРЕХОД, 100 СМ

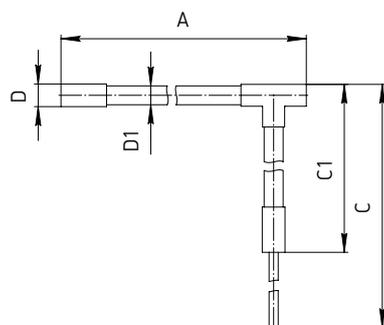


Назначение

Обеспечивает надежное соединение труб при прохождении низкотемпературных зон. Позволяет исключить вырывающие нагрузки.

Артикул	Для труб Ø, мм	С, мм	Д, мм	Д1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49425	25	1000	30	25	●	1
49425GR	25	1000	30	25	○	1
49425W	25	1000	30	25	●	1

УЛОВИТЕЛЬ КОНДЕНСАТА

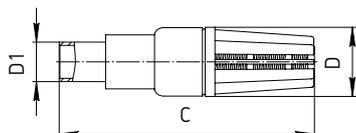


Назначение

Сбор конденсата из системы аспирационных труб.

Артикул	Для труб Ø, мм	А, мм	С, мм	Д, мм	С1, мм	Д1, мм	Цвет	Кол-во штук в упаковке
49445	25	565	2440	30	440	25	●	1
49445GR	25	565	2440	30	440	25	○	1
49445W	25	565	2440	30	440	25	●	1

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

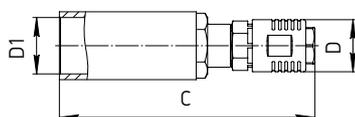


Назначение

Сброс избыточного давления воздушного потока при продувке системы. При подключении компрессора поток воздуха открывает запорный клапан, сбрасывая избыточное давление в системе.

Артикул	Для труб Ø, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке
49450	25	192	52,5	25	1

БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПРЕССОРА

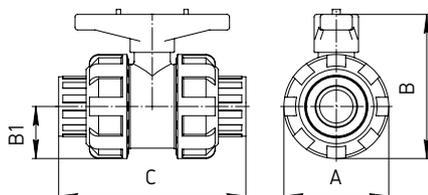


Назначение

Подключение к трубной системе компрессора или источника сжатого воздуха при проведении сервисных работ по продувке аспирационной трассы.

Артикул	Для труб Ø, мм	C, мм	D, мм	D1, мм	Кол-во штук в упаковке
49449	25	113	23	25	1

КРАН ШАРОВЫЙ D25

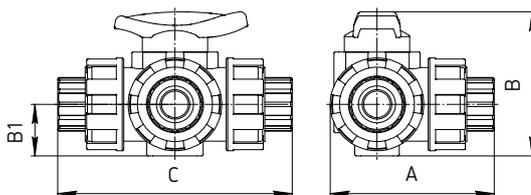


Назначение

Кран шаровый (двухходовой) необходим для отключения аспирационного датчика и другого оборудования от трубной системы при продувке.

Артикул	Для труб Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	Кол-во штук в упаковке
49447	25	63	88	112	31,5	1

КРАН ТРЕХХОДОВОЙ D25



Назначение

Трехходовой кран необходим для переключения аспирационной системы из режима работы в режим продувки. Кран перекрывает воздушный поток к датчику, открывая систему для продувки сжатым воздухом.

Артикул	Для труб Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	B1, мм	Кол-во штук в упаковке
49448	25	110	98	158	35	1

ГИБКИЙ ШЛАНГ



Артикул	Внешний Ø, мм	Внутренний Ø, мм	Кол-во штук в упаковке
81018	10	8	100
81019	14	10	100

КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА



Артикул	Наименование	Объем тубы, мл	Кол-во штук в упаковке
40372	Клей универсальный для пластика UHU Kraft Power	33	1

АНКЕР ЗАБИВНОЙ



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
95430-1	АЗМ830 Анкер забивной	М8 x 30	100

ШПИЛЬКА



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
95680-1	ШП8-2 Шпилька	М8 x 2000	25

ХОМУТ ТРУБНЫЙ



Артикул	Наименование	Для труб ø, мм	Гайка/Шпилька	Кол-во штук в упаковке
59915	Хомут трубный 3/4"	25-28	М8	300

ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ



Артикул	Наименование	Размеры, мм	Гайка/Шпилька	Кол-во штук в упаковке
59920	Пластина опорная с гайкой М8	80x30x10	М8	150

МАРКИРОВКА ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ МОНИТОРИНГА

Для эффективной эксплуатации и сервисного обслуживания системы аспирационных труб необходима маркировка воздухозаборных отверстий. Диаметры и число воздухозаборных отверстий системы труб должны рассчитываться

на основе размеров и геометрии контролируемой зоны. Воздухозаборное отверстие закрывается калибровочной наклейкой с необходимым диаметром отверстия и фиксируется специализированной клипсой.



- Калибровка воздухозаборных отверстий осуществляется без дополнительного рассверливания.
- Клипса для крепления наклеек не перекрывает воздухозаборное отверстие и обеспечивает видимость маркировки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ АСПИРАЦИОННЫХ ТРУБ В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗОНАХ

В случае, если температура монтажа значительно отличается от температуры эксплуатации, при прохождении системы труб в низкотемпературных зонах или зонах со значительными колебаниями температуры, необходимо

учитывать продольную деформацию длины труб, которая может вызвать вырывания/разрушения узла соединения. Исключить разрушающие нагрузки позволяют специализированные аксессуары — гибкие переходы.



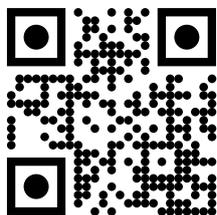
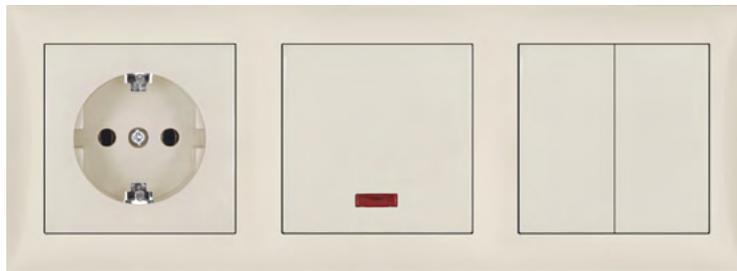
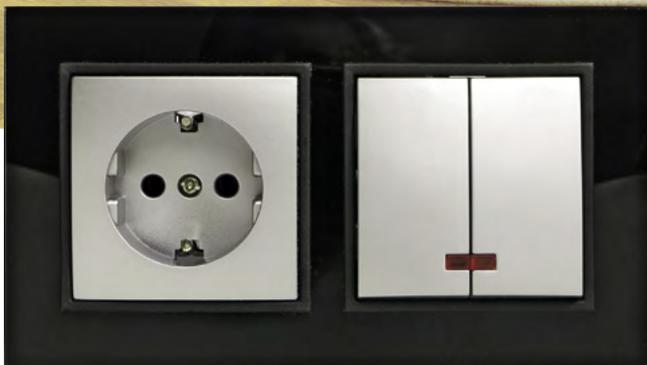
- Зоны с температурными колебаниями.
- Зоны с подачей воздуха outdoor.
- При возникновении продольной деформации труб необходимо учитывать усилие затяжки замка трубного хомута. Крепление должно обеспечивать продольную подвижность трубы.

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Серия LK60



Серия LK60 – это современные и надежные электроустановочные изделия, сочетающие передовые технологии и утонченный дизайн. Широкая гамма функциональных механизмов в комплекте с различными декоративными рамками позволяет создать индивидуальные решения для любого типа интерьера.

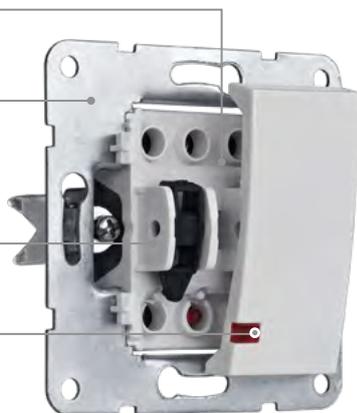
ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ LK60

Универсальные винты – все монтажные работы можно выполнить с помощью одной отвертки

Усиленный суппорт из оцинкованной стали 1 мм

Контактная группа выполнена из фосфористой бронзы

Светодиодная подсветка



Корпус механизма – самозатухающая электротехническая пластмасса, категория стойкости к горению FV-0 (ПВ-0)

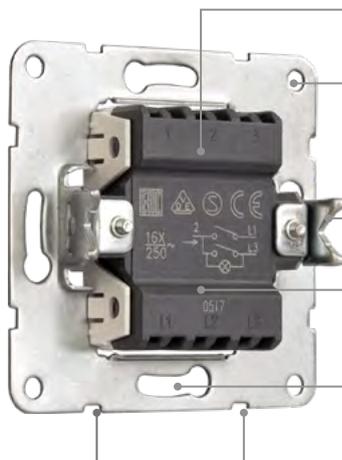
Отверстия для монтажа винтами к стене

Лапка распорная из оцинкованной стали толщиной 1,4 мм обеспечивает надежную фиксацию

Схема подключения нанесена на механизм

Отверстия для монтажа в подрозетник

Пазы для тонкой регулировки механизма в подрозетнике



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ (БЕЗ РАМКИ) УСТАНОВОЧНЫЕ

- Одноклавишные, двухклавишные, со световым индикатором и без него, трехклавишные.
- Активная мощность подключаемых электроприборов не должна превышать 3500 Вт.
- Максимальное напряжение: 250В/50 Гц.
- Номинальный ток: 16 А.
- Сечение подключаемых проводов: 1,5-2,5 мм².
- Срок службы: не менее 40000 циклов (вкл-выкл).
- Крепление к подрозетнику: винты или распорные лапки.
- Расстояние между центрами изделий при групповом монтаже: 71 мм.



РОЗЕТКИ

- Механизмы розетки одноместные (без рамки) / двухместные – штепсельные двухполюсные, с заземляющими контактами и без них, со шторками и без них.
- Активная мощность подключаемых электроприборов не должна превышать 3500 Вт.
- Максимальное напряжение: 250В/50 Гц.
- Номинальный ток: 16 А.
- Сечение подключаемых проводов: 1,5-2,5 мм².
- Крепление к подрозетнику: винты или распорные лапки.
- Расстояние между центрами изделий при групповом монтаже: 71 мм.



ДИММЕРЫ

- Механизм светорегулятора (диммера) со световой индикацией и встроенным модулем электронной защиты от токов КЗ и перегрузки.
- Диммер предназначен для работы:
 - с лампами накаливания;
 - с галогенными лампами на напряжение 220 В / галогенными лампами через трансформаторы;
 - со светодиодными лампами (LED) с качественным драйвером управления яркостью.
- Представлены две модели: 450 Вт и 600 Вт.
- Максимальное напряжение: 250В/50 Гц.
- Номинальный ток нагрузки: 2-2,7 А.
- Встроенный модуль подсветки.



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Розетка скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 42 мм

Артикул	Цвет
863104	○ Белый
863101	● Бежевый
863103	● Серебристый металл
863108	● Черный бархат



Розетка скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 42 мм

Артикул	Цвет
863204	○ Белый
863201	● Бежевый
863203	● Серебристый металл
863208	● Черный бархат
863225	● Сосна



Розетка скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 39 мм

Артикул	Цвет
863304	○ Белый
863301	● Бежевый
863303	● Серебристый металл
863308	● Черный бархат
863325	● Сосна



Розетка скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками и крышкой

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 45 мм

Артикул	Цвет
863404	○ Белый
863401	● Бежевый
863403	● Серебристый металл
863408	● Черный бархат
863425	● Сосна



Розетка скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок (цвет – красный, зеленый)

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 42 мм

Артикул	Цвет
863107	● Красный
863119	● Зеленый



Розетка двойная скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 82 x 82 x 45 мм

Артикул	Цвет
863504	○ Белый
863501	● Бежевый
863503	● Серебристый металл
863508	● Черный бархат
863525	● Сосна



Розетка двойная скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 82 x 82 x 45 мм

Артикул	Цвет
863604	○ Белый
863601	● Бежевый
863603	● Серебристый металл
863608	● Черный бархат



Розетка двойная линейная скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 80 x 120 x 45 мм

Артикул	Цвет
863704	○ Белый
863701	● Бежевый
863703	● Серебристый металл
863708	● Черный бархат



Розетка скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками + 2 разъема USB

250В 16А
USB 5В 2А

Артикул	Цвет
868004-1	○ Белый
868001-1	● Бежевый
868003-1	● Серебристый металл
868008-1	● Черный бархат



**Выключатель скрытой установки
одноклавишный**
Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 1



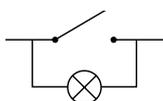
Артикул
860104
860101
860103
860108
860125

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Сосна



**Выключатель скрытой установки
одноклавишный, с индикатором**
Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 1L



Артикул
860204
860201
860203
860208

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат



**Переключатель скрытой
установки на 2 направления
одноклавишный**
Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 6



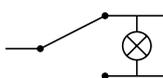
Артикул
860304
860301
860303
860308

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат



**Переключатель скрытой установки
на 2 направления одноклавишный,
с индикатором**
Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 6L



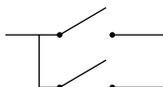
Артикул
860404
860401
860403
860408
860425

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Сосна



**Выключатель скрытой установки
двухклавишный**
Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 5



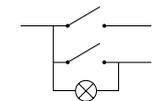
Артикул
861104
861101
861103
861108
861125

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Сосна



**Выключатель скрытой установки
двухклавишный, с индикатором**
Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 5L



Артикул
861204
861201
861203
861208
861225

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Сосна



**Переключатель скрытой установки
двухклавишный с двух мест**
Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 6+6



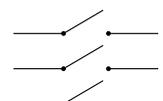
Артикул
861304
861301
861303
861308
861325

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Сосна



**Выключатель скрытой установки
трехклавишный**
Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 1+1+1



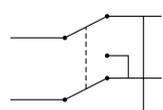
Артикул
862104
862101
862103
862108
862125

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Сосна



**Переключатель
перекрестный**
Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 7



Артикул
860604
860601
860603
860608

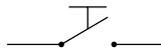
Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Выключатель-кнопка скрытой установки одноклавишный с символом «звонок»
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 1Т



Артикул
 860504
 860501
 860503
 860508

Цвет
 ○ Белый
 ● Бежевый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат



Артикул 865100
Механизм розетки телевизионной
 5-862 МГц
 Коэфф. затухания 0.3 Дб
 Габариты 70 x 70 x 40 мм



Накладка розетки телевизионной (оконечной)

Артикул
 865104
 865101
 865103
 865108
 865125

Цвет
 ○ Белый
 ● Бежевый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Сосна



Артикул 865200
Механизм розетки телевизионной TV+FM (оконечной)
 5-862 МГц
 Коэфф. затухания 0.5 Дб
 Габариты 70 x 70 x 40 мм



Накладка розетки телевизионной TV+FM (оконечной)

Артикул
 865204
 865201
 865203
 865208
 865225

Цвет
 ○ Белый
 ● Бежевый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Сосна



Артикул 865300
Механизм розетки телевизионной с центральной платой TV+FM (проходной)
 5-862 МГц
 Коэфф. затухания 3.6 Дб
 Габариты 70 x 70 x 40 мм



Накладка розетки с центральной платой TV+FM (проходной)

Артикул
 865204
 865201
 865203
 865208
 865225

Цвет
 ○ Белый
 ● Бежевый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Сосна



Артикул 865400
Механизм розетки телевизионной с центральной платой TV+FM+SAT (спутниковой)
 5-2400 МГц
 Коэфф. затухания: SAT 2 Дб, TV 0.4 Дб, FM 1.5 Дб
 Габариты 70 x 70 x 40 мм



Накладка розетки с центральной платой TV+FM+SAT (спутниковой)

Артикул
 865204
 865201
 865203
 865208
 865225

Цвет
 ○ Белый
 ● Бежевый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Сосна



Артикул 867400
Механизм аудио-розетки (4 контакта)
 Габариты 70 x 70 x 35 мм



Накладка аудио-розетки

Артикул
 867404
 867401
 867403
 867408

Цвет
 ○ Белый
 ● Бежевый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат



Накладка для телефонной / компьютерной розетки с суппортом RJ-11 и RJ-45 без механизма
 Габариты 70 x 70 x 40 мм

Артикул
 866104-0
 866101-0
 866103-0
 866108-0
 866125-0

Цвет
 ○ Белый
 ● Бежевый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Сосна



Накладка двойная для телефонной / компьютерной розетки с суппортом RJ-11 и RJ-45 без механизма
 Габариты 70 x 70 x 40 мм

Артикул
 866204-0
 866201-0
 866203-0
 866208-0
 866225-0

Цвет
 ○ Белый
 ● Бежевый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Сосна



Артикул 855600
Механизм розетки телефонной (6 контактов)
 RJ-12



Артикул 856100
Механизм розетки компьютерной (8 контактов)
 RJ-45, категория 5е, UTP модуль



Артикул 856300
Механизм розетки компьютерной (8 контактов)
 RJ-45, категория 6, UTP модуль



Артикул 867100
Механизм светорегулятора (диммер) со световой индикацией, 450 Вт
Напряжение 250 В
Ток 2 А
Габариты 70 x 70 x 53 мм



Накладка светорегулятора со световой индикацией

Артикул	Цвет
867104	○ Белый
867101	● Бежевый
867103	● Серебристый металл
867108	● Черный бархат
867125	● Сосна



Артикул 867200
Механизм светорегулятора (диммер) со световой индикацией, 600 Вт
Напряжение 250 В
Ток 2,7 А
Габариты 70 x 70 x 53 мм



Накладка светорегулятора со световой индикацией

Артикул	Цвет
867204	○ Белый
867201	● Бежевый
867203	● Серебристый металл
867208	● Черный бархат



Артикул 861400
Механизм выключателя 2-клавишного для жалюзи
Напряжение 250 В
Ток 10 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм



Комплект клавиш для выключателя

Артикул	Цвет
861404K	○ Белый
861401K	● Бежевый
861403K	● Серебристый металл
861108K	● Черный бархат
861125K	● Сосна



Артикул 860700
Механизм карточного выключателя для гостиниц
Напряжение 250 В
Ток 10 А
Габариты 70 x 70 x 37 мм



Накладка карточного выключателя

Артикул	Цвет
860704	○ Белый
860701	● Бежевый
860703	● Серебристый металл
860708	● Черный бархат



Карта-ключ механизма выключателя для гостиниц
Габариты 85 x 53 мм

Артикул	Цвет
868704	○ Белый



Пружина для выключателя-кнопки

Артикул
868700



Датчик движения для помещений
Зона охвата: 180°
Радиус действия: ~8 м
Двухпроводный

Артикул	Цвет
867704	○ Белый
867701	● Бежевый
867703	● Серебристый металл
867708	● Черный бархат



Терморегулятор теплого пола в комплекте с сенсором, с накладкой, до 40°C
Мощность 3200 Вт
Ток 14 А

Артикул	Цвет
867604	○ Белый
867601	● Бежевый
867603	● Серебристый металл
867608	● Черный бархат



Заглушка с суппортом
Габариты 70 x 70 x 35 мм

Артикул	Цвет
868604	○ Белый
868601	● Бежевый
868603	● Серебристый металл
868608	● Черный бархат



Универсальная защитная рамка с крышкой для выключателей и розеток IP44
Габариты 90 x 90 x 10 мм

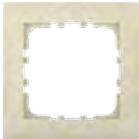
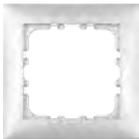
Артикул	Цвет
869104	○ Белый
869101	● Бежевый
869103	● Серебристый металл
869108	● Черный бархат



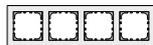
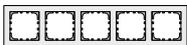
Коробка SM однополюсная разборная для монтажа с мини-каналами
Габариты 85 x 85 x 43 мм

Артикул	Цвет
72911	○ Белый
72911B	● Бежевый

**РАМКИ ИЗ ПЛАСТИКА ПОЗВОЛЯЮТ МЕНЯТЬ ДИЗАЙН РОЗЕТОК И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОЖЕЛАНИЯМИ**

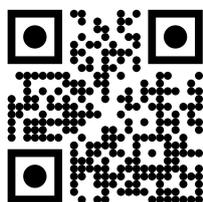
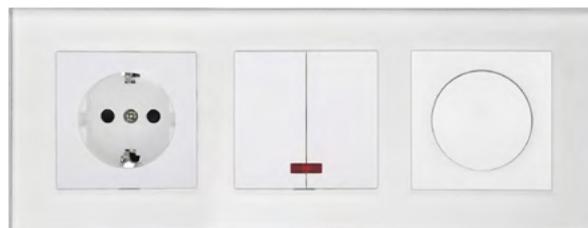
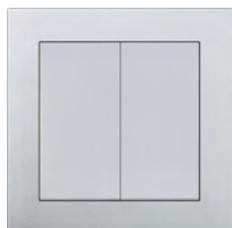
Рамка LK60	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста	 Рамка на 4 поста	 Рамка на 5 постов
	Белый	864104	864204	864304	864404	864504
	Бежевый	864101	864201	864301	864401	864501
	Серебристый металлик	864103	864203	864303	864403	864503
	Черный бархат	864108	864208	864308	864408	864508
	Сосна	864125	864225	864325	864425	—
Габариты, мм		82 x 82 x 10	153 x 82 x 10	224 x 82 x 10	295 x 82 x 10	366 x 82 x 10

РАМКИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ – ТРЕНД В ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРОВ

Рамка LK60	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста	 Рамка на 4 поста	 Рамка на 5 постов
	Светлое стекло	864111	864211	864311	864411	—
	Темное стекло	864110	864210	864310	864410	864510
	Анодированный алюминий	864123	864223	864323	864423	—
Габариты, мм		92 x 92 x 10	163 x 92 x 10	234 x 92 x 10	305 x 92 x 10	376 x 92 x 10

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Серия LK80



Современная серия электроустановочных изделий LK80 сочетает в себе актуальный европейский дизайн, надежность и функциональность механизмов.

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ LK80

Лицевая панель из АБС-пластика, обладает антистатическими свойствами, устойчива к выцветанию

Защитные шторки из полиамида

Контактная группа из сплава QSn6.5-0.1 – превосходная электропроводность, не вызывает нагрев механизма

Защитная накладка на контактную группу обеспечивает защиту от искрения и безопасный монтаж

Корпус механизма – термостойкий конструкционный пластик РВТ, категория стойкости к горению FV-0 (ПВ-0)

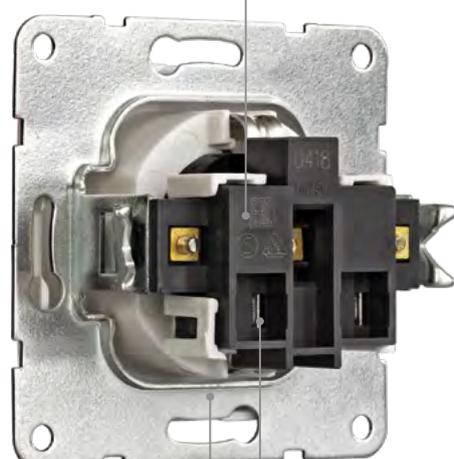


Боковой заземляющий контакт из стойкого к коррозии и окислению биметалла



Универсальные винты – все монтажные работы можно выполнить с помощью одной отвертки

Все клеммы расположены с одной стороны для удобства монтажа



Усиленный суппорт из оцинкованной стали 1 мм

Контактная группа позволяет подключать провода сечением до 2,5 мм²

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ (БЕЗ РАМКИ) УСТАНОВОЧНЫЕ

- Одноклавишные, двухклавишные, со световым индикатором и без него.
- Активная мощность подключаемых электроприборов не должна превышать 3500 Вт.
- Максимальное напряжение: 250В/50 Гц.
- Номинальный ток: 16 А.
- Сечение подключаемых проводов: 1,5-2,5 мм².
- Срок службы: не менее 40000 циклов (вкл-выкл).
- Крепление к подрозетнику: винты или распорные лапки.
- Расстояние между центрами изделий при групповом монтаже: 71 мм.



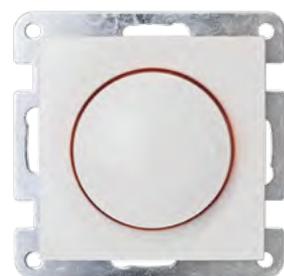
РОЗЕТКИ

- Механизмы розетки одноместные (без рамки) / двухместные – штепсельные двухполюсные, с заземляющими контактами и без них, со шторками и без них.
- Активная мощность подключаемых электроприборов не должна превышать 3500 Вт.
- Максимальное напряжение: 250В/50 Гц.
- Номинальный ток: 16 А.
- Сечение подключаемых проводов: 1,5-2,5 мм².
- Крепление к подрозетнику: винты или распорные лапки.
- Расстояние между центрами изделий при групповом монтаже: 71 мм.



ДИММЕРЫ

- Механизм светорегулятора (диммера) со световой индикацией и встроенным модулем электронной защиты от токов КЗ и перегрузки.
- Диммер предназначен для работы:
 - с лампами накаливания;
 - с галогенными лампами на напряжение 220 В / галогенными лампами через трансформаторы;
 - со светодиодными лампами (LED) с качественным драйвером управления яркостью.
- Представлены две модели: 450 Вт и 600 Вт.
- Максимальное напряжение: 250В/50 Гц.
- Номинальный ток нагрузки: 2-2,7 А.
- Встроенный модуль подсветки.



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Розетка скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 42 мм

Артикул

843104
843103
843108
843102
843106

Цвет

○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Бежевый матовый
● Шампань



Розетка скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 42 мм

Артикул

843204
843203
843208
843202
843206

Цвет

○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Бежевый матовый
● Шампань



Розетка скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 39 мм

Артикул

843304
843303
843308

Цвет

○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат



Розетка скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками и крышкой

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 70 x 70 x 45 мм

Артикул

843404
843403
843408
843402
843406

Цвет

○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Бежевый матовый
● Шампань



Розетка двойная скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 82 x 82 x 45 мм

Артикул

843504
843503
843508

Цвет

○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат



Розетка двойная скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты 82 x 82 x 45 мм

Артикул

843604
843603
843608

Цвет

○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат



Датчик движения для помещений

Зона охвата: 180°
Радиус действия: ~8 м
Двухпроводный

Артикул

867704
867701
867703
867708

Цвет

○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат



Терморегулятор теплого пола в комплекте с сенсором, с накладкой, до 40°C

Мощность 3200 Вт
Ток 14 А

Артикул

867604
867601
867603
867608

Цвет

○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат



Выключатель скрытой установки одноклавишный
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 1



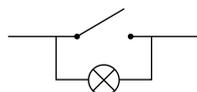
Артикул
 840104
 840103
 840108
 840102
 840106

Цвет
 ○ Белый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Бежевый матовый
 ● Шампань



Выключатель скрытой установки одноклавишный, с индикатором
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 1L



Артикул
 840204
 840203
 840208
 840202
 840206

Цвет
 ○ Белый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Бежевый матовый
 ● Шампань



Переключатель скрытой установки на 2 направления одноклавишный
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 6



Артикул
 840304
 840303
 840308
 840302
 840306

Цвет
 ○ Белый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Бежевый матовый
 ● Шампань



Переключатель скрытой установки на 2 направления одноклавишный, с индикатором
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 6L



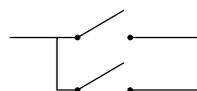
Артикул
 840404
 840403
 840408
 840402
 840406

Цвет
 ○ Белый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Бежевый матовый
 ● Шампань



Выключатель скрытой установки двухклавишный
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 5



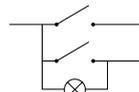
Артикул
 841104
 841103
 841108
 841102
 841106

Цвет
 ○ Белый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Бежевый матовый
 ● Шампань



Выключатель скрытой установки двухклавишный, с индикатором
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 5L



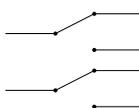
Артикул
 841204
 841203
 841208
 841202
 841206

Цвет
 ○ Белый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Бежевый матовый
 ● Шампань



Переключатель скрытой установки двухклавишный с двух мест
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 6+6



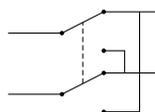
Артикул
 841304
 841303
 841308
 841302
 841306

Цвет
 ○ Белый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Бежевый матовый
 ● Шампань



Переключатель перекрестный
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 7



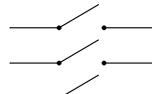
Артикул
 840604
 840603
 840608
 840602
 840606

Цвет
 ○ Белый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Бежевый матовый
 ● Шампань



Выключатель скрытой установки трехклавишный
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 1+1+1



Артикул
 842104
 842103
 842108
 842102
 842106

Цвет
 ○ Белый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат
 ● Бежевый матовый
 ● Шампань



Выключатель-кнопка скрытой установки одноклавишный с символом «звонок»
 Напряжение 250 В
 Ток 16 А
 Габариты 70 x 70 x 35 мм

Схема 1Т



Артикул
 840504
 840503
 840508

Цвет
 ○ Белый
 ● Серебристый металл
 ● Черный бархат



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Артикул 867100
Механизм светорегулятора (диммер) со световой индикацией, 450 Вт
Напряжение 250 В Ток 2 А
Габариты 70 x 70 x 53 мм



Накладка светорегулятора со световой индикацией

Артикул
847104
847103
847108
847102
847106

Цвет
○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Бежевый матовый
● Шампань



Артикул 867200
Механизм светорегулятора (диммер) со световой индикацией, 600 Вт
Напряжение 250 В
Ток 2,7 А
Габариты 70 x 70 x 53 мм



Накладка светорегулятора со световой индикацией

Артикул
847104
847103
847108
847102
847106

Цвет
○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Бежевый матовый
● Шампань



Артикул 865100
Механизм розетки телевизионной
5-862 МГц
Коефф. затухания 0,3 Дб
Габариты 70 x 70 x 40 мм



Накладка розетки телевизионной (оконечной)

Артикул
845104
845103
845108
845102
845106

Цвет
○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат
● Бежевый матовый
● Шампань



Артикул 865200
Механизм розетки телевизионной TV+FM (оконечной)
5-862 МГц
Коефф. затухания 0,5 Дб
Габариты 70 x 70 x 40 мм



Накладка розетки телевизионной TV+FM (оконечной)

Артикул
845204
845203
845208

Цвет
○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат



Артикул 865300
Механизм розетки телевизионной с центральной платой TV+FM (проходной)
5-862 МГц
Коефф. затухания 3,6 Дб
Габариты 70 x 70 x 40 мм



Накладка розетки с центральной платой TV+FM (проходной)

Артикул
845204
845203
845208

Цвет
○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат



Артикул 865400
Механизм розетки телевизионной с центральной платой TV+FM+SAT (спутниковой)
5-2400 МГц
Коефф. затухания: SAT 2 Дб, TV 0,4 Дб, FM 1,5 Дб
Габариты 70 x 70 x 40 мм



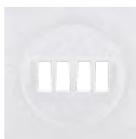
Накладка розетки с центральной платой TV+FM+SAT (спутниковой)

Артикул
845204
845203
845208

Цвет
○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат



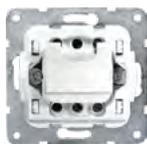
Артикул 867400
Механизм аудио-розетки (4 контакта)
Габариты 70 x 70 x 35 мм



Накладка аудио-розетка

Артикул
867404
867401
867403
867408

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат



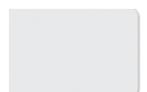
Артикул 860700
Механизм карточного выключателя для гостиниц
Напряжение 250 В
Ток 10 А
Габариты 70 x 70 x 37 мм



Накладка карточного выключателя
Габариты 56 x 56 x 16 мм

Артикул
860704
860701
860703
860708

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металл
● Черный бархат



Карта-ключ механизма выключателя для гостиниц
Габариты 85 x 53 мм

Артикул
868704

Цвет
○ Белый



Пружина для выключателя-кнопки

Артикул
868700



Артикул 861400
Механизм выключателя
2-клавишного для жалюзи
Напряжение 250 В
Ток 10 А
Габариты 70 x 70 x 35 мм



Комплект
клавиш для
выключателя

Артикул
861404K
861401K
861403K
861408K

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металлик
● Черный бархат



Накладка для телефонной /
компьютерной розетки
с суппортом RJ-11 и RJ-45
без механизма
Габариты 70 x 70 x 40 мм

Артикул
846104-0
846101-0
846103-0
846108-0
846102-0
846106-0

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металлик
● Черный бархат
● Бежевый матовый
● Шампань



Накладка двойная для теле-
фонной / компьютерной розет-
ки с суппортом RJ-11 и RJ-45
без механизма
Габариты 70 x 70 x 40 мм

Артикул
846204-0
846201-0
846203-0
846208-0
846202-0
846206-0

Цвет
○ Белый
● Бежевый
● Серебристый металлик
● Черный бархат
● Бежевый матовый
● Шампань



Артикул 855600
Механизм розетки
телефонной
(6 контактов)
RJ-12

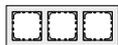
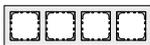


Артикул 856100
Механизм розетки
компьютерной
(8 контактов)
RJ-45, категория 5е,
UTP модуль



Артикул 856300
Механизм розетки ком-
пьютерной
(8 контактов)
RJ-45, категория 6,
UTP модуль

РАМКИ LK80 ИЗ НАТУРАЛЬНОГО СТЕКЛА

Рамка LK80	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста	 Рамка на 4 поста
	Натуральное белое стекло	844113	844213	844313	844413
	Натуральное кремовое стекло	844117	844217	844317	844417
	Натуральное серо-коричневое стекло	844119	844219	844319	844419
	Натуральное стекло, шампань	844116	844216	844316	—
Габариты, мм		92 x 92 x 10	163 x 92 x 10	234 x 92 x 10	305 x 92 x 10

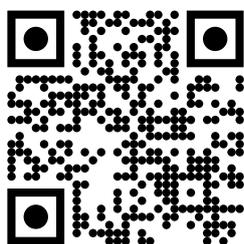
ЭЛЕГАНТНАЯ ФОРМА, БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО ПЛАСТИКА: РАМКИ FLAT

Рамка LK80	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста	 Рамка на 4 поста
	Белый	844104	844204	844304	844404
	Серебристый металлик	844103	844203	844303	844403
	Черный бархат	844108	844208	844308	844408
	Бежевый матовый	844102	844202	844302	844402
	Шампань	844106	844206	844306	844406
Габариты, мм		82 x 82 x 10	153 x 82 x 10	224 x 82 x 10	295 x 82 x 10

РАМКИ CLASSIC ПОДЧЕРКИВАЮТ ИЗЫСКАННОСТЬ ИНТЕРЬЕРА

Рамка LK80	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста
	Белый	894104	894204	894304
	Черный	894108	894208	894308
	Серебристый металлик	894103	894203	894303
	Бронза	894137	894237	894337
	Золото	894126	894226	894326
	Бежевый матовый	894102	894202	894302
	Шампань	894106	894206	894306
Габариты, мм		82 x 82 x 10	153 x 82 x 10	224 x 82 x 10

Серия *Vintage*



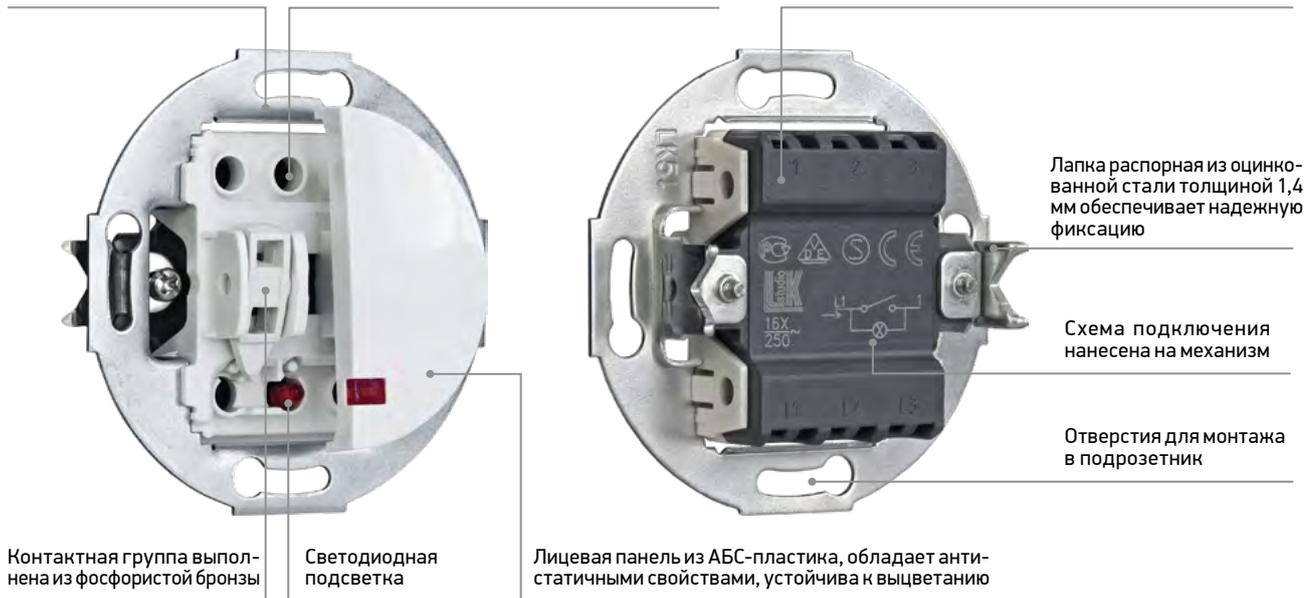
Серия Vintage является олицетворением «ретро»-классики, сочетая в себе традиции эксклюзивного дизайна и функциональности.

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ

Усиленный суппорт из оцинкованной стали 1 мм

Универсальные винты – все монтажные работы можно выполнить с помощью одной отвертки

Корпус механизма – самозатухающая электротехническая пластмасса, категория стойкости к горению FV-0 (ПВ-0)



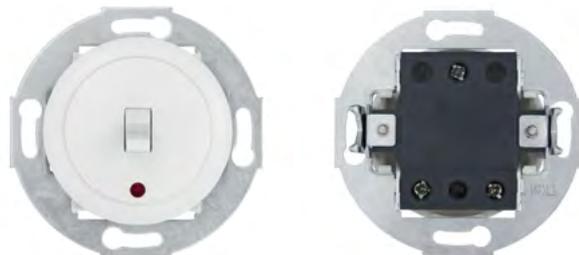
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ (БЕЗ РАМКИ) УСТАНОВОЧНЫЕ

- Одноклавишные, двухклавишные, со световым индикатором и без него.
- Активная мощность подключаемых электроприборов не должна превышать 3500 Вт.
- Максимальное напряжение: 250В/50 Гц.
- Номинальный ток: 16 А.
- Сечение подключаемых проводов: 1,5-2,5 мм².
- Срок службы: не менее 40000 циклов (вкл-выкл).
- Крепление к подрозетнику: винты или распорные лапки.
- Расстояние между центрами изделий при групповом монтаже: 71 мм.



РОЗЕТКИ

- Механизмы розетки одноместные, с заземляющими контактами и без них, со шторками и без них.
- Активная мощность подключаемых электроприборов не должна превышать 3500 Вт.
- Максимальное напряжение: 250В/50 Гц.
- Номинальный ток: 16 А.
- Сечение подключаемых проводов: 1,5-2,5 мм².
- Крепление к подрозетнику: винты или распорные лапки.
- Расстояние между центрами изделий при групповом монтаже: 71 мм.



СЕРТИФИКАЦИЯ

Все электроустановочные изделия торговой марки LK Studio проходят многоступенчатую систему контроля и проверок, сертифицированы и соответствуют необходимым техническим стандартам. Современные технологии, материалы, используемые при производстве, гарантируют безопасную и длительную работу.

Изделия соответствуют: выключатели ГОСТ Р 51324.1-2012 (МЭК 60669-1-2007), розетки ГОСТ ИЕС 60884-1-2013, диммер ГОСТ Р 51324.2.1-2005. Сертифицированы в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



**Розетка скрытой установки
с заземляющими контактами,
с защитными шторками**

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты D70 x 39 мм

Артикул
883204
883208

Цвет
○ Белый
● Черный



**Розетка скрытой установки
без заземляющих контактов,
с защитными шторками**

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты D70 x 39 мм

Артикул
883304
883308

Цвет
○ Белый
● Черный



**Розетка компьютерная
RJ-45 категория 5е с накладкой**
Габариты D70 x 40 мм

Артикул
886104
886108

Цвет
○ Белый
● Черный



**Розетка компьютерная
RJ-45 категория 6 с накладкой**
Габариты D70 x 40 мм

Артикул
886304
886308

Цвет
○ Белый
● Черный



**Розетка телефонная
RJ-12 с накладкой**
Габариты D70 x 40 мм

Артикул
885504
885508

Цвет
○ Белый
● Черный



**Артикул 885100
Механизм розетки телевизионной**
5-862 МГц
Коефф. затухания 0.3 Дб
Габариты D70 x 40 мм



**Накладка
розетки
телевизионной**

Артикул
885104
885108

Цвет
○ Белый
● Черный



**Артикул 885200
Механизм розетки телевизионной
TV + FM оконечной**
5-862 МГц
Коефф. затухания 0.5 Дб
Габариты D70 x 40 мм



**Накладка
розетки
телевизионной**

Артикул
885204
885208

Цвет
○ Белый
● Черный



**Артикул 885300
Механизм розетки телевизионной
TV + FM проходной**
5-862 MHz
Коефф. затухания 3.6 Дб
Габариты D70 x 40 мм



**Накладка
розетки
телевизионной**

Артикул
885204
885208

Цвет
○ Белый
● Черный



**Артикул 885400
Механизм розетки телевизионной
TV + FM + SAT оконечной**
5-2400 MHz
Коефф. затухания: SAT 2 Дб, TV 0.4 Дб, FM 1.5 Дб
Габариты D70 x 40 мм



**Накладка
розетки
телевизионной**

Артикул
885404
885408

Цвет
○ Белый
● Черный



Выключатель одноклавишный скрытой установки

Напряжение 250 В
Ток 16 А Габариты D70 x 35 мм



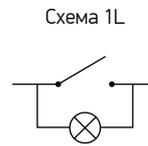
Артикул
880104
880108

Цвет
○ Белый
● Черный



Выключатель одноклавишный скрытой установки, с индикатором

Напряжение 250 В
Ток 16 А Габариты D70 x 35 мм



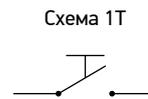
Артикул
880204
880208

Цвет
○ Белый
● Черный



Выключатель-кнопка одноклавишный скрытой установки с символом «звонок»

Напряжение 250 В
Ток 16 А Габариты D70 x 35 мм



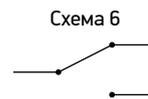
Артикул
880504
880508

Цвет
○ Белый
● Черный



Переключатель одноклавишный скрытой установки на два направления

Напряжение 250 В
Ток 16 А Габариты D70 x 35 мм



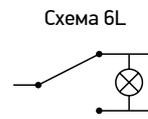
Артикул
880304
880308

Цвет
○ Белый
● Черный



Переключатель одноклавишный скрытой установки на два направления, с индикатором

Напряжение 250 В
Ток 16 А Габариты D70 x 35 мм



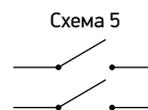
Артикул
880404
880408

Цвет
○ Белый
● Черный



Выключатель двухклавишный скрытой установки

Напряжение 250 В
Ток 16 А Габариты D70 x 35 мм



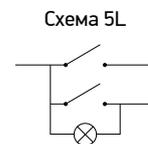
Артикул
881104
881108

Цвет
○ Белый
● Черный



Выключатель двухклавишный скрытой установки, с индикатором

Напряжение 250 В
Ток 16 А Габариты D70 x 35 мм



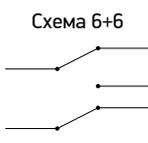
Артикул
881204
881208

Цвет
○ Белый
● Черный



Переключатель двухклавишный скрытой установки с двух мест

Напряжение 250 В
Ток 16 А Габариты D70 x 35 мм



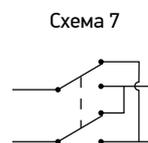
Артикул
881304
881308

Цвет
○ Белый
● Черный



Переключатель перекрестный скрытой установки

(Поставляется под заказ)
Напряжение 250 В
Ток 16 А Габариты D70 x 35 мм



Артикул
881704
881708

Цвет
○ Белый
● Черный



Переключатель скрытой установки рычажковый на два направления

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты D70 x 50 мм

Схема 6



Артикул

880804

880808

Цвет

○ Белый

● Черный



Переключатель скрытой установки рычажковый на два направления, с индикатором

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты D70 x 50 мм

Схема 6L



Артикул

880904

880908

Цвет

○ Белый

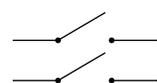
● Черный



Выключатель скрытой установки двухрычажковый

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты D70 x 50 мм

Схема 5



Артикул

882304

882308

Цвет

○ Белый

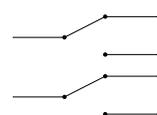
● Черный



Переключатель скрытой установки двухрычажковый с двух мест

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты D70 x 50 мм

Схема 6+6



Артикул

882404

882408

Цвет

○ Белый

● Черный



Переключатель скрытой установки поворотный на два направления

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты D70 x 50 мм

Схема 6



Артикул

880704

880708

Цвет

○ Белый

● Черный



Выключатель скрытой установки поворотный

Напряжение 250 В
Ток 16 А
Габариты D70 x 50 мм

Схема 5



Артикул

880604

880608

Цвет

○ Белый

● Черный



**Артикул 887200
Механизм светорегулятора со световой индикацией**

Напряжение 250 В Мощность 600 Вт
Ток 2,7 А Габариты D70 x 53 мм



Накладка светорегулятора со световой индикацией

Артикул

887104

887108

Цвет

○ Белый

● Черный



Заглушка с суппортом

Габариты D70 x 37 мм

Артикул

888604

888608

Цвет

○ Белый

● Черный

АКСЕССУАРЫ VINTAGE



Подъемная коробка
1-постовая круглая
(для перехода на открытый монтаж)
Габариты D80 x 37 мм
* Применяется только для 1-местных рамок

Артикул	Цвет
889004	○ Белый
889008	● Черный



Кабельный держатель (изолятор)
для открытого монтажа

Артикул	Цвет
888304	○ Белый
888308	● Черный



Пружина для выключателя-кнопки

Артикул
868700

РУКОЯТКИ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО МЕТАЛЛА



Рукоятка поворотного выключателя LK Vintage

Артикул	Цвет
888416	● Золото



Рукоятка рычажкового выключателя LK Vintage

Артикул	Цвет
888516	● Золото



Рукоятка поворотного выключателя LK Vintage

Артикул	Цвет
888404	○ Белый



Рукоятка рычажкового выключателя LK Vintage

Артикул	Цвет
888704	○ Белый



Рукоятка поворотного выключателя LK Vintage

Артикул	Цвет
888408	● Черный



Рукоятка рычажкового выключателя LK Vintage

Артикул	Цвет
888708	● Черный

ПЛАСТИКОВЫЕ РАМКИ CLASSIC

Рамка Classic	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста	 Рамка на 4 поста
	Белый	889104	889204	889304	889404
	Черный	889108	889208	889308	889408
	Золото	889116	889216	889316	889416
	Бронза	889137	889237	889337	889437
Габариты, мм		D80 x 10	151 x 80 x 10	222 x 80 x 10	293 x 80 x 10

ПЛАСТИКОВЫЕ РАМКИ QUADRO

Рамка Quadro	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста	 Рамка на 4 поста
	Белый	884104	884204	884304	884404
	Черный	884108	884208	884308	884408
	Золото	884116	884216	884316	884416
	Бронза	884127	884227	884327	884427
Габариты, мм		90 x 90 x 10	161 x 90 x 10	232 x 90 x 10	303 x 90 x 10

НАТУРАЛЬНОЕ СТЕКЛО QUADRO

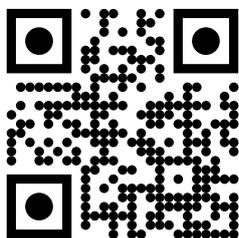
Рамка Quadro	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста
	Рамка из натурального светлого стекла	884111	884211	884311
	Рамка из натурального темного стекла	884110	884210	884310
Габариты, мм		92 x 92 x 10	163 x 92 x 10	234 x 92 x 10

НАТУРАЛЬНОЕ СТЕКЛО CLASSIC

	Рамка 1-постовая круглая из натурального светлого стекла	Артикул 889111	Габариты D92 x 10 мм
	Рамка круглая промежуточная из натурального светлого стекла (для построения 3-х и более постов)	Артикул 889311	Габариты 92 x 70 x 10 мм
	Рамка круглая оконечная из натурального светлого стекла (для построения неограниченного количества постов)	Артикул 889211	Габариты 92 x 80 x 10 мм
	Рамка 1-постовая круглая из натурального темного стекла	Артикул 889110	Габариты D92 x 10 мм
	Рамка круглая промежуточная из натурального темного стекла (для построения 3-х и более постов)	Артикул 889310	Габариты 92 x 70 x 10 мм
	Рамка круглая оконечная из натурального темного стекла (для построения неограниченного количества постов)	Артикул 889210	Габариты D92 x 10 мм

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Серия LK45



Электроустановочные изделия LK45 имеют широкую сферу применения. Они предназначены для организации рабочего места в кабель-каналах, установки в подъемные коробки при открытом монтаже, а также для инсталляции в напольных, настольных лючках серии LUK и алюминиевых колоннах. В комплекте с декоративными рамками — это идеальное решение для любых интерьеров.

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ LK45

Универсальные модульные механизмы серии LK45 применяются для организации электрических и слаботочных сетей, монтажа в кабель-каналы, сервисные колонны, напольные и настольные люки.



СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

- Внешний вид изделий серии LK45 в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к современному офису. Лицевые панели механизмов выполнены из высококачественного АБС-пластика, стойкого к выцветанию. Приборы обеспечивают безукоризненный внешний вид инсталляции при установке в кабель-канал.

УДОБСТВО МОНТАЖА

- Безыструментальная инсталляция прямым защелкиванием во все типы суппортов: для кабель-каналов, в подъемные коробки, колонны, напольные и настольные люки, скрытый монтаж в суппорты EM45.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертифицированы в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования».
- Изделия соответствуют: розетки ГОСТ IEC 60884-1-2013, выключатели ГОСТ Р 51324.1-2012 МЭК 60669-1 2007.

Различное цветовое исполнение розеток, предназначенных для выделения чистого питания, позволяет разделять электрические цепи потребителей, исключая возможность некорректной работы электрооборудования.

Механизмы модульной серии LK45 имеют размер:

1 модуль = 45 x 22,5 мм

2 модуля = 45 x 45 мм (1 пост)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Серия LK45 – это самые востребованные функции в сочетании с эргономичным дизайном.

- Выключатели и переключатели.
- Розетки силовые (система Schuko 2К+3).
- Телефонные, компьютерные, мультимедийные и аудиорозетки.
- Розетки телевизионные.
- Светорегуляторы (диммеры).



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Розетка с заземляющими контактами, с защитными шторками (глянцевая поверхность), для систем кабельных каналов, люков и колонн

Напряжение 250 В Ток 16 А

2 модуля
45 x 45 мм

Артикул Цвет

851104
851103
851108
851112

○ Белый
● Серебристый металл
● Черный
● Оранжевый



Розетка с заземляющими контактами, с защитными шторками для выделения «чистого питания» (глянцевая поверхность), для систем кабельных каналов, люков и колонн

Напряжение 250 В Ток 16 А

2 модуля
45 x 45 мм

Артикул Цвет

851107
851119
851109

● Красный
● Зеленый
● Синий



Розетка с заземляющими контактами, без защитных шторок (глянцевая поверхность)

Напряжение 250 В Ток 16 А

2 модуля
45 x 45 мм

Артикул Цвет

851304
851303
851308
851312

○ Белый
● Серебристый металл
● Черный
● Оранжевый



Розетка с заземляющими контактами, без защитных шторок (матовая поверхность)

Напряжение 250 В Ток 16 А

2 модуля
45 x 45 мм

Артикул Цвет

851904 ○ Белый



Розетка с заземляющими контактами, с защитными шторками (матовая поверхность)

Напряжение 250 В Ток 16 А

2 модуля
45 x 45 мм

Артикул Цвет

851404
851403
851408

○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат



Розетка с заземляющими контактами, с крышкой, с защитными шторками

Напряжение 250 В Ток 16 А

2 модуля
45 x 45 мм

Артикул Цвет

851504
851503
851508

○ Белый
● Серебристый металл
● Черный бархат



Розетка с заземляющими контактами, с защитными шторками, под углом 45 градусов (глянцевая поверхность), для систем кабельных каналов, люков и колонн

Напряжение 250 В Ток 16 А

2 модуля
45 x 45 мм

Артикул Цвет

851204
851207

○ Белый
● Красный



Розетка с заземляющими контактами, с защитными шторками, под углом 45 градусов с ключом (глянцевая поверхность), для систем кабельных каналов, люков и колонн

Напряжение 250 В Ток 16 А

2 модуля
45 x 45 мм

Артикул Цвет

851607 ● Красный



Розетка с заземляющими контактами двойная под углом 45 градусов (глянцевая поверхность), для систем кабельных каналов, люков и колонн

Напряжение 250 В Ток 16 А

4 модуля
90 x 45 мм

Артикул Цвет

851704 ○ Белый

**Выключатель 1-клавишный**

Напряжение 250 В Ток 16 А
1 модуль
45 x 22,5 мм



Артикул

Цвет

850104

○ Белый

850103

● Серебристый металл

850108

● Черный бархат

**Переключатель 1-клавишный с двух мест**

Напряжение 250 В Ток 16 А
1 модуль
45 x 22,5 мм



Артикул

Цвет

850204

○ Белый

850201

● Бежевый

850203

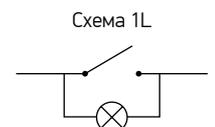
● Серебристый металл

850208

● Черный бархат

**Выключатель 1-клавишный с индикатором**

Напряжение 250 В Ток 16 А
1 модуль
45 x 22,5 мм



Артикул

Цвет

850304

○ Белый

850303

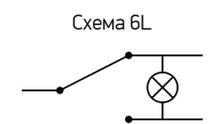
● Серебристый металл

850308

● Черный бархат

**Переключатель 1-клавишный с двух мест, с индикатором**

Напряжение 250 В Ток 16 А
1 модуль
45 x 22,5 мм



Артикул

Цвет

850404

○ Белый

850401

● Бежевый

850403

● Серебристый металл

850408

● Черный бархат

**Выключатель-кнопка 1-клавишный**

Напряжение 250 В Ток 16 А
1 модуль
45 x 22,5 мм



Артикул

Цвет

850504

○ Белый

850501

● Бежевый

850503

● Серебристый металл

850508

● Черный бархат

**Выключатель 1-клавишный**

Напряжение 250 В Ток 16 А
2 модуля
45 x 45 мм



Артикул

Цвет

850704

○ Белый

850703

● Серебристый металл

850708

● Черный бархат

**Переключатель 1-клавишный с двух мест**

Напряжение 250 В Ток 16 А
2 модуля
45 x 45 мм



Артикул

Цвет

850804

○ Белый

850801

● Бежевый

850803

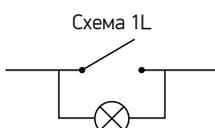
● Серебристый металл

850808

● Черный бархат

**Выключатель 1-клавишный с индикатором**

Напряжение 250 В Ток 16 А
2 модуля
45 x 45 мм



Артикул

Цвет

850904

○ Белый

850901

● Бежевый

850903

● Серебристый металл

850908

● Черный бархат

**Заглушка**

1 модуль
45 x 22,5 мм

Артикул

Цвет

855104

○ Белый

855103

● Серебристый металл

855108

● Черный бархат

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

	Розетка телевизионная 5-862 МГц Коефф. затухания 0.3 Дб	2 модуля 45 x 45 мм	Артикул 852104 852101 852103 852108	Цвет ○ Белый ● Бежевый ● Серебристый металл ● Черный бархат
	Светорегулятор 50-600 Вт в сборе Напряжение 250 В Ток 2,4 А	2 модуля 45 x 45 мм	Артикул 857204 857201 857203 857208	Цвет ○ Белый ● Бежевый ● Серебристый металл ● Черный бархат
	Артикул 857400 Механизм аудиорозетки (4 контакта)	 Накладка аудиорозетки 2 модуля 45 x 45 мм	Артикул 857404 857401 857403 857408	Цвет ○ Белый ● Бежевый ● Серебристый металл ● Черный бархат
	Артикул 855600 Механизм розетки телефонной (6 контактов) RJ-12	 Лицевая панель (накладка) 1 модуль 45 x 22,5 мм	Артикул 853104 853101 853103 853108	Цвет ○ Белый ● Бежевый ● Серебристый металл ● Черный бархат
	Артикул 856100 Механизм розетки компьютерной (8 контактов) RJ-45, категория 5е, UTP модуль	 Лицевая панель (накладка) 2 модуля 45 x 45 мм	Артикул 853204 853201 853203 853208	Цвет ○ Белый ● Бежевый ● Серебристый металл ● Черный бархат
	Артикул 856300 Механизм розетки компьютерной (8 контактов) RJ-45, категория 6, UTP модуль	 Лицевая панель (накладка) 1 модуль 45 x 22,5 мм	Артикул 853104 853101 853103 853108	Цвет ○ Белый ● Бежевый ● Серебристый металл ● Черный бархат

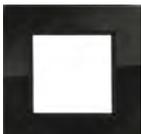
АКСЕССУАРЫ LK45

	SM45 Коробка модульная 1 пост (2 модуля) под розетки 45 x 45 мм для монтажа с миниканалами Предназначена для установки любых приборов серии LK45 с габаритами – 2 шт. 22,5 x 45 мм или 1 шт. 45 x 45 мм	Габариты: 65 x 65 x 45 мм	Артикул 72914	Цвет ○ Белый
	SM45/4 Коробка модульная 2 поста (4 модуля) под розетки 45 x 45 мм для монтажа с миниканалами	Габариты: 110 x 65 x 45 мм	Артикул 72944	Цвет ○ Белый
	SM45/6 Коробка модульная 3 поста (6 модулей) под розетки 45 x 45 мм для монтажа с миниканалами	Габариты: 155 x 65 x 45 мм	Артикул 72946	Цвет ○ Белый
	SM45/8 Коробка модульная 4 поста (8 модулей) под розетки 45 x 45 мм для монтажа с миниканалами	Габариты: 110 x 110 x 45 мм	Артикул 72948	Цвет ○ Белый
	PM45 Суппорт для одной розетки 45x45 мм для монтажа в кабель-каналы с крышкой 80 мм и колонны	Габариты: 65 x 78 x 30 мм	Артикул 73909	Цвет ○ Белый
	PM45/4 Суппорт для двух розеток 45x45 мм для монтажа в кабель-каналы с крышкой 80 мм и колонны	Габариты: 140 x 78 x 30 мм	Артикул 73915	Цвет ○ Белый
	PM45/6 Суппорт для трех розеток 45x45 мм для монтажа в кабель-каналы с крышкой 80 мм и колонны	Габариты: 190 x 78 x 30 мм	Артикул 73916	Цвет ○ Белый
	EM45 Суппорт с лапками для установочной рамки Предназначен для комбинирования механизмов в рамочные конструкции	Габариты: 70 x 70 x 16 мм (1 пост = 45 x 45 мм)	Артикул 854008	
	EM60 Суппорт для розетки крепежный размер 60 мм для установки в короб с крышкой 80 мм и колонны	Габариты: 75 x 75 x 20 мм	Артикул 73907	Цвет ○ Белый
	Коробка герметичная IP55 с прозрачной силиконовой мембраной для открытого монтажа Предназначена для установки любых приборов серии LK45 с габаритами – 2 шт. 22,5 x 45 мм или 1 шт. 45 x 45 мм	2 модуля 45 x 45 мм	Артикул 855003	Цвет ● Серый

РАМКИ LK45 ИЗ ПЛАСТИКА

Рамка LK45	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста	 Рамка на 4 поста
	Белый	854104	854204	854304	854404
	Бежевый	854101	854201	854301	854401
	Серебристый металлик	854103	854203	854303	854403
	Черный бархат	854108	854208	854308	854408
Габариты, мм		80 x 80 x 12	151 x 80 x 12	222 x 80 x 12	293 x 80 x 12

РАМКИ LK45 ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Рамка LK45	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста	 Рамка на 4 поста
	Натуральное светлое стекло	854111	854211	854311	854411
	Натуральное темное стекло	854110	854210	854310	854410
	Натуральный анодированный алюминий	854123	854223	854323	854423
Габариты, мм		80 x 80 x 12	151 x 80 x 12	222 x 80 x 12	293 x 80 x 12

РАМКИ LK45 ИЗ МЕТАЛЛА

Рамка LK45 в комплекте с суппортом EM45	Цвет	 Рамка на 1 пост	 Рамка на 2 поста	 Рамка на 3 поста
	Рамка декоративная металлическая (бронза)	854120	854220	854320
Габариты, мм		95 x 95 x 12	166 x 95 x 12	237 x 95 x 12

Серия STANDARD



Серия STANDARD – открытой установки, разработана для использования в квартирах, загородных домах, офисных помещениях. Цветовая палитра серии гармонирует с любым типом интерьера. Механизмы обеспечивают надежность и безопасность эксплуатации.



Розетка открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками

Габариты
65 x 65 x 43 мм

Напряжение 250 В
Ток 16 А

Артикул Цвет

813204 Белый
813201 Бежевый
813225 Сосна



Розетка открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками

Габариты
65 x 65 x 30 мм

Напряжение 250 В
Ток 16 А

Артикул Цвет

813304 Белый
813301 Бежевый
813325 Сосна



Розетка двойная открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками

Габариты
115 x 65 x 43 мм

Напряжение 250 В
Ток 16 А

Артикул Цвет

813504 Белый
813501 Бежевый
813525 Сосна



Розетка двойная открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками

Габариты
115 x 65 x 30 мм

Напряжение 250 В
Ток 16 А

Артикул Цвет

813604 Белый
813601 Бежевый
813625 Сосна



Розетка четырехместная открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками

Габариты
109 x 109 x 43 мм

Напряжение 250 В
Ток 16 А

Артикул Цвет

813804 Белый
813801 Бежевый
813825 Сосна



Розетка четырехместная открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками

Габариты
109 x 109 x 30 мм

Напряжение 250 В
Ток 16 А

Артикул Цвет

813904 Белый
813901 Бежевый
813925 Сосна



Выключатель открытой установки одноклавишный однополюсный (Схема 1)

Габариты
65 x 65 x 30 мм

Напряжение 250 В
Ток 10 А



Артикул Цвет

810104 Белый
810101 Бежевый
810125 Сосна



Выключатель открытой установки двухклавишный (Схема 5)

Габариты
65 x 65 x 30 мм

Напряжение 250 В
Ток 10 А



Артикул Цвет

811104 Белый
811101 Бежевый
811125 Сосна

Серия AQUA



Механизмы серии AQUA имеют класс защиты IP54, что позволяет использовать их в помещениях с повышенной влажностью или загрязненностью. Корпус изготавливается из ударопрочного материала, который выдерживает большие механические нагрузки.



Розетка с заземляющими контактами, с защитными шторками, герметичная IP54 для открытого монтажа
/ EF600G /

Габариты
72 x 72 x 60 мм

Напряжение 250 В
Ток 16 А

Артикул 80007
Цвет ● Серый



Розетка двойная с заземляющими контактами, с защитными шторками, герметичная IP54 для открытого монтажа
/ EF602G /

Габариты
72 x 72 x 60 мм

Напряжение 250 В
Ток 16 А

Артикул 80008
Цвет ● Серый



Выключатель одноклавишный, герметичный IP54 для открытого монтажа, однополюсный (Схема 1)
/ EF600S /

Габариты
72 x 72 x 60 мм

Напряжение 250 В
Ток 10 А

Схема 1



Артикул 80001
Цвет ● Серый

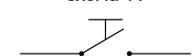


Выключатель-кнопка одноклавишный, герметичный IP54 для открытого монтажа (Схема 1Т)
/ EF600SD /

Габариты
72 x 72 x 60 мм

Напряжение 250 В
Ток 10 А

Схема 1Т



Артикул 80002
Цвет ● Серый



Переключатель одноклавишный, герметичный IP54 для открытого монтажа, с двух мест (Схема 6)
/ EF600SA /

Габариты
72 x 72 x 60 мм

Напряжение 250 В
Ток 10 А

Схема 6



Артикул 80003
Цвет ● Серый



Выключатель двухполюсный одноклавишный, герметичный IP54 для открытого монтажа (Схема 2)
/ EF210A /

Габариты
72 x 72 x 60 мм

Напряжение 250 В
Ток 10 А

Схема 2



Артикул 80004
Цвет ● Серый

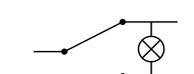


Переключатель одноклавишный с индикатором, герметичный IP54 для открытого монтажа, на два направления (Схема 6L)
/ EF600SW /

Габариты
72 x 72 x 60 мм

Напряжение 250 В
Ток 10 А

Схема 6L



Артикул 80005
Цвет ● Серый

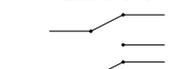


Переключатель двухклавишный двухполюсный с двух мест, герметичный IP54 для открытого монтажа, на два направления (Схема 6+6)
/ EF602SA /

Габариты
72 x 72 x 60 мм

Напряжение 250 В
Ток 10 А

Схема 6+6



Артикул 80006
Цвет ● Серый

УКАЗАТЕЛЬ АРТИКУЛОВ

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
10020	103	20150HFR	171	22032HF	178	30025-E90	208	40250-10	132
10025	103	20150HFR	204	22040	109	30025UF	181	40372	249
10032	103	20150HFR-UF	180	22040HF	178	30032	107	40410	124
10040	103	20150HFR-W	174	22050	109	30032-E90	208	40418	124
10050	103	20150HFR-W	204	22050HF	178	30032UF	181	40425	124
10116	103	21016	104	23016	108	30040	107	40516	130
10116-E90	206	21020	104	23016HF	178	30040-E90	208	40516HF	211
10120	103	21025	104	23016HFR	179	30040UF	181	40520	130
10120-E90	206	21032	104	23016HFR	207	30050	107	40520HF	211
10125	103	21040	104	23016HFR-OR	207	30050-E90	208	40521	130
10125-E90	206	21050	104	23016HFR-UF	182	30050UF	181	40521HF	211
10132	103	21116	104	23020	108	30063	107	40525	130
10132-E90	206	21116HF	170	23020HF	178	30063-E90	208	40525HF	211
10140	103	21116HFR	171	23020HFR	179	30063UF	181	41007	132
10140-E90	206	21116HFR	204	23020HFR	207	31016	107	41007	211
10150	103	21116HFR-UF	180	23020HFR-OR	207	31016-E90	208	41009	132
10150-E90	206	21116HFR-W	174	23020HFR-UF	182	31016UF	181	41009	211
11116-E90	206	21116HFR-W	204	23025	108	31020	107	41011	132
11120-E90	206	21120	104	23025HF	178	31020-E90	208	41011	211
11125-E90	206	21120HF	170	23025HFR	179	31020UF	181	41013	132
11132-E90	206	21120HFR	171	23025HFR	207	31025	107	41013	211
11140-E90	206	21120HFR	204	23025HFR-OR	207	31025-E90	208	41016	132
11150-E90	206	21120HFR-UF	180	23025HFR-UF	182	31025UF	181	41016	211
20016	104	21120HFR-W	174	23032	108	31032	107	41019	132
20020	104	21120HFR-W	204	23032HF	178	31032-E90	208	41019	211
20025	104	21125	104	23032HFR	179	31032UF	181	41021	132
20032	104	21125HF	170	23032HFR	207	31040	107	41021	211
20040	104	21125HFR	171	23032HFR-OR	207	31040-E90	208	41024	132
20050	104	21125HFR	204	23032HFR-UF	182	31040UF	181	41024	211
20116	104	21125HFR-UF	180	23040	108	31050	107	41029	132
20116HF	170	21125HFR-W	174	23040HF	178	31050-E90	208	41029	211
20116HFR	171	21125HFR-W	204	23040HFR	179	31050UF	181	41036	132
20116HFR	204	21132	104	23040HFR	207	31063	107	41036	211
20116HFR-UF	180	21132HF	170	23040HFR-OR	207	31063-E90	208	41042	132
20116HFR-W	174	21132HFR	171	23040HFR-UF	182	31063UF	181	41042	211
20116HFR-W	204	21132HFR	204	23050	108	32016	107	41048	132
20120	104	21132HFR-UF	180	23050HF	178	32016UF	181	41048	211
20125HF	170	21132HFR-W	174	23050HFR	179	32020	107	41063	132
20125HFR	171	21132HFR-W	204	23050HFR	207	32020UF	181	41063	211
20125HFR	204	21140	104	23050HFR-OR	207	32025	107	41116-50	127
20125HFR-UF	180	21140HF	170	23050HFR-UF	182	32025UF	181	41116-50HF	185
20125HFR-W	174	21140HFR	171	23063	108	32032	107	41116-50HF	209
20125HFR-W	204	21140HFR	204	23063HF	178	32032UF	181	41120-50	127
20125	104	21140HFR-UF	180	23063HFR	179	32040	107	41120-50HF	185
20132	104	21140HFR-W	174	23063HFR	207	32040UF	181	41120-50HF	209
20132HF	170	21140HFR-W	204	23063HFR-OR	207	32050	107	41125	127
20132HFR	171	21150	104	23063HFR-UF	182	32050UF	181	41125HF	185
20132HFR	204	21150HF	170	25025-GR	241	32063	107	41125HF	209
20132HFR-UF	180	21150HFR	171	25025-RD	241	32063UF	181	41320	128
20132HFR-W	174	21150HFR	204	25025-W	241	33025-GR	241	41325	128
20132HFR-W	204	21150HFR-UF	180	26025-GR	241	33025-RD	241	41332	128
20140	104	21150HFR-W	174	26025-RD	241	33025-W	241	41132-25	127
20140HF	170	21150HFR-W	204	26025-W	241	40210-100	132	41132-25HF	185
20140HFR	171	22016	109	30016	107	40212	132	41132-25HF	209
20140HFR	204	22016HF	178	30016-E90	208	40214	132	41140-10	127
20140HFR-UF	180	22020	109	30016UF	181	40216-50	132	41140-10HF	185
20140HFR-W	174	22020HF	178	30020	107	40220-50	132	41140-10HF	209
20140HFR-W	204	22025	109	30020-E90	208	40225	132	41150HF	209
20150	104	22025HF	178	30020UF	181	40232-25	132	41150-5	127
20150HF	170	22032	109	30025	107	40240-20	132	41216-50	128

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
41216-50HF	186	41825	125	42440-20HF	209	43066HF	216	43332-20	130
41216-50HF	210	41826	125	42450-10HF	209	43066HF	216	43332-20	211
41220-25	128	41832	125	42450-10HF	184	43069HF	215	43336HF	216
41220-25HF	186	41840	125	42516	129	43079HF	215	43339HF	215
41220-25HF	210	41840	245	42516HF	184	43107HF	213	43340-10	211
41225-25	128	41916	128	42516HF	209	43109HF	215	43346HF	216
41225-25HF	186	41916HF	185	42520-50	129	43116	131	43347HF	213
41225-25HF	210	41916HF	210	42520-50HF	184	43117HF	213	43350	211
41232-10	128	41920HF	185	42520-50HF	209	43119HF	215	43350	130
41232-10HF	210	41920HF	210	42525-25HF	184	43120	131	43365HF	217
41232-10HF	186	41925	128	42525-25HF	209	43125	131	43366HF	216
41316-25	128	41925HF	185	42532-25HF	184	43127HF	213	43367HF	213
41316-25HF	186	41925HF	210	42532-25HF	209	43129HF	215	43406HF	216
41316-25HF	210	41932	128	42540-20	129	43132	131	43407HF	213
41320-25HF	186	41932HF	185	42540-20HF	184	43136HF	216	43417HF	213
41320-25HF	210	41932HF	210	42540HF	209	43139HF	215	43419HF	215
41325HF	186	41940	128	42550-10	129	43140-20	131	43426HF	216
41325HF	210	41940HF	185	42550-20HF	184	43146HF	216	43427HF	213
41332HF	186	41940HF	210	42550-20HF	209	43147HF	213	43429HF	215
41332HF	210	41950-5	128	42716	131	43149HF	215	43436HF	216
41416	124	41950HF	185	42716HF	185	43150-15	131	43437HF	213
41416HF	183	41950HF	210	42716HF	211	43154HF	217	43447HF	213
41420	124	42007HF	214	42720	131	43155HF	217	43455HF	217
41420HF	183	42017HF	214	42720HF	185	43156HF	216	43457HF	213
41425-50	124	42027HF	214	42720HF	211	43156HF	216	43467HF	213
41425-50HF	183	42037HF	214	42725	131	43159HF	215	43477HF	213
41432	124	42047HF	214	42725HF	185	43207HF	213	43487HF	213
41432HF	183	42057HF	214	42725HF	211	43209HF	215	43497HF	213
41516	123	42107HF	214	42732-50	131	43216-20	127	43507HF	213
41516-10	123	42117HF	214	42732HF	185	43216-20	210	43555HF	217
41520	123	42147HF	214	42732HF	211	43217HF	213	43601	230
41520-10	123	42207HF	214	42740-25	131	43220-20	127	43602	230
41522-50	123	42210S	134	42740HF	185	43220-20	210	43603	230
41525	123	42217HF	214	42740HF	211	43225-20	127	43614	231
41525-10	123	42220S	134	42750-15	131	43225-20	210	43616	231
41532	123	42227HF	214	42750HF	185	43227HF	213	43617	230
41535	124	42237HF	214	42750HF	211	43229HF	215	43620	231
41550	124	42305	134	42802	144	43232-20	127	43621	230
41616	123	42307HF	214	42803	144	43232-20	210	43625	231
41616HF	183	42310	134	42805	144	43236HF	216	43626HF	216
41620	123	42315	134	42932	133	43239HF	215	43635	231
41620HF	183	42317HF	214	42940	133	43240	127	43636HF	216
41625-50HF	183	42320	134	42950	133	43240	210	43640	231
41625-50	123	42325	134	43007HF	213	43246HF	216	43650-50	231
41632	123	42330	134	43009HF	215	43249HF	215	43655HF	217
41632HF	183	42416	129	43017HF	213	43250	127	43665HF	217
41716-50	123	42420-50HF	184	43019HF	215	43250	210	43706HF	216
41716-50HF	183	42420-50HF	209	43027HF	213	43254HF	217	43708	231
41720-50	123	42425-50	129	43029HF	215	43255HF	217	43709HF	215
41720-50HF	183	42425-50HF	184	43036HF	216	43256HF	216	43714	231
41725-50	123	42425-50HF	209	43037HF	213	43307HF	213	43715HF	217
41725-50HF	183	42432-25	129	43039HF	215	43316-20	130	43716	231
41732-50	123	42432-25HF	184	43046HF	216	43316-20	211	43717	230
41732-50HF	183	42432-25HF	209	43047HF	213	43317HF	213	43720	231
41740-30HF	183	42347HF	214	43049HF	215	43320-20	130	43721	230
41740-50	123	42367HF	214	43054HF	217	43320-20	211	43725	231
41750	123	42416HF	184	43055HF	217	43325-20	211	43726HF	216
41750HF	183	42416HF	209	43056HF	216	43326HF	216	43727	230
41823	125	42420-50	129	43057HF	213	43327HF	213	43729HF	215
41824	125	42440-20HF	184	43059HF	215	43329HF	215	43733	230

УКАЗАТЕЛЬ АРТИКУЛОВ

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
43735	231	44056HF	187	44617	150	45203	162	46013HF	222
43736HF	216	44057	138	44656	142	45209	164	46013HF-W	223
43740	231	44057	156	44656	158	45209BL	164	46013PE-HF	224
43741	230	44057HF	188	44656HF	192	45250	164	46013PE-HF-W	225
43745HF	217	44057KP	146	44657	142	45250BL	163	46021HF	218
43750-50	231	44058	138	44657	158	45252	162	46021HF-W	219
43755HF	217	44058	156	44657HF	192	45252BL	163	46021PE-HF	220
43760	231	44058HF	188	44657KP	147	45253	162	46021PE-HF-W	221
43765HF	217	44058KP	146	44658	141	45300	162	46023HF	222
43806HF	216	44061	138	44658	157	45300BL	163	46023HF-W	223
43816	131	44061	156	44658HF	191	45302	162	46023PE-HF	224
43820	131	44061HF	188	44658KP	147	45302BL	163	46023PE-HF-W	225
43920	138	44061KP	146	44659	142	45303	162	46024	151
43925	138	44066	137	44659	157	45315	165	46031HF	218
43825-50	131	44066	155	44659HF	192	45315	233	46031HF-W	219
43932	138	44066HF	187	44660	141	45320	165	46031PE-HF	220
43832-25	131	44116	129	44660	157	45320	233	46031PE-HF-W	221
43840-20	131	44116HF	184	44660HF	191	45330	165	46033HF	222
43855HF	217	44116HF	209	44661	141	45330	233	46033HF-W	223
43906HF	216	44120	129	44661	157	45350	162	46033PE-HF	224
44004	137	44120HF	184	44661HF	191	45350BL	163	46033PE-HF-W	225
44004	154	44120HF	209	44662	141	45355	162	46041HF	218
44004HF	187	44125	129	44662	157	45400	162	46041HF-W	219
44005	137	44125HF	184	44662HF	191	45400BL	163	46041PE-HF	220
44005	154	44125HF	209	44663	139	45405	162	46041PE-HF-W	221
44005HF	187	44132	129	44663	157	45405BL	163	46043HF	222
44006	137	44132HF	184	44663HF	189	45430	162	46043HF-W	223
44006	154	44132HF	209	44664	139	45451	162	46043PE-HF	224
44006HF	187	44140	129	44665	139	45451BL	163	46043PE-HF-W	225
44006KP	145	44140HF	184	44665	157	45455	162	46051HF	218
44007	137	44140HF	209	44665HF	189	45455BL	163	46051HF-W	219
44007	154	44150	129	44667	140	45501	162	46051PE-HF	220
44007HF	187	44150HF	184	44667	158	45604	143	46051PE-HF-W	221
44007KP	145	44150HF	209	44667HF	190	45610	143	46053HF	222
44008	137	44160	130	44667KP	148	45614	143	46053HF-W	223
44008	155	44161	130	44668	140	45625	143	46053PE-HF	224
44008HF	187	44162	130	44668	158	45632-T	143	46053PE-HF-W	225
44008KP	145	44163	130	44668HF	190	45633-T	143	46061HF	218
44009	137	44207KP	146	44668KP	148	45634-T	143	46061HF-W	219
44009	155	44208KP	146	44913	151	45635-T	143	46061PE-HF	220
44009HF	187	44209KP	146	44917	151	45638-T	143	46061PE-HF-W	221
44009KP	145	44216KP	146	45080	162	45650	162	46063HF	222
44016	137	44257KP	146	45100	162	45660	143	46063HF-W	223
44016	155	44258KP	146	45100BL	163	45701	162	46063PE-HF	224
44016HF	187	44261KP	146	45101	166	45725	144	46063PE-HF-W	225
44016KP	145	44285KP	147	45102	166	45750	162	46071HF	218
44030	137	44286KP	147	45109	164	46001HF	218	46071HF-W	219
44030	155	44287KP	148	45109BL	164	46001HF-W	219	46071PE-HF	220
44037	137	44288KP	148	45150	162	46001PE-HF	220	46071PE-HF-W	221
44037	154	44601	149	45150BL	163	46001PE-HF-W	221	46073HF	222
44037HF	187	44601	149	45151	163	46003HF	222	46073HF-W	223
44046KP	145	44602	149	45151BL	163	46003HF-W	223	46073PE-HF	224
44054	138	44603	149	45159	164	46003PE-HF	224	46073PE-HF-W	225
44054	156	44605	150	45159BL	164	46003PE-HF-W	225	46081HF	218
44054HF	188	44606	150	45160	162	46008	151	46081HF-W	219
44055	138	44607	150	45200	162	46011HF	218	46081PE-HF	220
44055	156	44608	150	45200BL	163	46011HF-W	219	46081PE-HF-W	221
44055HF	188	44609	150	45201	162	46011PE-HF	220	46083HF	222
44056	137	44613	150	45201BL	163	46011PE-HF-W	221	46083HF-W	223
44056	154	44614	150	45202	162	46012	151	46083PE-HF	224

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
46083PE-HF-W	225	46161HF	218	46241HF	218	46406	153	47411-1000	231
46093HF	222	46161HF-W	219	46241HF-W	219	46408	153	47421	230
46093HF-W	223	46161PE-HF	220	46241PE-HF	220	46412	153	47422	230
46093PE-HF	224	46161PE-HF-W	221	46241PE-HF-W	221	46418	153	47423	230
46093PE-HF-W	225	46163HF	222	46243HF	222	46424	153	47424	230
46101HF	218	46163HF-W	223	46243HF-W	223	47004-50	126	47425	230
46101HF-W	219	46163PE-HF	224	46243PE-HF	224	47005-50	126	47426	230
46101PE-HF	220	46163PE-HF-W	225	46243PE-HF-W	225	47006-50	126	47427	230
46101PE-HF-W	221	46171HF	218	46251HF	218	47007-50	126	47441	234
46103HF	222	46171HF-W	219	46251HF-W	219	47008-50	126	47442	234
46103HF-W	223	46171PE-HF	220	46251PE-HF	220	47009-50	126	47471	143
46103PE-HF	224	46171PE-HF-W	221	46251PE-HF-W	221	47010-50	126	47507	235
46103PE-HF-W	225	46173HF	222	46253HF	222	47012-50	126	47508	235
46104	152	46173HF-W	223	46253HF-W	223	47014-50	126	47509	235
46106	152	46173PE-HF	224	46253PE-HF	224	47018	126	47510	235
46108	152	46173PE-HF-W	225	46253PE-HF-W	225	47020	126	47511	235
46111HF	218	46181HF	218	46261HF	218	47022	126	47520	236
46111HF-W	219	46181HF-W	219	46261HF-W	219	47025	126	47521	236
46111PE-HF	220	46181PE-HF	220	46261PE-HF	220	47104-50	126	47522	236
46111PE-HF-W	221	46181PE-HF-W	221	46261PE-HF-W	221	47105-50	126	47523	236
46112	152	46183HF	222	46271HF	218	47106-50	126	47524	236
46113HF	222	46183HF-W	223	46271HF-W	219	47107-50	126	47530	236
46113HF-W	223	46183PE-HF	224	46271PE-HF	220	47108-50	126	47531	236
46113PE-HF	224	46183PE-HF-W	225	46271PE-HF-W	221	47109-50	126	47532	236
46113PE-HF-W	225	46193HF	222	46281HF	218	47110-50	126	47533	236
46118	152	46193HF-W	223	46281HF-W	219	47112-50	126	47534	236
46121HF	218	46193PE-HF	224	46281PE-HF	220	47114-50	126	47540	236
46121HF-W	219	46193PE-HF-W	225	46281PE-HF-W	221	47202-1000	231	47541	236
46121PE-HF	220	46201HF	218	46301HF	218	47203-100	232	47542	236
46121PE-HF-W	221	46201HF-W	219	46301HF-W	219	47204-100	232	47543	236
46123HF	222	46201PE-HF	220	46301PE-HF	220	47206	133	47545	236
46123HF-W	223	46201PE-HF-W	221	46301PE-HF-W	221	47208	133	47546	236
46123PE-HF	224	46203HF	222	46303HF	222	47210	133	47547	236
46123PE-HF-W	225	46203HF-W	223	46303HF-W	223	47212	133	47548	236
46124	152	46203PE-HF	224	46303PE-HF	224	47214	166	47550	237
46131HF	218	46203PE-HF-W	225	46303PE-HF-W	225	47218	133	47551	237
46131HF-W	219	46211HF	218	46311HF	218	47219	133	47552	237
46131PE-HF	220	46211HF-W	219	46311HF-W	219	47220	133	47553	237
46131PE-HF-W	221	46211PE-HF	220	46311PE-HF	220	47221	133	47555	237
46133HF	222	46211PE-HF-W	221	46311PE-HF-W	221	47223	166	47556	237
46133HF-W	223	46213HF	222	46313HF	222	47225	231	47557	237
46133PE-HF	224	46213HF-W	223	46313HF-W	223	47226	166	47558	237
46133PE-HF-W	225	46213PE-HF	224	46313PE-HF	224	47226BL	164	47560	237
46136	152	46213PE-HF-W	225	46313PE-HF-W	225	47233	235	47561	237
46141HF	218	46221HF	218	46321HF	218	47234	235	47562	237
46141HF-W	219	46221HF-W	219	46321HF-W	219	47241	234	47563	237
46141PE-HF	220	46221PE-HF	220	46321PE-HF	220	47242	234	47564	237
46141PE-HF-W	221	46221PE-HF-W	221	46321PE-HF-W	221	47371	143	47565	237
46143HF	222	46223HF	222	46323HF	222	47372	143	47566	237
46143HF-W	223	46223HF-W	223	46323HF-W	223	47373	143	47567	237
46143PE-HF	224	46223PE-HF	224	46323PE-HF	224	47374	143	47568	237
46143PE-HF-W	225	46223PE-HF-W	225	46323PE-HF-W	225	47375	143	47570	238
46151HF	218	46231HF	218	46333HF	222	47400-100	231	47571	238
46151HF-W	219	46231HF-W	219	46333HF-W	223	47402-1000	231	47572	238
46151PE-HF	220	46231PE-HF	220	46333PE-HF	224	47403-1000	231	47573	238
46151PE-HF-W	221	46231PE-HF-W	221	46333PE-HF-W	225	47404	231	47580	238
46153HF	222	46233HF	222	46363HF	222	47405-100	231	47581	238
46153HF-W	223	46233HF-W	223	46363HF-W	223	47407-1000	231	47582	238
46153PE-HF	224	46233PE-HF	224	46363PE-HF	224	47408-1000	231	47583	238
46153PE-HF-W	225	46233PE-HF-W	225	46363PE-HF-W	225	47409-1000	231	47584	238

УКАЗАТЕЛЬ АРТИКУЛОВ

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
47585	238	56014	227	576214-E110	201	60140HFR	173	61150HFFRLS	177
47586	238	56019	228	576311-E110	201	60140HFR	205	61150HFFRLS	203
47587	238	56024	227	576314-E110	201	60140HFR-W	175	61150HFLS	176
47590	238	56029	228	576411-E110	202	60140HFR-W	205	61150HFR	173
47591	238	56034	227	576414-E110	202	60150	105	61150HFR	205
47592	238	56039	228	576511B-10	19	60150HF	172	61150HFR-W	175
47593	238	56049	228	576514B-10	19	60150HFFRLS	177	61150HFR-W	205
47594	238	56059	228	576514C-10	19	60150HFFRLS	203	70012	89
47595	238	56069	228	576811-E110	202	60150HFLS	176	70016	78
47596	238	56104	227	576814-E110	202	60150HFR	173	70017	78
47597	238	56109	228	576911-E110	202	60150HFR	205	70020	79
49011	246	56114	227	576914-E110	202	60150HFR-W	175	70021	79
49012	246	56119	228	59913	232	60150HFR-W	205	70022	84
49415	247	56124	227	59915	232	61116	105	70025	82
49125-10	242	56129	228	59915	249	61116HF	172	70026	80
49125-10GR	242	56134	227	59916	232	61116HFFRLS	177	70027	81
49125-10W	242	56139	228	59917-150	232	61116HFFRLS	203	70030	77
49225-10	242	56149	228	59918-130	232	61116HFLS	176	70031	77
49225-10GR	242	56159	228	59919-100	232	61116HFR	173	70040	85
49225-10W	242	56169	228	59920	249	61116HFR	205	70042	90
49325-10	243	56204	227	60116HF	172	61116HFR-W	175	70044	90
49325-10GR	243	56209	228	60116HFFRLS	177	61116HFR-W	205	70062	86
49325-10W	243	56214	227	60116HFFRLS	203	61120	105	70082	87
49415GR	247	56219	228	60116HFLS	176	61120HF	172	70083	88
49415W	247	56224	227	60116HFR	173	61120HFFRLS	177	70116	78
49425	247	56229	228	60116HFR	205	61120HFFRLS	203	70120	79
49425GR	247	56234	227	60116HFR-W	175	61120HFLS	176	70122	84
49425W	247	56239	228	60116HFR-W	205	61120HFR	173	70125	82
49435	246	56249	228	60120	105	61120HFR	205	70135	93
49435GR	246	56259	228	60120HF	172	61120HFR-W	175	70141	85
49435W	246	56269	228	60120HFFRLS	177	61120HFR-W	205	70161	86
49445	247	56304	227	60120HFFRLS	203	61125	105	70161	87
49445GR	247	56309	228	60120HFLS	176	61125HF	172	70166	93
49445W	247	56314	227	60120HFR	173	61125HFFRLS	177	70181	88
49446	245	56319	228	60120HFR	205	61125HFFRLS	203	70181	89
49447	248	56324	227	60120HFR-W	175	61125HFLS	176	70235	93
49448	248	56329	228	60120HFR-W	205	61125HFR	173	70266	93
49449	248	56334	227	60125	105	61125HFR	205	70303	92
49450	248	56339	228	60125HFFRLS	177	61125HFR-W	175	70304	91
49525-50	243	56349	228	60125HFFRLS	203	61125HFR-W	205	70305	92
49525-50GR	243	56359	228	60125HF	172	61132	105	70314	91
49525-50W	243	56369	228	60125HFLS	176	61132HF	172	70324	90
49532-20	244	56404	227	60125HFR	173	61132HFFRLS	177	70334	92
49532-20GR	244	56409	228	60125HFR	205	61132HFFRLS	203	70344	92
49532-20W	244	56414	227	60125HFR-W	175	61132HFLS	176	71102R	56
49625-50	244	56419	228	60125HFR-W	205	61132HFR	173	71502	59
49625-50GR	244	56424	227	60132	105	61132HFR	205	71503	59
49625-50W	244	56429	228	60132HF	172	61132HFR-W	175	71504	59
49626-50	245	56439	228	60132HFFRLS	177	61132HFR-W	205	71802	60
49626-50GR	245	56509	228	60132HFFRLS	203	61140	105	71803	60
49626-50W	245	56519	228	60132HFLS	176	61140HF	172	71804	60
49627	246	56529	228	60132HFR	173	61140HFFRLS	177	72101R	45
49725-50	244	576002-E110	201	60132HFR	205	61140HFFRLS	203	72105-E110	197
49725-50GR	244	894308	267	60132HFR-W	175	61140HFLS	176	72105R	45
49725-50W	244	894326	267	60132HFR-W	205	61140HFR	173	72106-E110	197
49925-20	243	894337	267	60140	105	61140HFR	205	72106R	45
49925-20GR	243	576004-E110	201	60140HF	172	61140HFR-W	175	72108-E110	197
49925-20W	243	576111-E110	201	60140HFFRLS	177	61140HFR-W	205	72108R	45
56004	227	576114-E110	201	60140HFFRLS	203	61150	105	72109	46
56009	228	576211-E110	201	60140HFLS	176	61150HF	172	72109-E110	197

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
72110R	45	72510	48	72941B	71	76311	28	77007-E110	197
72112	56	72512	59	72941BG	71	76311-E110	199	77007B	70
72114R	56	72514	59	72944	66	76314	28	77007BG	70
72115R	45	72515	48	72944	281	76314-E110	199	77007N	70
72115R-E110	197	72515-E110	198	72946	66	76315-E110	199	77007P	70
72116	56	72516	59	72946	281	76315R	38	77008	45
72201R	46	72801	48	72948	67	76316	38	77008	42
72205-E110	197	72805	48	72948	281	76316-E110	199	77008-E110	197
72205R	46	72805-E110	198	73907	30	76318	28	77008BG	70
72206-E110	197	72806	48	73907	95	76318-E110	199	77008N	70
72206R	46	72806-E110	198	73907	95	76411	28	77008P	70
72208-E110	197	72808	48	73907	281	76411-E110	200	77009	45
72208R	46	72808-E110	198	73909	30	76414	28	77009	42
72209	48	72809	48	73909	94	76414-E110	200	77009-E110	197
72209-E110	197	72809-E110	198	73909	281	76415-E110	200	77010	45
72210R	46	72810	48	73911	27	76415R	38	77010	42
72212	57	72812	60	73911	37	76416	38	77010-E110	197
72214R	56	72814	60	73914	27	76416-E110	200	77010BG	70
72215R	46	72815	48	73914	37	76418	28	77010N	70
72215R-E110	197	72815-E110	198	73915	31	76418-E110	200	77010P	70
72216	57	72816	60	73915	94	76511BC-5	29	77013	45
72301R	47	72908N	71	73915	281	76511BC-5-E110	200	77013	42
72305-E110	198	72908P	71	73916	31	76514	29	77015	45
72305R	47	72909BG	71	73916	94	76514-E110	200	77015	42
72306-E110	198	72911	67	73916	281	76515	39	77015-E110	197
72306R	47	72911	257	76002	27	76515-E110	200	77015BG	70
72308-E110	198	72911B	257	76002	24	76516	39	77015N	70
72308R	47	72914	66	76002-E110	199	76516-E110	200	77015P	70
72309	47	72914	281	76004	27	76518	29	77021BG	70
72309-E110	198	72921	49	76004	24	76518-E110	200	77021N	70
72310R	47	72922	49	76004-E110	199	76611	29	77021P	70
72312	57	72923	49	76005	37	76811	30	79000	52
72314R	57	72924	61	76005	34	76811-E110	200	79001	52
72315R	47	72925	61	76005-E110	199	76814	30	79002	55
72315R-E110	198	72926	61	76006	37	76814-E110	200	79002	52
72316	57	72932	68	76006	34	76815	39	79003	55
72401R	47	72932B	71	76006-E110	199	76815-E110	200	79003	52
72405-E110	198	72932BG	71	76008	27	76816	39	79004	55
72405R	47	72933	68	76008	24	76816-E110	200	79004	52
72406-E110	198	72933B	71	76008-E110	199	76818	30	79012	55
72406R	47	72933BG	71	76111	27	76818-E110	200	79012	52
72408-E110	198	72935	69	76111-E110	199	77000BG	70	79014	52
72408R	47	72935B	71	76114	27	77000N	70	79016	55
72409	48	72935BG	71	76114-E110	199	77000P	70	79016	52
72409-E110	198	72936	69	76115	37	77001	45	79200	55
72410R	47	72936B	71	76115-E110	199	77001	42	79201	55
72412	58	72936BG	71	76116	37	77001B	70	79214	55
72414R	58	72937	69	76116-E110	199	77001BG	70	80001	285
72415R	47	72937B	71	76118	27	77001N	70	80002	285
72415R-E110	198	72937BG	71	76118-E110	199	77001P	70	80003	285
72416	58	72938	69	76211	28	77002	45	80004	285
72501	48	72938B	71	76211-E110	199	77002	42	80005	285
72505	48	72938BG	71	76214	28	77002B	70	80006	285
72505-E110	198	72939	69	76214-E110	199	77002BG	70	80007	285
72506	48	72939B	71	76215	38	77002N	70	80008	285
72506-E110	198	72939BG	71	76215-E110	199	77002P	70	80040	108
72508	48	72940	69	76216	38	77003	45	80050	108
72508-E110	198	72940B	71	76216-E110	199	77003	42	80063	108
72509	48	72940BG	71	76218	28	77007	45	80075	108
72509-E110	198	72941	69	76218-E110	199	77007	42	80090	108

УКАЗАТЕЛЬ АРТИКУЛОВ

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
80110	108	84085	115	98691	233	813604	284	842102	263
80110-57	111	84086	115	573909	20	813625	284	842103	263
80110-6	111	84087	115	573911	17	813801	284	842104	263
80125	108	84090	114	573914	17	813804	284	842106	263
80125-57	111	84091	114	573915	21	813825	284	842108	263
80125-6	111	84092	115	573916	21	813901	284	843102	262
80140	108	84094-2	116	576002	14	813904	284	843103	262
80140-57	111	84094-3	116	576002	17	813925	284	843104	262
80140-6	111	84110	114	576004	14	821040	112	843106	262
80160	108	84111	114	576004	17	821050	112	843108	262
80160-57	111	84112	115	576111	17	821063	112	843202	262
80160-6	111	84114-2	116	576114	17	821075	112	843203	262
80200	108	84114-3	116	576211	18	821090	112	843204	262
80200-57	111	84121	114	576214	18	821110	112	843206	262
80200-6	111	84122	115	576311	18	821125	112	843208	262
81010	106	84124-2	116	576314	18	821140	112	843303	262
81012	106	84124-3	116	576411	18	821160	112	843304	262
81014	106	84125	114	576414	18	821200	112	843308	262
81016	106	84140	114	576711	19	840102	263	843402	262
81018	249	84141	114	576714	19	840103	263	843403	262
81019	249	84142	115	576811	20	840104	263	843404	262
81020	106	84144-2	116	576814	20	840106	263	843406	262
81022	106	84144-3	116	576911	20	840108	263	843408	262
81025	106	84160	114	576914	20	840202	263	843503	262
81028	106	84161	114	801040	110	840203	263	843504	262
81032	106	84162	115	801040HFR-UF	113	840204	263	843508	262
81035	106	84164-2	116	801050	110	840206	263	843603	262
81040	106	84164-3	116	801050HFR-UF	113	840208	263	843604	262
81050	106	84200	114	801063	110	840302	263	843608	262
84000	117	84201	114	801063HFR-UF	113	840303	263	844102	266
84001	117	87001	97	801075	110	840304	263	844103	266
84002	117	87002	97	801075HFR-UF	113	840306	263	844104	266
84003	117	87008	99	801090	110	840308	263	844106	266
84004	118	87010	99	801090HFR-UF	113	840402	263	844108	266
84021	118	87011	99	801110	110	840403	263	844113	266
84022	118	87018	99	801110HFR-UF	113	840404	263	844116	266
84023	118	87020	99	801125	110	840406	263	844117	266
84040	114	87024	99	801125HFR-UF	113	840408	263	844119	266
84041	114	87048	99	801140	110	840503	263	844202	266
84042	115	87050	99	801140HFR-UF	113	840504	263	844203	266
84044	116	87312	97	801160	110	840508	263	844204	266
84050	114	87545	97	801160HFR-UF	113	840602	263	844206	266
84051	114	87624	99	801200	110	840603	263	844208	266
84052	115	87645	97	801200HFR-UF	113	840604	263	844213	266
84054	116	87648	99	810101	284	840606	263	844216	266
84061	114	94028	233	810104	284	840608	263	844217	266
84062	115	94059	233	810125	284	841102	263	844219	266
84063	114	95119	232	811101	284	841103	263	844302	266
84064-2	116	95180-1	235	811104	284	841104	263	844303	266
84064-3	116	95181-1	235	811125	284	841106	263	844304	266
84071	114	95280-1	235	813201	284	841108	263	844306	266
84072	115	95281-1	235	813204	284	841202	263	844308	266
84074-2	116	95425-1	234	813225	284	841203	263	844313	266
84074-3	116	95430-1	234	813301	284	841204	263	844316	266
84075	114	95430-1	249	813304	284	841206	263	844317	266
84080	115	95680-1	232	813325	284	841208	263	844319	266
84081	115	95680-1	249	813501	284	841302	263	844402	266
84082	115	95708	234	813504	284	841304	263	844403	266
84083	115	95710	234	813525	284	841306	263	844404	266
84084	115	98007	233	813601	284	841308	263	844406	266

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
844408	266	850508	279	853108	280	854404	98	860708	264
844413	266	850703	279	853201	280	854404	282	861101	255
844417	266	850704	97	853203	280	854408	98	861103	255
844419	266	850704	279	853204	280	854408	282	861104	255
845102	264	850708	279	853208	280	854410	98	861108	255
845103	264	850801	279	854008	95	854410	282	861108K	257
845104	264	850803	279	854008	98	854411	98	861125	255
845106	264	850804	97	854008	281	854411	282	861125K	257
845108	264	850804	279	854101	98	854423	98	861201	255
845203	264	850808	279	854101	282	854423	282	861203	255
845203	264	850901	279	854103	98	855003	281	861204	255
845203	264	850903	279	854103	282	855103	279	861208	255
845204	264	850904	97	854104	98	855104	279	861225	255
845204	264	850904	279	854104	282	855108	279	861301	255
845204	264	850908	279	854108	98	855600	256	861303	255
845208	264	851103	278	854108	282	856100	256	861304	255
845208	264	851104	96	854110	98	856100	265	861308	255
845208	264	851104	278	854110	282	856300	256	861325	255
846101-0	265	851107	96	854111	98	856300	265	861401K	257
846102-0	265	851107	278	854111	282	857201	280	861401K	265
846103-0	265	851108	278	854120	98	857203	280	861404K	257
846104-0	265	851109	278	854120	283	857204	280	861404K	265
846106-0	265	851112	278	854123	98	857208	280	862101	255
846108-0	265	851119	278	854123	282	857401	280	862103	255
846201-0	265	851204	96	854201	98	857403	280	861403K	257
846202-0	265	851204	278	854201	282	857404	280	861403K	265
846203-0	265	851207	96	854203	98	857408	280	861408K	265
847102	264	851207	278	854203	282	860101	255	866101-0	256
847102	264	851303	278	854204	98	860103	255	866103-0	256
847103	264	851304	96	854204	282	860104	255	866104-0	256
847103	264	851304	278	854208	98	860108	255	866108-0	256
847104	264	851308	278	854208	282	860125	255	866125-0	256
847104	264	851312	96	854210	98	860201	255	866201-0	256
847106	264	851312	278	854210	282	860203	255	866203-0	256
847106	264	851319	96	854211	98	860204	255	866204-0	256
847108	264	851403	278	854211	282	860208	255	866208-0	256
847108	264	851404	96	854220	98	860301	255	862104	255
850103	279	851404	278	854220	283	860303	255	862108	255
850104	97	851408	96	854223	98	860304	255	862125	255
850104	279	851408	278	854223	282	860308	255	863101	254
850108	279	851503	278	854301	98	860401	255	863103	254
846204-0	265	851504	96	854301	282	860403	255	863104	254
846206-0	265	851504	278	854303	98	860404	255	863107	254
846208-0	265	851508	278	854303	282	860408	255	863108	254
850201	279	851607	96	854304	98	860425	255	863119	254
850203	279	851607	278	854304	282	860501	256	863201	254
850204	97	851704	96	854308	98	860503	256	863203	254
850204	279	851704	278	854308	282	860504	256	863204	254
850208	279	851904	278	854310	98	860508	256	863208	254
850303	279	852101	280	854310	282	860601	255	863225	254
850304	97	852103	280	854311	98	860603	255	863301	254
850304	279	852104	280	854311	282	860604	255	863303	254
850308	279	852108	280	854320	98	860608	255	863304	254
850401	279	853101	280	854320	283	860701	257	863308	254
850403	279	853101	280	854323	98	860701	264	863325	254
850404	279	853103	280	854323	282	860703	257	863401	254
850408	279	853103	280	854401	98	860703	264	863403	254
850501	279	853104	280	854401	282	860704	257	863404	254
850503	279	853104	280	854403	98	860704	264	863408	254
850504	279	853108	280	854403	282	860708	257	863425	254

УКАЗАТЕЛЬ АРТИКУЛОВ

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
863501	254	865201	256	868704	257	884416	274	894203	267
863503	254	865201	256	868704	264	884427	274	894204	267
863504	254	865201	256	869101	257	885104	270	894206	267
863508	254	865203	256	869103	257	885108	270	894208	267
863525	254	865203	256	869104	257	885204	270	894226	267
863601	254	865203	256	869108	257	885204	270	894302	267
863603	254	865204	256	880104	271	885208	270	894303	267
863604	254	865204	256	880108	271	885208	270	894304	267
863608	254	865204	256	880204	271	885404	270	894306	267
863701	254	865208	256	880208	271	885408	270	BOX/1,5	77
863703	254	865208	256	880304	271	885504	270	BOX/1,5	75
863704	254	865208	256	880308	271	885508	270		
863708	254	865225	256	880404	271	886104	270		
864101	258	865225	256	880408	271	886108	270		
864103	258	865225	256	880504	271	886304	270		
864104	258	866225-0	256	880508	271	886308	270		
864108	258	867101	257	880604	272	887104	272		
864110	259	867103	257	880608	272	887108	272		
864111	259	867104	257	880704	272	888304	273		
864116	258	867108	257	880708	272	888308	273		
864123	259	867125	257	880804	272	888404	273		
864125	258	867201	257	880808	272	888408	273		
864201	258	867203	257	880904	272	888416	273		
864203	258	867204	257	880908	272	888516	273		
864204	258	867208	257	881104	271	888604	272		
864208	258	867401	256	881108	271	888608	272		
864210	259	867401	264	881204	271	888704	273		
864211	259	867403	256	881208	271	888708	273		
864216	258	867403	264	881304	271	889004	273		
864223	259	867404	256	881308	271	889008	273		
864225	258	867404	264	881704	271	889104	274		
864301	258	867408	256	881708	271	889108	274		
864303	258	867408	264	882304	272	889110	275		
864304	258	867601	257	882308	272	889111	275		
864308	258	867601	262	882404	272	889116	274		
864310	259	867603	257	882408	272	889127	274		
864311	259	867603	262	883204	270	889204	274		
864316	258	867604	257	883208	270	889208	274		
864323	259	867608	257	883304	270	889210	275		
864325	258	867608	262	883308	270	889211	275		
864401	258	867701	257	884104	274	889216	274		
864403	258	867701	262	884108	274	889227	274		
864404	258	867703	257	884110	275	889304	274		
864408	258	867703	262	884111	275	889308	274		
864410	259	867704	257	884116	274	889310	275		
864411	259	867704	262	884127	274	889311	275		
864416	258	867708	257	884204	274	889316	274		
864423	259	867708	262	884208	274	889327	274		
864425	258	867708	262	884210	275	889404	274		
864501	258	868001-1	254	884211	275	889408	274		
864503	258	868003-1	254	884216	274	889416	274		
864504	258	868004-1	254	884227	274	889427	274		
864508	258	868008-1	254	884304	274	894102	267		
864510	259	868601	257	884308	274	894103	267		
864516	258	868603	257	884310	275	894104	267		
865101	256	868604	257	884311	275	894106	267		
865103	256	868608	257	884316	274	894108	267		
865104	256	868700	257	884327	274	894126	267		
865108	256	868700	264	884404	274	894137	267		
865125	256	868700	273	884408	274	894202	267		



ЗАВОД «ЭКОПЛАСТ»

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ**

WWW.ECOPLAST.RU

