

Торговая марка ИТК® создана Группой компаний ИЕК для продвижения надежного оборудования для телекоммуникаций на ИТ-рынке. На данный момент продукция ИТК® зарекомендовала себя как качественное телекоммуникационное оборудование.

МИССИЯ ИТК

Высококачественная продукция для обеспечения эффективных телекоммуникационных решений и предоставление потребителям самого современного оборудования российской ТМ.

ДИСТРИБЬЮЦИЯ И ПРОДВИЖЕНИЕ

Продвижение на рынок оборудования для телекоммуникаций ИТК® осуществляется через широкую партнерскую сеть дистрибьюторов. Продукция ИТК® поставляется ведущим игрокам ИТ-рынка — системным интеграторам и крупным корпоративным клиентам.



ЛОГИСТИКА

На территории России действуют 5 логистических центров, которым присвоен класс «А» по международной классификации складских помещений. Центры оборудованы самым современным оборудованием, их общая площадь — около 34 тысяч кв. м. За рубежом действуют распределительные центры: в городах Алматы (Казахстан), Киеве (Украина), Кишиневе (Молдова), Риге (Латвия) и Улан-Баторе (Монголия).

Во всех логистических центрах продукция ИТК® проходит обязательный дополнительный входной контроль качества.



ПРОИЗВОДСТВО

Стратегическая производственная база находится в России, в Тульской области.

На современном высокотехнологичном оборудовании производственного комплекса выпускаются телекоммуникационные и климатические шкафы, металллотки и аксессуары к ним, а также магистральные и офисные пластиковые кабель-каналы, соответствующие самым высоким европейским и российским стандартам. Часть продукции ИТК® производится по контракту на заводах партнёров в странах Европы и Азии.



КАЧЕСТВО И ГАРАНТИЯ

Вся продукция ИТК® соответствует российским и мировым стандартам. Независимо от места производства она проходит тщательный контроль качества в соответствии со всеми требованиями международных стандартов.

При большом ассортименте решений продукция ИТК® имеет идеальное соотношение высокого качества и доступной цены. На продукцию ИТК® предоставляется расширенная гарантия до 10 лет.



ПРОЕКТНАЯ ПОДДЕРЖКА

Специалисты ИТК предоставляют своим заказчикам все необходимые технические консультации по проектам — от разработки до реализации, помогают подобрать необходимое оборудование и правильно рассчитать его количество.

Содержание

| | |
|--|------------|
| 1. 19" монтажные шкафы | 3 |
| Сетевые напольные шкафы LINEA N | 4 |
| Серверные шкафы LINEA S | 12 |
| Настенные 19" монтажные шкафы LINEA W | 18 |
| Открытые стойки LINEA F | 22 |
| Стойки с регулируемой глубиной | 25 |
| Шкафы наружной установки LINEA O | 29 |
| Шкафы аккумуляторные LINEA B | 32 |
| Комплекующие и аксессуары к 19" шкафам | 34 |
| Таблица совместимости аксессуаров и 19" монтажных шкафов ИТК® | 58 |
| 2. LAN-кабель и инструменты | 68 |
| Витая пара для внутренней прокладки | 68 |
| Витая пара для внешней прокладки | 83 |
| Кабель связи витая пара ШПД | 97 |
| Коаксиальный кабель | 110 |
| Разъемы для кабеля | 113 |
| Инструменты | 116 |
| 3. Медные компоненты СКС | 119 |
| Патч-панели | 119 |
| Настенные патч-панели | 124 |
| Патч-корды | 125 |
| Оборудование для 110 кроссов | 139 |
| Розетки, адаптеры и модули Keystone | 144 |
| 4. Оптические компоненты СКС | 148 |
| Оптические кроссы 19" | 148 |
| Укомплектованные оптические кроссы и боксы | 150 |
| Оптические адаптеры | 154 |
| Оптические шнуры (патч-корды, пигтейлы) | 155 |
| Оптический монтажный шнур (пигтейл) одномодовые (SM) и многомодовые (MM) | 154 |
| Оптический соединительный шнур (патч-корд), одномодовый (SM) и многомодовый (MM) | 157 |
| Оптический переходной шнур (патч-корд), одномодовый (SM) и многомодовый (MM) | 159 |
| Оптический соединительный шнур (патч-корд) | 161 |
| 5. Распределение электропитания и мониторинг | 176 |
| 19" блоки розеток PDU | 177 |
| Кабели электропитания для PDU | 179 |
| Сетевые фильтры | 180 |
| 6. Кабеленесущие системы | 181 |
| Металлические прокатные лотки и аксессуары | 181 |
| Лотки перфорированные | 183 |
| Лотки неперфорированные | 184 |
| Лестничные лотки | 185 |
| Аксессуары к металлическим лоткам | 187 |
| Проволочные лотки и аксессуары | 196 |
| Системы подвесов для металлических лотков | 200 |
| Метизы | 207 |
| Кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР» и аксессуары к ним | 212 |
| Напольные системы | 218 |
| Фасадные коробки | 221 |
| 7. Трубы гофрированные | 222 |
| Трубы гофрированные ПВХ | 222 |
| Трубы гофрированные ПНД | 224 |
| Электромонтажные трубы | 227 |
| Технические гладкие трубы ПНД | 227 |
| Двустенные трубы ПНД | 228 |
| Рекламные материалы | 230 |

19" монтажные шкафы

ITK для размещения активного и пассивного 19-дюймового телекоммуникационного оборудования были разработаны 19" монтажные шкафы, которые отвечают всем требованиям современных структурированных кабельных систем (СКС), IT-систем, центров обработки данных (ЦОД) и решают ряд важных задач, связанных с их организацией, монтажом и эксплуатацией. Среди них: задача компактного размещения устанавливаемого оборудования, обеспечение простого и удобного администрирования серверного и телекоммуникационного оборудования и подхода к нему обслуживающего персонала, удаленный контроль и мониторинг, охлаждение, защита от окружающей среды (пыль, вода, реагенты), обеспечение его целостности и сохранности.



19-дюймовый (19") монтажный шкаф ИТК® представляет собой конструктив, выполненный из рамы каркаса, нижней и верхней панелей, боковых и задней стенок, передней двери и монтажных направляющих, к которым и крепится монтируемое оборудование. Расстояние между направляющими составляет 482,6 мм или 19". Высота 19" шкафов и стоек также стандартизована и измеряется шагом в один юнит (1U). 1U равен 1,75" или 44,45 мм.

В ассортименте ИТК® представлены следующие линейки 19-дюймовых шкафов и стоек:



- напольные сетевые 19" шкафы – **LINEA N**
- напольные серверные шкафы – **LINEA S**
- открытые стойки – **LINEA F**
- настенные монтажные 19" шкафы – **LINEA W**
- шкафы наружной установки (всепогодные) – **LINEA O**
- **шкафы аккумуляторные LINEA B**
- комплектующие и аксессуары к шкафам и стойкам

Сетевые напольные шкафы LINEA N

Напольные 19" шкафы серии LINEA N применяются для размещения различного активного, пассивного оборудования и серверов, а также специализированного оборудования стандарта 19", и отлично подходят для размещения как в офисных помещениях, так и в специализированных серверных комнатах.

Широкий диапазон типоразмеров и модификаций сетевых шкафов, а также наличие большого количества комплектующих и аксессуаров к ним позволяют заказчику подобрать необходимую спецификацию в соответствии со стоящими перед ним задачами, а соответствие международным и российским стандартам, таким как IEC 297, ГОСТ 28601.1, 28601.2, 32127-2013, обеспечивает совместимость с компонентами и оборудованием других производителей.

Шкафы LINEA N обладают современным привлекательным дизайном и технологичной, но в то же время простой и удобной, конструкцией, которая дает возможность эффективно справляться с задачами быстрого монтажа, администрирования и оперативного изменения конфигурации 19" оборудования, задачей защиты этого оборудования и поддержания для него оптимального температурного режима. Доступ внутрь шкафа возможен со всех сторон, для ввода кабеля предусмотрены вводы в верхней и нижней части, а также с обратной стороны.



Преимущества

- В основе конструкции – 4 несущих стойки, что облегчает сборку.
- Регулируемые по глубине 19" направляющие.
- Современный привлекательный дизайн.
- Монтажные профили имеют цифровую маркировку и насечки высоты.
- Возможность установки вентиляторных модулей в крыше.
- Боковые стенки оснащены замком и защелками.
- Возможна одновременная установка шкафа на ролики и на регулируемые ножки.
- Простая и быстрая перенавеска двери.
- Сборка за 20 минут.
- Наличие большого количества совместимых аксессуаров и комплектующих производства ИТК®.
- Наличие защитной пленки на стекле у обзорной двери.
- Выполнены в соответствии с ГОСТ 32127-2013 и ГОСТ IEC 60950-1-2014.
- Срок службы 25 лет.

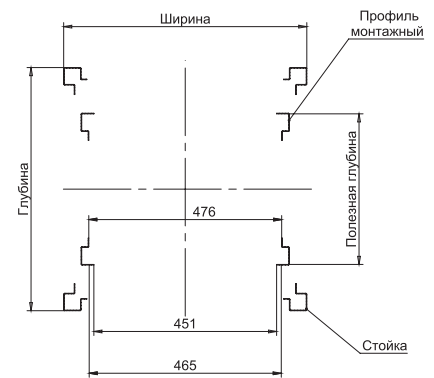
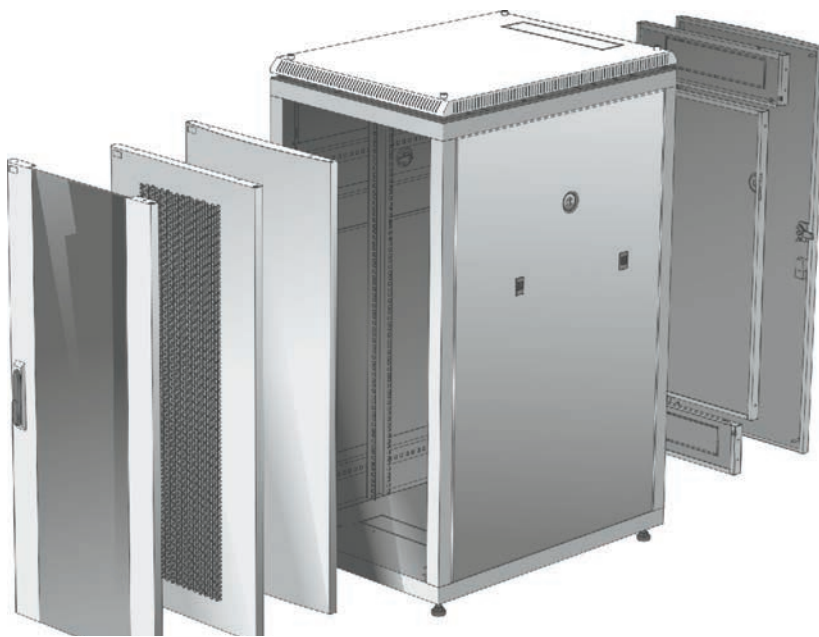
Технические характеристики:

- Высота в юнитах 18U, 24U, 28U, 33U, 38U, 42U, 47U
- Размеры, ШxГ (мм) 600x600, 600x800, 600x1000, 800x800
- Полезная глубина (мм) 500, 700, 900
- Тип конструкции разборная
- Шаг регулировки 19" направляющих 20 мм
- Статическая нагрузка до 1000 кг ножки, до 300 кг ролики
- Угол открытия двери 120°
- Материал холоднокатаная сталь
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием
- Монтажные профили G-образные, оцинкованная сталь
- Степень защиты IP20
- Цвет RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
- Упаковка 4 гофрокартонных коробки в обрешетке на палете

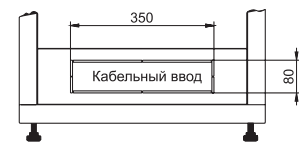
Особенности конструкции

Конструкция 19" шкафов LINEA N разборная напольного исполнения, в базовой комплектации состоит из передней стеклянной двери, боковых и задней стенок, крыши, оснований, 4 несущих стоек, боковых профилей и зацепов, 19" монтажных профилей и обеспечивает доступ к оборудованию с четырех сторон. 19" направляющие профили имеют цифровую маркировку и насечки высоты по юнитам (U). Все токопроводящие элементы конструкции имеют заземляющие контакты.

Передняя дверь имеет ригельный замок с трехточечным запираением и может навешиваться как с левой, так и с правой стороны. Боковые панели оснащаются точечными замками и защелками, что обеспечивает простоту их съема и обратной установки. Ввод кабеля в шкаф возможен сверху через кабельный ввод в задней части крыши, снизу через кабельные вводы в основании и сзади через два кабельных ввода. Вводы в шкаф защищены выламываемыми заглушками. В крыше предусмотрены посадочные места для установки вентиляторной потолочной панели. Ширина между направляющими соответствует 19" (482,6 мм), глубина установки монтажных направляющих может регулироваться с шагом в 20 мм.



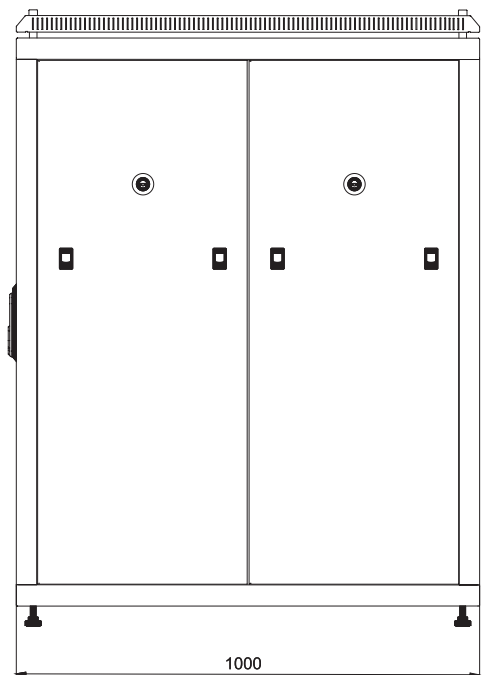
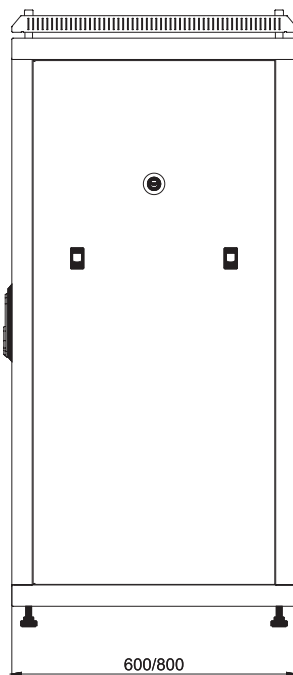
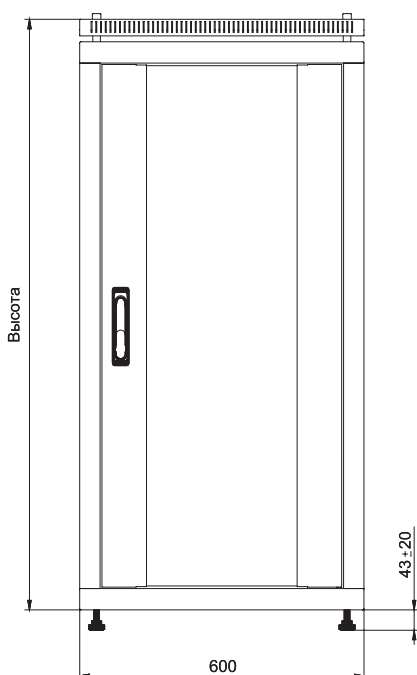
Сечение шкафа



Вид спереди

Вид сбоку
1 панель

Вид сбоку
2 панели





Ригельный
трехточечный замок.



Все токопроводящие части
шкафа имеют шпильки
для организации заземления



Цифровая маркировка
на монтажных стойках



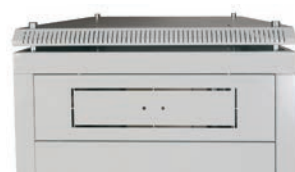
Одновременная установка
шкафа на ножки и ролики



Обзорная дверь
с тонированным ударопрочным
стеклом с защитной пленкой



Наличие исполнений шкафа
с передней и задней дверьми



Наличие съемных кабельных
вводов на задней стенке.



Надежная прочная упаковка из
древеса.

Стандартная комплектация сетевых напольных шкафов LINEA N

| п.п. | Наименование | 1 дверь, шт. | 2 двери, шт. | Коробка № |
|------|----------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | Основание | 2 | 2 | |
| 2 | Крыша вентиляционная | 1 | 1 | |
| 3 | Ввод кабельный | 2 | - | |
| 4 | Планка-зацеп | 2 | 2 | |
| 5 | Профиль боковой | 4 6* | 4 6* | 1 |
| 6 | Крепёж и аксессуары | 1 | 1 | |
| 7 | Регулируемые ножки | 4 | 4 | |
| 8 | Паспорт | 1 экз. | 1 экз. | |
| 9 | Инструкция по сборке | 1 экз. | 1 экз. | |
| 10 | Дверь | 1 | 2 | |
| 11 | Панель задняя | 1 | - | |
| 12 | Тяга | 2 | 4 | 2 |
| 13 | Комплект двери | 1 | 2 | |
| 13 | Панель боковая | 2 | 2 | |
| 14 | Профиль боковой | 4** | 4** | 3 |
| 15 | Стойка | 4 | 4 | |
| 16 | Профиль монтажный | 4 | 4 | 4 |

* - при высоте шкафов свыше 27U;

** - у шкафов глубиной 1000 мм.

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета

Расшифровка обозначений: LN35-42U66-G

LN серия 19" напольных шкафов LINEA N

35 цвет стойки:

35 – цвет RAL 7035

05 – цвет RAL 9005

42U высота 19" шкафа в юнитах

66 ширина и глубина напольного шкафа:

66 – 600x600 мм

68 – 600x800 мм

61 – 600x1000 мм

88 – 800x800 мм

G тип передней и задней двери:

G – передняя дверь стеклянная

M – передняя дверь сплошная металлическая

P – передняя дверь перфорированная

PP – передняя и задняя двери перфорированные

GM – передняя дверь стеклянная, задняя дверь металлическая

GP – передняя дверь стеклянная, задняя перфорированная

MM – передняя и задняя двери металлические

PM – передняя дверь перфорированная,

задняя дверь металлическая

2PP – передняя дверь двустворчатая перфорированная,

задняя дверь перфорированная.

Ассортимент

| Наименование | Высота (U) | Высота, мм** | Тип передней двери | Тип задней двери | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--|------------|--------------|---------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 600x600 мм (ШxГ) | | | | | | |
| Дверь обзорная со стеклом | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x600 мм | 18U | 925 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-18U66-G | LN05-18U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x600 мм | 24U | 1195 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-24U66-G | LN05-24U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x600 мм | 28U | 1370 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-28U66-G | LN05-28U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x600 мм | 33U | 1595 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-33U66-G | LN05-33U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x600 мм | 38U | 1815 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-38U66-G | LN05-38U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x600 мм | 42U | 1995 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-42U66-G | LN05-42U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x600 мм | 47U | 2215 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-47U66-G | LN05-47U66-G |
| Дверь металлическая | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x600 мм | 18U | 925 | Металлическая | Глухая панель | LN35-18U66-M* | LN05-18U66-M* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x600 мм | 24U | 1195 | Металлическая | Глухая панель | LN35-24U66-M | LN05-24U66-M* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x600 мм | 28U | 1370 | Металлическая | Глухая панель | LN35-28U66-M* | LN05-28U66-M* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x600 мм | 33U | 1595 | Металлическая | Глухая панель | LN35-33U66-M | LN05-33U66-M* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x600 мм | 38U | 1815 | Металлическая | Глухая панель | LN35-38U66-M* | LN05-38U66-M* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x600 мм | 42U | 1995 | Металлическая | Глухая панель | LN35-42U66-M | LN05-42U66-M* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x600 мм | 47U | 2215 | Металлическая | Глухая панель | LN35-47U66-M* | LN05-47U66-M* |
| Дверь перфорированная | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x600 мм | 18U | 925 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-18U66-P* | LN05-18U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x600 мм | 24U | 1195 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-24U66-P | LN05-24U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x600 мм | 28U | 1370 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-28U66-P* | LN05-28U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x600 мм | 33U | 1595 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-33U66-P | LN05-33U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x600 мм | 38U | 1815 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-38U66-P* | LN05-38U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x600 мм | 42U | 1995 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-42U66-P | LN05-42U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x600 мм | 47U | 2215 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-47U66-P* | LN05-47U66-P* |
| Передняя дверь стеклянная, задняя металлическая | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x600 мм | 18U | 925 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-18U66-GM* | LN05-18U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x600 мм | 24U | 1195 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-24U66-GM* | LN05-24U66-GM* |

| Наименование | Высота (U) | Высота, мм** | Тип передней двери | Тип задней двери | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--|------------|--------------|---------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x600 мм | 28U | 1370 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-28U66-GM* | LN05-28U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x600 мм | 33U | 1595 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-33U66-GM | LN05-33U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x600 мм | 38U | 1815 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-38U66-GM* | LN05-38U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x600 мм | 42U | 1995 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-42U66-GM | LN05-42U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x600 мм | 47U | 2215 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-47U66-GM | LN05-47U66-GM* |
| 600x800 мм (ШxГ) | | | | | | |
| Дверь обзорная со стеклом | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x800 мм | 18U | 925 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-18U68-G | LN05-18U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x800 мм | 24U | 1195 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-24U68-G | LN05-24U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x800 мм | 28U | 1370 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-28U68-G | LN05-28U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x800 мм | 33U | 1595 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-33U68-G | LN05-33U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x800 мм | 38U | 1815 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-38U68-G | LN05-38U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x800 мм | 42U | 1995 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-42U68-G | LN05-42U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x800 мм | 47U | 2215 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-47U68-G | LN05-47U68-G |
| Дверь металлическая | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x800 мм | 18U | 925 | Металлическая | Глухая панель | LN35-18U68-M* | LN05-18U68-M* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x800 мм | 24U | 1195 | Металлическая | Глухая панель | LN35-24U68-M | LN05-24U68-M* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x800 мм | 28U | 1370 | Металлическая | Глухая панель | LN35-28U68-M* | LN05-28U68-M* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x800 мм | 33U | 1595 | Металлическая | Глухая панель | LN35-33U68-M | LN05-33U68-M* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x800 мм | 38U | 1815 | Металлическая | Глухая панель | LN35-38U68-M* | LN05-38U68-M* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x800 мм | 42U | 1995 | Металлическая | Глухая панель | LN35-42U68-M | LN05-42U68-M |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x800 мм | 47U | 2215 | Металлическая | Глухая панель | LN35-47U68-M* | LN05-47U68-M* |
| Дверь перфорированная | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x800 мм | 18U | 925 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-18U68-P* | LN05-18U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x800 мм | 24U | 1195 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-24U68-P | LN05-24U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x800 мм | 28U | 1370 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-28U68-P* | LN05-28U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x800 мм | 33U | 1595 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-33U68-P | LN05-33U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x800 мм | 38U | 1815 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-38U68-P* | LN05-38U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x800 мм | 42U | 1995 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-42U68-P | LN05-42U68-P |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x800 мм | 47U | 2215 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-47U68-P | LN05-47U68-P |
| Передняя дверь стеклянная, задняя металлическая | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x800 мм | 18U | 925 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-18U68-GM* | LN05-18U68-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x800 мм | 24U | 1195 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-24U68-GM | LN05-24U68-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x800 мм | 28U | 1370 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-28U68-GM* | LN05-28U68-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x800 мм | 33U | 1595 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-33U68-GM | LN05-33U68-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x800 мм | 38U | 1815 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-38U68-GM* | LN05-38U68-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x800 мм | 42U | 1995 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-42U68-GM | LN05-42U68-GM |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x800 мм | 47U | 2215 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-47U68-GM | LN05-47U68-GM |
| 800x800 мм (ШxГ) | | | | | | |
| Передняя дверь стеклянная, задняя металлическая | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 800x800 мм | 18U | 925 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-18U88-GM* | LN05-18U88-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 800x800 мм | 24U | 1195 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-24U88-GM | LN05-24U88-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 800x800 мм | 28U | 1370 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-28U88-GM* | LN05-28U88-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 800x800 мм | 33U | 1595 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-33U88-GM | LN05-33U88-GM |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 800x800 мм | 38U | 1815 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-38U88-GM* | LN05-38U88-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 800x800 мм | 42U | 1995 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-42U88-GM | LN05-42U88-GM |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 800x800 мм | 47U | 2215 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-47U88-GM | LN05-47U88-GM* |

| Наименование | Высота (U) | Высота, мм** | Тип передней двери | Тип задней двери | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|---|------------|--------------|-------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Передняя дверь перфорированная, задняя металлическая | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 800x800 мм | 18U | 925 | Перфорированная | Металлическая | LN35-18U88-PM* | LN05-18U88-PM* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 800x800 мм | 24U | 1195 | Перфорированная | Металлическая | LN35-24U88-PM | LN05-24U88-PM* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 800x800 мм | 28U | 1370 | Перфорированная | Металлическая | LN35-28U88-PM* | LN05-28U88-PM* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 800x800 мм | 33U | 1595 | Перфорированная | Металлическая | LN35-33U88-PM | LN05-33U88-PM |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 800x800 мм | 38U | 1815 | Перфорированная | Металлическая | LN35-38U88-PM* | LN05-38U88-PM* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 800x800 мм | 42U | 1995 | Перфорированная | Металлическая | LN35-42U88-PM | LN05-42U88-PM |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 800x800 мм | 47U | 2215 | Перфорированная | Металлическая | LN35-47U88-PM | LN05-47U88-PM* |
| Передняя дверь двустворчатая перфорированная, задняя перфорированная | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 800x800 мм | 18U | 925 | Двустворчатая перфорированная | Перфорированная | LN35-18U88-2PP* | LN05-18U88-2PP* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 800x800 мм | 24U | 1195 | Двустворчатая перфорированная | Перфорированная | LN35-24U88-2PP* | LN05-24U88-2PP* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 800x800 мм | 28U | 1370 | Двустворчатая перфорированная | Перфорированная | LN35-28U88-2PP* | LN05-28U88-2PP* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 800x800 мм | 33U | 1595 | Двустворчатая перфорированная | Перфорированная | LN35-33U88-2PP | LN05-33U88-2PP |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 800x800 мм | 38U | 1815 | Двустворчатая перфорированная | Перфорированная | LN35-38U88-2PP* | LN05-38U88-2PP* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 800x800 мм | 42U | 1995 | Двустворчатая перфорированная | Перфорированная | LN35-42U88-2PP | LN05-42U88-2PP |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 800x800 мм | 47U | 2215 | Двустворчатая перфорированная | Перфорированная | LN35-47U88-2PP | LN05-47U88-2PP* |
| 600x1000 мм (ШxГ) | | | | | | |
| Дверь обзорная со стеклом | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x1000 мм | 18U | 925 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-18U61-G | LN05-18U61-G* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм | 24U | 1195 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-24U61-G | LN05-24U61-G* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x1000 мм | 28U | 1370 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-28U61-G* | LN05-28U61-G* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм | 33U | 1595 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-33U61-G | LN05-33U61-G* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x1000 мм | 38U | 1815 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-38U61-G* | LN05-38U61-G* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм | 42U | 1995 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-42U61-G | LN05-42U61-G |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм | 47U | 2215 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-47U61-G | LN05-47U61-G |
| Дверь металлическая | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x1000 мм | 18U | 925 | Металлическая | Глухая панель | LN35-18U61-M* | LN05-18U61-M* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм | 24U | 1195 | Металлическая | Глухая панель | LN35-24U61-M* | LN05-24U61-M* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x1000 мм | 28U | 1370 | Металлическая | Глухая панель | LN35-28U61-M* | LN05-28U61-M* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм | 33U | 1595 | Металлическая | Глухая панель | LN35-33U61-M* | LN05-33U61-M* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x1000 мм | 38U | 1815 | Металлическая | Глухая панель | LN35-38U61-M* | LN05-38U61-M* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм | 42U | 1995 | Металлическая | Глухая панель | LN35-42U61-M | LN05-42U61-M* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм | 47U | 2215 | Металлическая | Глухая панель | LN35-47U61-M | LN05-47U61-M* |
| Дверь перфорированная | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x1000 мм | 18U | 925 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-18U61-P | LN05-18U61-P |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм | 24U | 1195 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-24U61-P | LN05-24U61-P |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x1000 мм | 28U | 1370 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-28U61-P* | LN05-28U61-P* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм | 33U | 1595 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-33U61-P | LN05-33U61-P |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x1000 мм | 38U | 1815 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-38U61-P* | LN05-38U61-P* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм | 42U | 1995 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-42U61-P | LN05-42U61-P |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм | 47U | 2215 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-47U61-P | LN05-47U61-P |

| Наименование | Высота (U) | Высота, мм** | Тип передней двери | Тип задней двери | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--|------------|--------------|---------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Передняя и задняя двери перфорированные | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x1000 мм | 18U | 925 | Перфорированная | Перфорированная | LN35-18U61-PP* | LN05-18U61-PP* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм | 24U | 1195 | Перфорированная | Перфорированная | LN35-24U61-PP* | LN05-24U61-PP* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x1000 мм | 28U | 1370 | Перфорированная | Перфорированная | LN35-28U61-PP* | LN05-28U61-PP* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм | 33U | 1595 | Перфорированная | Перфорированная | LN35-33U61-PP* | LN05-33U61-PP* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x1000 мм | 38U | 1815 | Перфорированная | Перфорированная | LN35-38U61-PP* | LN05-38U61-PP* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм | 42U | 1995 | Перфорированная | Перфорированная | LN35-42U61-PP | LN05-42U61-PP |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм | 47U | 2215 | Перфорированная | Перфорированная | LN35-47U61-PP | LN05-47U61-PP |
| Передняя дверь стеклянная, задняя перфорированная | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм | 24U | 1195 | Обзорная со стеклом | Перфорированная | LN35-24U61-GP* | LN05-24U61-GP* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм | 33U | 1595 | Обзорная со стеклом | Перфорированная | LN35-33U61-GP* | LN05-33U61-GP* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм | 42U | 1995 | Обзорная со стеклом | Перфорированная | LN35-42U61-GP* | LN05-42U61-GP* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм | 47U | 2215 | Обзорная со стеклом | Перфорированная | LN35-47U61-GP* | LN05-47U61-GP* |
| Передняя и задняя двери металлические | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм | 24U | 1195 | Металлическая | Металлическая | LN35-24U61-MM* | LN05-24U61-MM* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм | 33U | 1595 | Металлическая | Металлическая | LN35-33U61-MM* | LN05-33U61-MM* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм | 42U | 1995 | Металлическая | Металлическая | LN35-42U61-MM* | LN05-42U61-MM* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм | 47U | 2215 | Металлическая | Металлическая | LN35-47U61-MM* | LN05-47U61-MM* |

* - заказные позиции

** - высота без учета ножек

Ассортимент дверей для шкафов шириной 600 мм (доступны под заказ)

| Наименование | Высота, мм | Ширина, мм | Вес брутто, кг | Размеры упаковки (ВхШхГ), мм | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|---|------------|------------|----------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Дверь металлическая | | | | | | |
| ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 18U | 836 | 506 | 8,6 | 895x525x80 | LN35-18U6X-DM | LN05-18U6X-DM |
| ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 24U | 1105 | 506 | 10,7 | 1170x525x80 | LN35-24U6X-DM | LN05-24U6X-DM |
| ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 28U | 1280 | 506 | 11,8 | 1345x525x80 | LN35-28U6X-DM | LN05-28U6X-DM |
| ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 33U | 1504 | 506 | 13,9 | 1570x525x80 | LN35-33U6X-DM | LN05-33U6X-DM |
| ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 38U | 1725 | 506 | 16,1 | 1790x525x80 | LN35-38U6X-DM | LN05-38U6X-DM |
| ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 42U | 1904 | 506 | 17,1 | 1970x525x80 | LN35-42U6X-DM | LN05-42U6X-DM |
| ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 47U | 2126 | 506 | 20,3 | 2190x525x80 | LN35-47U6X-DM | LN05-47U6X-DM |
| Дверь перфорированная | | | | | | |
| ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 18U | 836 | 506 | 7,4 | 895x525x80 | LN35-18U6X-DP | LN05-18U6X-DP |
| ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 24U | 1105 | 506 | 9,2 | 1170x525x80 | LN35-24U6X-DP | LN05-24U6X-DP |
| ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 28U | 1280 | 506 | 10,1 | 1345x525x80 | LN35-28U6X-DP | LN05-28U6X-DP |
| ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 33U | 1504 | 506 | 12,0 | 1570x525x80 | LN35-33U6X-DP | LN05-33U6X-DP |
| ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 38U | 1725 | 506 | 13,8 | 1790x525x80 | LN35-38U6X-DP | LN05-38U6X-DP |
| ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 42U | 1904 | 506 | 14,7 | 1970x525x80 | LN35-42U6X-DP | LN05-42U6X-DP |
| ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 47U | 2126 | 506 | 17,5 | 2190x525x80 | LN35-47U6X-DP | LN05-47U6X-DP |

Комплектующие и аксессуары к 19" сетевым шкафам LINEA N

| Вид | Наименование | Высота, U | Цвет | Артикул |
|-----|---|-----------|----------|-----------------|
| | Вентиляторная панель, с выключателями и термостатом, 3 вентилятора разъем IEC 320 C14 | - | RAL 9005 | FM05-32M |
| | | | RAL 7035 | FM35-32M |
| | Полка выдвижная 19" глубиной 480 мм | 1U | RAL 9005 | SS05-480P |
| | | | RAL 7035 | SS35-480P |
| | Кабельный органайзер 19" 1U | 1U | RAL 9005 | CO05-1M4RM |
| | | | RAL 7035 | CO35-1M4RM |
| | 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора | 1U | RAL 9005 | FM05-1U4TS |
| | Полка фиксированная глубиной 650 мм | 1U | RAL 9005 | FS05-650P |
| | | | RAL 7035 | FS35-650P |
| | Фальш-панель (заглушка) 1U | 1U | RAL 9005 | FP05-01UM |
| | | | RAL 7035 | FP35-01UM |
| | Фальш-панель (заглушка) 2U | 2U | RAL 9005 | FP05-02UM |
| | | | RAL 7035 | FP35-02UM |
| | Кольцо кабельное 50X44 мм | - | RAL 9005 | CR05-5044 |
| | | | RAL 7035 | CR35-5044 |
| | 19" 1U щеточный ввод | 1U | RAL 9005 | BE05-01U |
| | | | RAL 7035 | BE35-01U |
| | 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 порта (Dual IDC) | 2U | RAL 9005 | PP48-2UC6U-D05 |
| | 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone) | 1U | RAL 9005 | PP24-1UC5EU-K05 |
| | 1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone) | 1U | RAL 9005 | PP50-1UC3U-K05 |
| | 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т. | 1U | RAL 7035 | CP100-1U110 |
| | ITK 1U Оптический распределительный кросс до 24 портов (без планок, под 8п-3шт) | 1U | RAL 7035 | FOBX24-1U-000 |
| | PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий | 1U | RAL 9005 | PH12-8D3 |

Полный список аксессуаров и комплектующих ИТК® для 19" шкафов представлен на стр. 35

Серверные шкафы LINEA S

Серверные 19" шкафы ИТК® представлены серией LINEA S и применяются для размещения тяжелого телекоммуникационного оборудования и серверов в условиях ограниченного монтажного пространства. Данные шкафы могут использоваться как отдельное законченное решение и в небольших серверных, и в составе центров обработки данных (ЦОД).

За счет увеличенной глубины и продуманной усиленной конструкции статическая нагрузочная способность шкафа может достигать 1400 кг. Шкаф имеет гарантированно высокое естественное и принудительное охлаждение. Также 19" серверные шкафы LINEA S превосходно справляются с задачами удобного быстрого монтажа и обслуживания, защиты от несанкционированного доступа, мониторинга и снабжения качественным электропитанием. Доступ в шкаф возможен с четырех сторон, для ввода кабелей предусмотрены вводы как в крышке, так и в основании.

Наличие большого количества комплектующих, аксессуаров и современных систем мониторинга из ассортимента ИТК® к шкафам LINEA S и их соответствие международным стандартам позволяют заказчику не просто найти качественный серверный шкаф, а получить законченное надежное решение для любой сложной задачи по организации ИТ-инфраструктуры.



Преимущества

- Улучшенная конструкция, обеспечивающая высокий уровень охлаждения размещаемого оборудования.
- Повышенная грузоподъемность до 1200 кг.
- Регулируемые по глубине 19" направляющие.
- Высокая степень перфорации передней и задней дверей – до 80 %.
- Боковые стенки оснащены замком и защелками.
- Предусмотрена установка как на регулируемые ножки, так и на ролики.
- Возможность установки шкафов в ряд.
- Подходит для установки серверов большинства известных марок.
- Соответствие международным и российским стандартам ISO9001, IEC 297, ГОСТ Р 28601, ГОСТ 32127-2013 и ГОСТ IEC60950-1-2014.
- Наличие большого количества совместимых аксессуаров и комплектующих производства ИТК®.
- Срок службы 25 лет.

Технические характеристики:

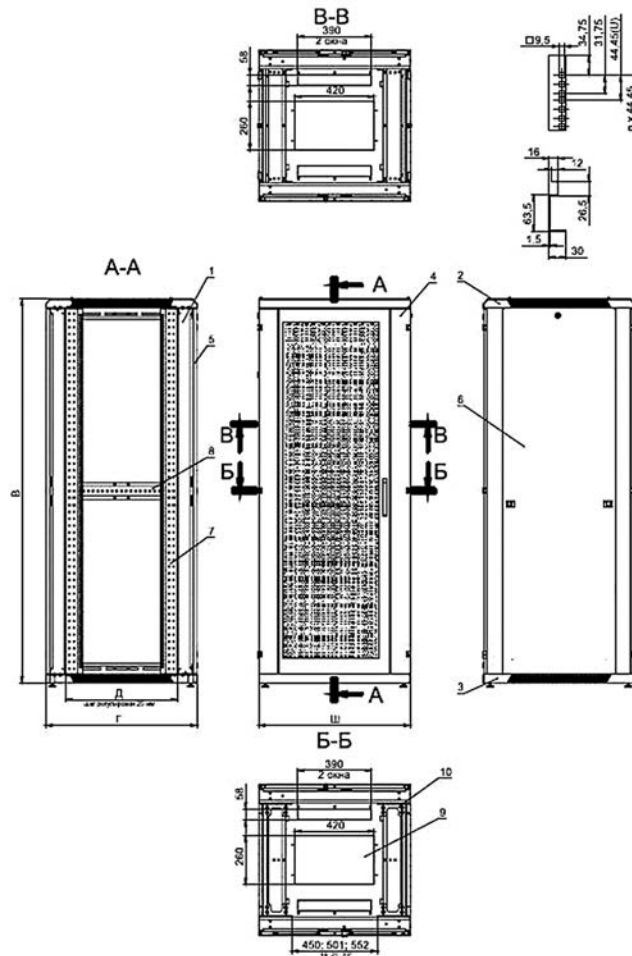
- Высота в юнитах 24U, 33U, 42U, 47U
- Размеры, ШxГ (мм) 600x1000, 600x1200, 800x1000, 800x1200
- Полезная глубина 900, 1100 мм
- Тип конструкции разборная
- Шаг регулировки 19" направляющих 25 мм
- Статическая нагрузка 1400 кг
- Материал холоднокатаная сталь
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием
- Монтажные профили G-образные, оцинкованная сталь
- Степень защиты IP20
- Цвет RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
- Упаковка 3 гофрокартонные коробки

Особенности конструкции

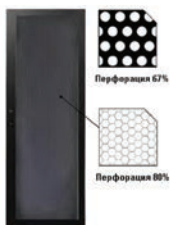
Отличительной особенностью конструкции является установка в базовой комплектации передней и задней перфорированных дверей с 64 % перфорацией, за счет чего шкафы обладают отличной естественной вентиляцией. Степень перфорации по желанию заказчика может быть увеличена до 80 %. Кроме того, шкафы LINEA S имеют увеличенную в сравнении с напольными сетевыми шкафами глубину (до 1200 мм), боковые стенки с замком и защелками, при этом стенки больших по высоте шкафов (42U и 47U) горизонтально разделены на две части, что облегчает их снятие и навес в процессе монтажа и обслуживания.

Передняя дверь перфорированная оснащена трёхточечным замком и эргономичной удобной ручкой, может навешиваться как с левой, так и с правой стороны и по заказу может быть заменена на дверь со стеклом, двухстворчатую распашную или сплошную металлическую. Все токопроводящие части объединены в единый заземляющий контур, тем самым обеспечивая электрическую безопасность. Доступ к установленному оборудованию возможен со всех сторон.

19" профили могут регулироваться по глубине с шагом 25 мм и имеют разметку по юнитам. Ширина между направляющими соответствует 19" (482,6 мм). В крыше шкафа предусмотрено место для установки вентиляторных модулей, для кабеля предусмотрены по три кабельных ввода в крыше и основании. Конструкция позволяет устанавливать шкафы в ряд.



1. Рама
2. Крыша
3. Дно
4. Дверь передняя
5. Дверь задняя / глухая панель
6. Боковая стенка
7. Монтажная стойка
8. Рейка
9. Выламываемые окна
10. Переходник



Наличие двух типов перфорации дверей для лучшего охлаждения оборудования: 67 % и 80 %.



Подходят для установки 19" серверов всех ведущих производителей.



Конструкция шкафов LINEA S предусматривает их установку в ряд.

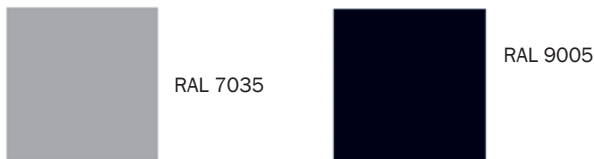


Разные замки на дверях и стенках.

Стандартная комплектация серверных шкафов LINEA S

| Наименование | Кол-во, шт. |
|--|-------------|
| 1. Крыша | 1 |
| 2. Основание | 1 |
| 3. Передняя и задняя рамы | 2 |
| 4. Передняя дверь с замком | 1 |
| 5. Задняя глухая металлическая панель/дверь | 1 |
| 6. Боковая стенка с точечным замком и защелками | 2 |
| 7. Рейки для монтажа направляющих | 4 |
| 8. 19" направляющие с разметкой по U | 4 |
| 9. Регулируемые ножки (опоры) | 4 |
| 10. Ключи к замкам | 1 |
| 11. Комплект заземления | 1 |
| 12. Щеточный ввод | 1 |
| 13. Паспорт изделия | 1 |
| 14. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |
| 15. Монтажный комплект для сборки шкафа | 1 |

Цвет



По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений: LS35-42U81-PP

LS серия 19" серверных шкафов LINEA S

35 цвет шкафа:

35 – цвет RAL 7035

05 – цвет RAL 9005

42U высота серверного шкафа в юнитах

81 ширина и глубина:

61 – 600x1000 мм

62 – 600x1200 мм

81 – 800x1000 мм

82 – 800x1200 мм

PP тип передней и задней двери:

P – передняя дверь перфорированная,

PP – передняя и задняя двери перфорированные,

GP – передняя дверь стеклянная,

задняя дверь перфорированная,

2PP/ P2P – передняя дверь перфорированная 2-створчатая,

задняя дверь перфорированная и наоборот.

Ассортимент

| Наименование | Высота (U) | Высота, мм | Тип передней двери | Тип задней двери | Полезная глубина, мм | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|----------------------------------|------------|------------|-------------------------|------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 600x1000 мм (ШxГ) | | | | | | | |
| Серверный шкаф, 24U, 600x1000 мм | 24U | 1210 | Перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-24U61-PP* | LS05-24U61-PP* |
| Серверный шкаф, 24U, 600x1000 мм | 24U | 1210 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-24U61-2PP* | LS05-24U61-2PP* |
| Серверный шкаф, 33U, 600x1000 мм | 33U | 1610 | Перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-33U61-PP* | LS05-33U61-PP* |
| Серверный шкаф, 33U, 600x1000 мм | 33U | 1610 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-33U61-2PP* | LS05-33U61-2PP* |
| Серверный шкаф, 42U, 600x1000 мм | 42U | 2025 | Перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-42U61-PP* | LS05-42U61-PP* |
| Серверный шкаф, 42U, 600x1000 мм | 42U | 2025 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-42U61-2PP* | LS05-42U61-2PP* |

| Наименование | Высота (U) | Высота, мм | Тип передней двери | Тип задней двери | Полезная глубина, мм | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|----------------------------------|------------|------------|-------------------------|------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Серверный шкаф, 47U, 600x1000 мм | 47U | 2244 | Перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-47U61-PP* | LS05-47U61-PP* |
| Серверный шкаф, 47U, 600x1000 мм | 47U | 2244 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-47U61-2PP* | LS05-47U61-2PP* |
| 800x1000 мм (ШxГ) | | | | | | | |
| Серверный шкаф, 24U, 800x1000 мм | 24U | 1210 | Перфорированная | Глухая панель | 900 | LS35-24U81-P* | LS05-24U81-P* |
| Серверный шкаф, 24U, 800x1000 мм | 24U | 1210 | Перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-24U81-PP* | LS05-24U81-PP* |
| Серверный шкаф, 24U, 800x1000 мм | 24U | 1210 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-24U81-2PP* | LS05-24U81-2PP* |
| Серверный шкаф, 33U, 800x1000 мм | 33U | | Перфорированная | Глухая панель | 900 | LS35-33U81-P* | LS05-33U81-P* |
| Серверный шкаф, 33U, 800x1000 мм | 33U | 1610 | Перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-33U81-PP | LS05-33U81-PP |
| Серверный шкаф, 33U, 800x1000 мм | 33U | 1610 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-33U81-2PP | LS05-33U81-2PP |
| Серверный шкаф, 42U, 800x1000 мм | 42U | 2025 | Перфорированная | Глухая панель | 900 | LS35-42U81-P* | LS05-42U81-P* |
| Серверный шкаф, 42U, 800x1000 мм | 42U | 2025 | Перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-42U81-PP | LS05-42U81-PP |
| Серверный шкаф, 42U, 800x1000 мм | 42U | 2025 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-42U81-2PP | LS05-42U81-2PP |
| Серверный шкаф, 47U, 800x1000 мм | 47U | 2244 | Перфорированная | Глухая панель | 900 | LS35-47U81-P* | LS05-47U81-P* |
| Серверный шкаф, 47U, 800x1000 мм | 47U | 2244 | Перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-47U81-PP* | LS05-47U81-PP* |
| Серверный шкаф, 47U, 800x1000 мм | 47U | 2244 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 900 | LS35-47U81-2PP* | LS05-47U81-2PP* |
| 600x1200 мм (ШxГ) | | | | | | | |
| Серверный шкаф, 42U, 600x1200 мм | 42U | 2025 | Перфорированная | Перфорированная | 1100 | LS35-42U62-PP* | LS05-42U62-PP* |
| Серверный шкаф, 42U, 600x1200 мм | 42U | 2025 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 1100 | LS35-42U62-2PP* | LS05-42U62-2PP* |
| Серверный шкаф, 47U, 600x1200 мм | 47U | 2244 | Перфорированная | Перфорированная | 1100 | LS35-47U62-PP* | LS05-47U62-PP* |
| Серверный шкаф, 47U, 600x1200 мм | 47U | 2244 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 1100 | LS35-47U62-2PP* | LS05-47U62-2PP* |
| 800x1200 мм (ШxГ) | | | | | | | |
| Серверный шкаф, 42U, 800x1200 мм | 42U | 2025 | Перфорированная | Перфорированная | 1100 | LS35-42U82-PP* | LS05-42U82-PP* |
| Серверный шкаф, 42U, 800x1200 мм | 42U | 2025 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 1100 | LS35-42U82-2PP* | LS05-42U82-2PP* |
| Серверный шкаф, 47U, 800x1200 мм | 47U | 2244 | Перфорированная | Перфорированная | 1100 | LS35-47U82-PP* | LS05-47U82-PP* |
| Серверный шкаф, 47U, 800x1200 мм | 47U | 2244 | Двойная перфорированная | Перфорированная | 1100 | LS35-47U82-2PP* | LS05-47U82-2PP* |

* - заказные позиции

Комплектующие и аксессуары к 19" серверным шкафам LINEA S

| Вид | Наименование | Высота, U | Цвет | Артикул |
|-----|---|-----------|----------|-----------------|
| | Вентиляторная потолочная панель, с термостатом, 4 вентилятора | - | RAL 9005 | FM05-42 |
| | | | RAL 7035 | FM35-42 |
| | 19" выдвижная полка глубиной 800 мм | 1U | RAL 9005 | SS05-800PI |
| | | | RAL 7035 | SS35-800PI |
| | Кабельный органайзер 19" 1U 4 кольца | 1U | RAL 9005 | CO05-1M4RM |
| | | | RAL 7035 | CO35-1M4RM |
| | 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора | 1U | RAL 9005 | FM05-1U4TS |
| | Полка стационарная глубиной 800 мм | 1U | RAL 9005 | FS05-800PI |
| | | | RAL 7035 | FS35-800PI |
| | Фальш-панель (заглушка) 1U | 1U | RAL 9005 | FP05-01UM |
| | | | RAL 7035 | FP35-01UM |
| | Фальш-панель (заглушка) 2U | 2U | RAL 9005 | FP05-02UM |
| | | | RAL 7035 | FP35-02UM |
| | Металлическое кабельное кольцо 70X44 мм | - | RAL 9005 | CR05-7044 |
| | | | RAL 7035 | CR35-7044 |
| | 19" 1U щеточный ввод | 1U | RAL 9005 | BE05-01U |
| | | | RAL 7035 | BE35-01U |
| | 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 порта (Dual IDC) | 2U | RAL 9005 | PP48-2UC6U-D05 |
| | 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone) | 1U | RAL 9005 | PP24-1UC5EU-K05 |
| | 1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone) | 1U | RAL 9005 | PP50-1UC3U-K05 |
| | 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т. | 1U | RAL 7035 | CP100-1U110 |
| | ITK 1U Оптический распределительный кросс до 24 портов (без планок, под 8п-3шт) | 1U | RAL 7035 | FOBX24-1U-000 |
| | PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий | 1U | RAL 9005 | PH12-8D3 |

Особенности комплектации серверных шкафов ИТК® LINEA S

Серверные напольные шкафы ИТК® при производстве комплектуются в 3 отдельные гофрокартонные коробки и поставляются клиентам и партнерам в разобранном виде 3 местами.

Обращаем ваше внимание на то, что каждая коробка имеет свой собственный артикул в прайс-листе, поэтому для сборки всего шкафа обязательно требуется заказывать все 3 части.

Для облегчения подбора необходимых частей при формировании спецификации на шкаф и размещения заказа на напольные шкафы специалистами тм ИТК® была разработана система артикуляции в прайс-листе, которая отличается от обозначений в каталоге только цифрами 1,2,3 на конце в соответствии с номером каждой части шкафа.



Пример:

LS35-42U61-PP – артикул в каталоге

Полный комплект в прайс-листе состоит из:

Часть 1: LS35-42U61-PP-1

Часть 2: LS35-42U61-PP-2

Часть 3: LS35-42U61-PP-3

В заказе каждая часть размещается отдельно!

Данный способ упаковки и поставки шкафов обладает следующими плюсами:

- Простота и экономия при транспортировке
- Удобство при хранении и оптимизация места на складе
- Легкость и удобство при подъеме на этаж и прохождении стандартных дверных проемов

Состав деталей и комплектующих каждого места

Часть 1: передняя дверь с рамой, крыша.

Часть 2: задняя глухая стенка / дверь с рамой (в зависимости от типоразмера), основание, 2 пары монтажных вертикальных профилей, 4 (6 – в зависимости от высоты шкафа) боковых горизонтальных рейки, набор с крепежом для сборки шкафа, ключи, комплект заземления, паспорт на изделие, ножки.

Часть 3: боковые стенки 2 шт.

Настенные 19” монтажные шкафы LINEA W

Настенные шкафы ИТК® серии LINEA W используются для компактного размещения нетяжелого 19” коммутационного оборудования и кроссов и предназначены для локальных сетей, разворачиваемых в условиях ограниченного пространства и не имеющих специально отведенных под эти нужды помещений. Как правило, их устанавливают в небольших офисных помещениях, в коридорах, на лестничных площадках нежилых, административных зданий и БЦ. Помимо компактности, удобства размещения и обслуживания, шкафы LINEA W имеют эстетичный внешний вид и не портят общий дизайн и оформление помещений, что играет немаловажную роль в таких случаях. Конструктивные особенности настенных шкафов ИТК® позволяют обслуживать 19” оборудование с трех сторон, надежно защищать его от несанкционированного доступа, обеспечивать хорошую вентиляцию, заводить информационные и силовые кабели как сверху, так и снизу. За счет разборной конструкции, малого веса и габаритов шкафы LINEA W легко транспортируются и быстро собираются одним человеком. Установка шкафов возможна как на стене, так и на полу или на другой поверхности за счет идущих в комплекте ножек.



Преимущества

- Эргономичный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Сборка одним человеком за 10 минут.
- Доступ к оборудованию с трех сторон.
- Ввод кабеля сверху в крыше и снизу в основании.
- Установка в крыше до 4 вентиляторных модулей.
- Возможность навески двери как с правой, так и с левой стороны.
- Регулировка монтажных 19” профилей по глубине с шагом 25 мм.
- Расширенная базовая комплектация с задней стенкой, L-образными шурупами для подвески и ножками М6х25 мм.
- Все токопроводящие детали шкафа имеют шпильки заземления.
- Совместимы с аксессуарами для 19” шкафов большинства производителей.
- Соответствует ГОСТ Р 28601.01 и 28601.2.
- Срок службы – 25 лет.

Технические характеристики:

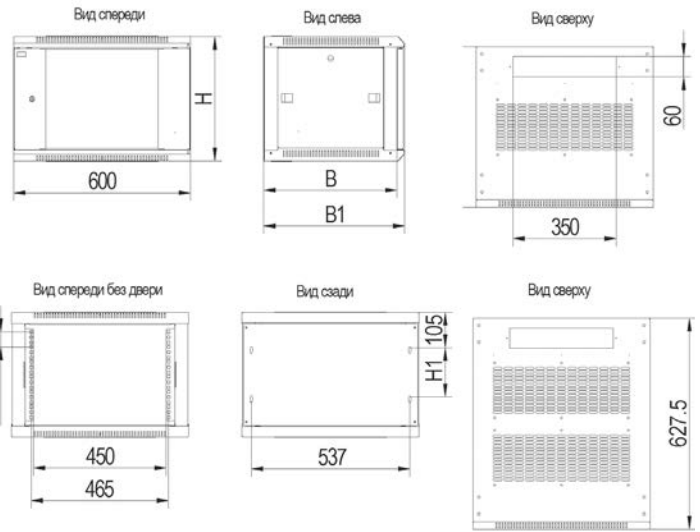
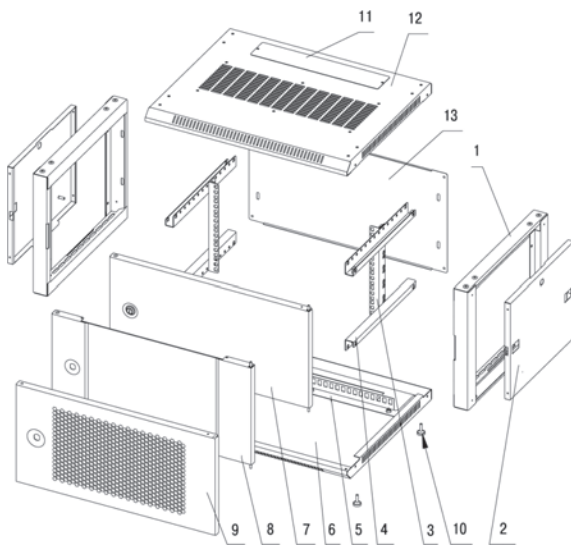
- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| • Высота в юнитах | 6U, 9U, 12U, 15U, 18U |
| • Размеры, мм (ШхГ) | 600x450, 600x600 |
| • Тип конструкции | разборная |
| • Статическая нагрузка | 90 кг |
| • Полезная глубина | 350, 500 мм |
| • Шаг регулировки направляющих | 25 мм |
| • Угол открытия двери | 200 ° |
| • Материал | холоднокатаная сталь от 1 до 1,5 мм |
| • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Монтажные профили | L-образные, оцинкованная сталь 1,5 мм |
| • Степень защиты | IP20 |
| • Климатическое исполнение | У3 по ГОСТ 15150 |
| • Цвет | RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный) |
| • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Особенности конструкции

Конструкция настенных шкафов LINEA W является сборно-разборной, что облегчает их сборку, которую может выполнить один человек за 10 минут; состоит из двух боковых рам, крыши, основания, передней двери, боковых и задней стенок, крыши, основания, боковых горизонтальных планок и двух пар вертикальных монтажных профилей. Также в комплект поставки входят: дюбели и шурупы для подвески и крепления на стену, регулируемые ножки, кабельные держатели и провода заземления.

Передняя дверь в зависимости от модификации может быть сплошной металлической, обзорной, выполненной из каленого тонированного стекла, или перфорированной. Дверь навешивается как с левой, так и с правой стороны; угол открытия двери превышает 180 градусов. Боковые панели оснащаются точечным замком и защелками. Все токопроводящие части шкафа имеют шпильки заземления.

Ввод кабеля в шкаф возможен двумя способами: сверху через кабельный ввод в задней части крыши и снизу через кабельный ввод в задней части основания. В крыше предусмотрены посадочные места для установки от трех до четырех вентиляторных модулей в зависимости от глубины. Ширина между направляющими соответствует 19 дюймам (482,6 мм), глубина установки вертикальных монтажных профилей может регулироваться с шагом 25 мм.



- 1. Рама
- 2. Панель боковая
- 3. Профиль вертикальный
- 4. Планка горизонтальная
- 5. Кабеледержатель
- 6. Дно
- 7. Дверь металлическая
- 8. Дверь со стеклом
- 9. Дверь перфорированная
- 10. Опора регулирующая
- 11. Крышка
- 12. Крыша
- 13. Стенка задняя



Наличие органайзеров в крыше и дне для фиксации кабеля в шкафу.



Возможность установки шкафа на ножки (идут в комплекте).



Монтажные профили имеют маркировку высоты.



Съемные боковые панели с замком и защелками для лучшей фиксации.



Регулировка монтажных профилей по глубине.



Наличие защитной пленки на стекле, предотвращающей появление царапин при транспортировке.

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений: LWR3-15U66-MF

LWR обновленная серия 19" настенных шкафов LINEA W

3 цвет настенного шкафа:

3 – цвет RAL 7035

5 – цвет RAL 9005

15U высота настенного шкафа в юнитах

66 ширина и глубина шкафа:

64 – 600x450 мм

66 – 600x600 мм

MF тип передней двери:

GF – дверь обзорная с ударопрочным тонированным стеклом

MF – сплошная металлическая дверь

PF – дверь металлическая с перфорацией

Стандартная комплектация настенных шкафов LINEA W

| Наименование | Кол-во |
|------------------------------------|---------|
| 1. Боковая рама | 2 шт. |
| 2. Крыша | 1 шт. |
| 3. Дно | 1 шт. |
| 4. Крышка на кабельный ввод | 2 шт. |
| 5. Кабеледержатель (органайзер) | 2 шт. |
| 6. Панель боковая съемная | 2 шт. |
| 7. Стенка задняя | 1 шт. |
| 8. Дверь | 1 шт. |
| 9. Планка горизонтальная боковая | 4 шт. |
| 10. Профиль вертикальный монтажный | 4 шт. |
| 11. Крепёж и аксессуары | 1 комп. |
| 12. Паспорт | 1 экз. |
| 13. Инструкция по сборке и монтажу | 1 экз. |
| 14. Ножки регулируемые | 4 шт. |

Ассортимент

| Наименование | Высота (U) | Высота, мм | Тип двери | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|-------------------------------------|------------|------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 600x450 мм (ШxГ) | | | | | |
| Настенный 19" шкаф, 6U, 600x450 мм | 6U | 370 | Обзорная со стеклом | LWR3-06U64-GF | LWR5-06U64-GF |
| Настенный 19" шкаф, 6U, 600x450 мм | 6U | 370 | Сплошная метал. | LWR3-06U64-MF | LWR5-06U64-MF* |
| Настенный 19" шкаф, 6U, 600x450 мм | 6U | 370 | Перфорированная | LWR3-06U64-PF* | LWR5-06U64-PF* |
| Настенный 19" шкаф, 9U, 600x450 мм | 9U | 500 | Обзорная со стеклом | LWR3-09U64-GF | LWR5-09U64-GF |
| Настенный 19" шкаф, 9U, 600x450 мм | 9U | 500 | Сплошная метал. | LWR3-09U64-MF* | LWR5-09U64-MF* |
| Настенный 19" шкаф, 9U, 600x450 мм | 9U | 500 | Перфорированная | LWR3-09U64-PF* | LWR5-09U64-PF* |
| Настенный 19" шкаф, 12U, 600x450 мм | 12U | 635 | Обзорная со стеклом | LWR3-12U64-GF | LWR5-12U64-GF |
| Настенный 19" шкаф, 12U, 600x450 мм | 12U | 635 | Сплошная метал. | LWR3-12U64-MF* | LWR5-12U64-MF* |
| Настенный 19" шкаф, 12U, 600x450 мм | 12U | 635 | Перфорированная | LWR3-12U64-PF* | LWR5-12U64-PF* |
| Настенный 19" шкаф, 15U, 600x450 мм | 15U | 770 | Обзорная со стеклом | LWR3-15U64-GF | LWR5-15U64-GF |
| Настенный 19" шкаф, 15U, 600x450 мм | 15U | 770 | Сплошная метал. | LWR3-15U64-MF | LWR5-15U64-MF* |
| Настенный 19" шкаф, 15U, 600x450 мм | 15U | 770 | Перфорированная | LWR3-15U64-PF* | LWR5-15U64-PF* |
| Настенный 19" шкаф, 18U, 600x450 мм | 18U | 900 | Обзорная со стеклом | LWR3-18U64-GF | LWR5-18U64-GF |
| Настенный 19" шкаф, 18U, 600x450 мм | 18U | 900 | Сплошная метал. | LWR3-18U64-MF* | LWR5-18U64-MF* |
| Настенный 19" шкаф, 18U, 600x450 мм | 18U | 900 | Перфорированная | LWR3-18U64-PF* | LWR5-18U64-PF* |
| 600x600 мм (ШxГ) | | | | | |
| Настенный 19" шкаф, 6U, 600x600 мм | 6U | 370 | Обзорная со стеклом | LWR3-06U66-GF | LWR5-06U66-GF |
| Настенный 19" шкаф, 6U, 600x600 мм | 6U | 370 | Сплошная метал. | LWR3-06U66-MF | LWR5-06U66-MF* |
| Настенный 19" шкаф, 6U, 600x600 мм | 6U | 370 | Перфорированная | LWR3-06U66-PF* | LWR5-06U66-PF* |
| Настенный 19" шкаф, 9U, 600x600 мм | 9U | 500 | Обзорная со стеклом | LWR3-09U66-GF | LWR5-09U66-GF |
| Настенный 19" шкаф, 9U, 600x600 мм | 9U | 500 | Сплошная метал. | LWR3-09U66-MF* | LWR5-09U66-MF* |
| Настенный 19" шкаф, 9U, 600x600 мм | 9U | 500 | Перфорированная | LWR3-09U66-PF | LWR5-09U66-PF* |
| Настенный 19" шкаф, 12U, 600x600 мм | 12U | 635 | Обзорная со стеклом | LWR3-12U66-GF | LWR5-12U66-GF |
| Настенный 19" шкаф, 12U, 600x600 мм | 12U | 635 | Сплошная метал. | LWR3-12U66-MF* | LWR5-12U66-MF* |
| Настенный 19" шкаф, 12U, 600x600 мм | 12U | 635 | Перфорированная | LWR3-12U66-PF | LWR5-12U66-PF |
| Настенный 19" шкаф, 15U, 600x600 мм | 15U | 770 | Обзорная со стеклом | LWR3-15U66-GF | LWR5-15U66-GF |
| Настенный 19" шкаф, 15U, 600x600 мм | 15U | 770 | Сплошная метал. | LWR3-15U66-MF | LWR5-15U66-MF* |
| Настенный 19" шкаф, 15U, 600x600 мм | 15U | 770 | Перфорированная | LWR3-15U66-PF | LWR5-15U66-PF |
| Настенный 19" шкаф, 18U, 600x600 мм | 18U | 900 | Обзорная со стеклом | LWR3-18U66-GF | LWR5-18U66-GF |
| Настенный 19" шкаф, 18U, 600x600 мм | 18U | 900 | Сплошная метал. | LWR3-18U66-MF | LWR5-18U66-MF* |
| Настенный 19" шкаф, 18U, 600x600 мм | 18U | 900 | Перфорированная | LWR3-18U66-PF | LWR5-18U66-PF* |

* заказные позиции

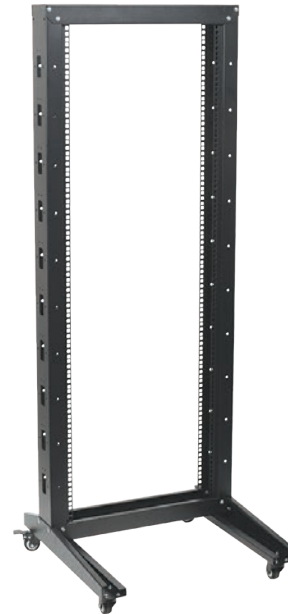
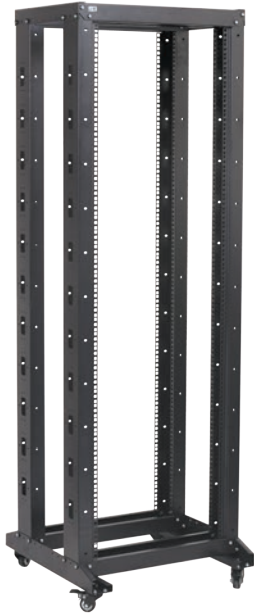
Комплектующие и аксессуары к 19" настенным шкафом LINEA W

| Вид | Наименование | Высота, U | Цвет | Артикул |
|-----|---|-----------|----------|-----------------|
| | Вентиляторная потолочная панель. | - | RAL 9005 | FM05-21M |
| | | | RAL 7035 | FM35-21M |
| | 19" выдвижная полка глубиной 400 мм | 1U | RAL 9005 | SS05-400PI |
| | | | RAL 7035 | SS35-400PI |
| | Кабельный органайзер 19" 1U 4 кольца | 1U | RAL 9005 | CO05-1M4RM |
| | | | RAL 7035 | CO35-1M4RM |
| | 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора | 1U | RAL 9005 | FM05-1U4TS |
| | Полка стационарная глубиной 400 мм | 1U | RAL 9005 | FS05-400PI |
| | | | RAL 7035 | FS35-400PI |
| | Фальш-панель (заглушка) 1U | 1U | RAL 9005 | FP05-01UM |
| | | | RAL 7035 | FP35-01UM |
| | Фальш-панель (заглушка) 2U | 2U | RAL 9005 | FP05-02UM |
| | | | RAL 7035 | FP35-02UM |
| | Металлическое кабельное кольцо | - | RAL 9005 | CR05-8080 |
| | | | RAL 7035 | CR35-8080 |
| | 19" 1U щеточный ввод | 1U | RAL 9005 | BE05-01U |
| | | | RAL 7035 | BE35-01U |
| | 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 порта (Dual IDC) | 2U | RAL 9005 | PP48-2UC6U-D05 |
| | 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone) | 1U | RAL 9005 | PP24-1UC5EU-K05 |
| | 1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone) | 1U | RAL 9005 | PP50-1UC3U-K05 |
| | 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т. | 1U | RAL 7035 | CP100-1U110 |
| | ИТК 1U Оптический распределительный кросс до 24 портов (без планок, под 8п-3шт) | 1U | RAL 7035 | FOBX24-1U-000 |
| | PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий | 1U | RAL 9005 | PH12-8D3 |

Открытые стойки LINEA F

Открытые монтажные стойки LINEA F предназначены для размещения 19" телекоммуникационного оборудования, серверов, 19" кроссов и прочего специализированного оборудования в закрытых помещениях с ограниченным доступом и хорошим охлаждением. За счет своих конструктивных особенностей открытые стойки обладают такими преимуществами в сравнении со шкафами, как свободный и более удобный монтаж/демонтаж оборудования, простота администрирования, лучшая вентиляция и охлаждение установленного оборудования, простота сборки конструкции и меньший вес.

Однорамные и двухрамные стойки на роликах



Преимущества

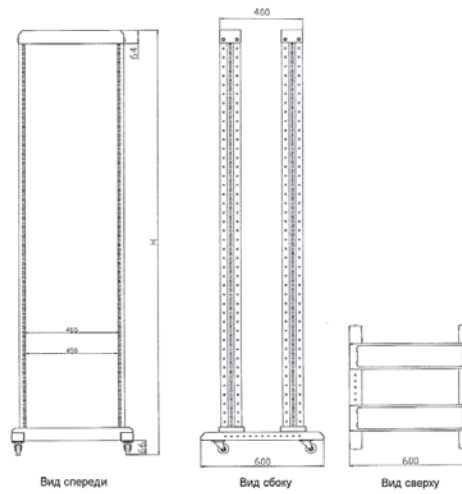
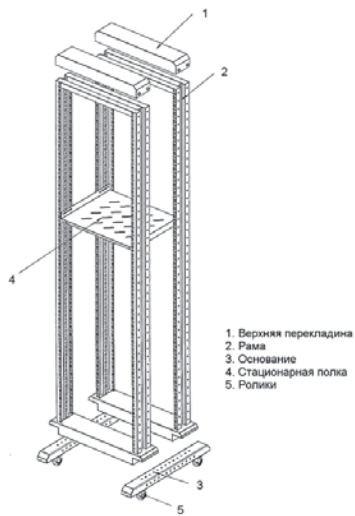
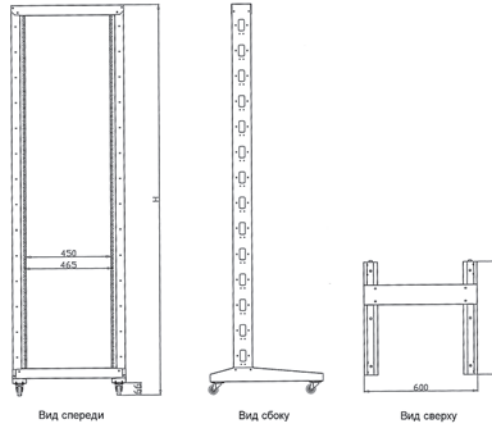
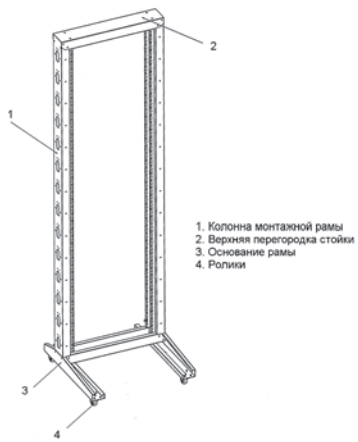
- Сборно-разборная конструкция.
- Стильный, эргономичный дизайн.
- Удобство и простота сборки за счет модульной конструкции.
- Монтажные направляющие имеют юнитовые насечки по всей высоте.
- Наличие на рамах стоек отверстий для закладки кабеля и организации кабельных трасс.
- Наличие роликов в основании упрощает транспортировку стойки с оборудованием.
- Исполнение в двух цветах: серый RAL 7035 и черный RAL 9005.
- Срок службы 25 лет.

Технические характеристики:

- | | |
|----------------------------|--|
| • Высота в юнитах | 32U, 37U, 42U и 47U |
| • Ширина (мм) | 600 |
| • Глубина (мм) | 400 |
| • Тип конструкции | разборная одно-, двухрамная |
| • Статическая нагрузка, кг | 500 (двухрамная) 300 (однорамная) |
| • Материал | холоднокатаная сталь |
| • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Цвет | RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный) |
| • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Особенности конструкции

Конструкция стоек ITK LINEA F бывает однорамной и двухрамной, собирается за счет вертикальной установки металлической рамы на устойчивое основание, имеющее ролики для удобного перемещения стойки. Доступ к оборудованию при использовании стоек возможен со всех сторон.



Монтажные стойки имеют окна для закладки кабеля



Наличие у роликов блокирующих тормозов для фиксации в неподвижном положении



Совместимы с большинством комплектующих и аксессуаров ИТК® для 19" шкафов.



Регулируемая монтажная глубина.

Стандартная комплектация стоек

| Наименование | Однорамная, кол-во, шт. | Двухрамная, кол-во, шт. |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. Рама сборная | 1 | 2 |
| 2. Нижняя опорная перекладина | 2 | 2 |
| 3. Уголок для объединения рам | - | 2 |
| 4. Ролики | 4 | 4 |
| 5. Монтажный комплект для сборки | 1 | 1 |
| 6. Инструкция по сборке | 1 | 1 |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Расшифровка обозначений: LF35-32U66-1R

LF серия 19" открытых стоек LINEA F

35 цвет стойки:

35 – цвет RAL 7035

05 – цвет RAL 9005

32U высота открытой стойки в юнитах

66 ширина и глубина:

66 – 600x600 мм

68 – 600x1000 мм (регулируемая)

1R тип открытой стойки:

1R – однорамная

2R – двухрамная

Ассортимент

| Наименование | Высота, U | Ширина, мм | Полезная глубина, мм | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--|-----------|---------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Однорамная 19" стойка, 32U, 600x600 мм | 32U | 600 | - | LF35-32U66-1R* | LF05-32U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 37U, 600x600 мм | 37U | 600 | - | LF35-37U66-1R | LF05-37U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 42U, 600x600 мм | 42U | 600 | - | LF35-42U66-1R | LF05-42U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 47U, 600x600 мм | 47U | 600 | - | LF35-47U66-1R | LF05-47U66-1R |
| Двухрамная 19" стойка, 32U, 600x600 мм | 32U | 600 | 400 | LF35-32U66-2R* | LF05-32U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 37U, 600x600 мм | 37U | 600 | 400 | LF35-37U66-2R | LF05-37U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 42U, 600x600 мм | 42U | 600 | 400 | LF35-42U66-2R | LF05-42U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 47U, 600x600 мм | 47U | 600 | 400 | LF35-47U66-2R | LF05-47U66-2R |

* – заказные позиции

Стойки с регулируемой глубиной



Преимущества

- Сборно-разборная конструкция.
- Конструкция с регулируемой в пределах 600-1000 мм глубиной.
- Высокая статическая нагрузка – 1000 кг.
- Монтажные направляющие имеют юнитовые насечки по высоте.
- Возможность установки как на ролики, так и на ножки
- Большое количество совместимых со стойкой аксессуаров тм ИТК®.
- Исполнение в двух цветах: серый RAL 7035 и черный RAL 9005.
- Срок службы 25 лет

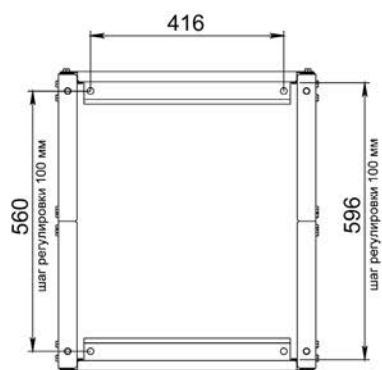
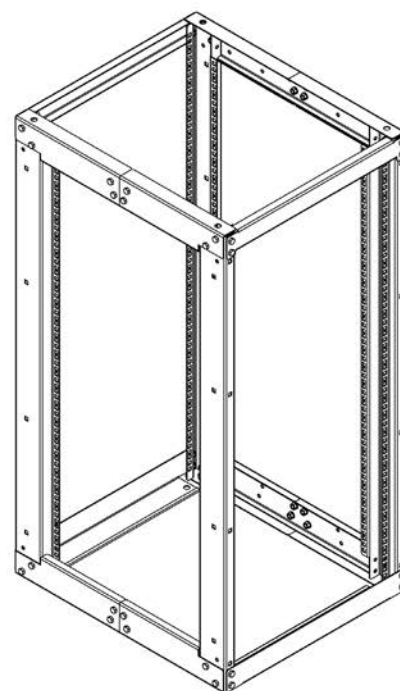
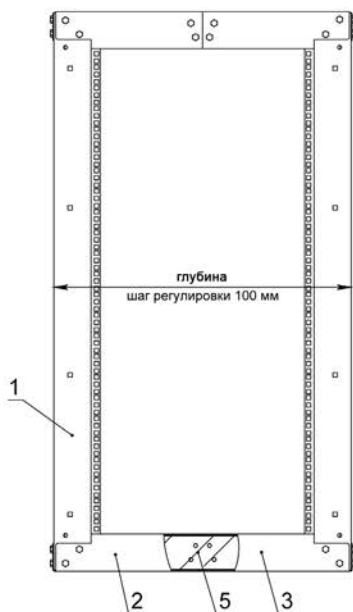
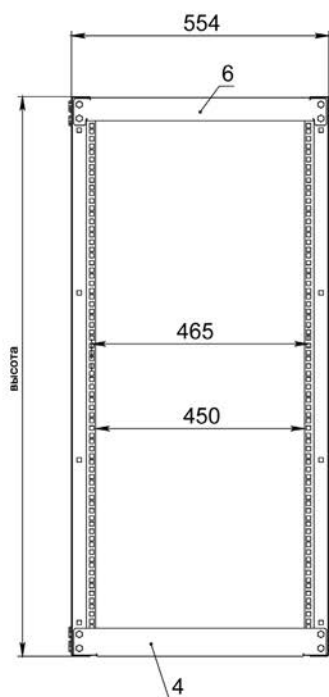
Технические характеристики:

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| • Высота в юнитах | 24U, 33U, 37U, 42U, 45U |
| • Ширина (мм) | 554 |
| • Глубина (мм) | 600-1000 (регулируется) |
| • Шаг регулировки (мм) | 100 |
| • Тип конструкции | разборная |
| • Статическая нагрузка, кг | 1000 |
| • Степень защиты | IP00 |
| • Материал | холоднокатаная сталь |
| • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Цвет | RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный) |
| • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Особенности конструкции

Конструкция стоек ИТК® LINEA F двухрамная сборно-разборная состоящая из монтажных стоек, соединенных между собой кронштейнами и перемычками. Стойка изготовлена в климатическом исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150 и предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 1 °С до плюс 40 °С.

Конструкция стойки предусматривает возможность ее установки на ролики (в комплектацию не входят). Доступ к оборудованию при использовании стоек с регулируемой глубиной возможен со всех сторон.



1. Стойка
2. Кронштейн левый
3. Кронштейн правый
4. Опора
5. Солазка
6. Перемычка



Совместимы с большинством комплектующих и аксессуаров iTK® для 19" шкафов.



Регулируемая монтажная глубина с шагом 100 мм

Стандартная комплектация стоек

| п.п | Наименование | Кол-во |
|-----|----------------------|----------|
| 1 | Стойка | 2 шт. |
| 2 | Кронштейн Л с гайкой | 2 шт. |
| 3 | Кронштейн Л с гайкой | 2 шт. |
| 4 | Перемычка верхн. | 2 шт. |
| 5 | Перемычка нижн. | 2 шт. |
| 6 | Кронштейн Л | 2 шт. |
| 7 | Кронштейн П | 2 шт. |
| 8 | Солазка | 4 шт. |
| 9 | Комплект крепежа | 1 компл. |
| 10 | Ножки регулируемые | 4 шт |
| 11 | Паспорт | 1 экз. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Расшифровка обозначений: LF35-42U66-2R

LF серия 19" открытых стоек LINEA F

35 цвет стойки:

35 – цвет RAL 7035

05 – цвет RAL 9005

42U высота открытой стойки в юнитах

66 ширина и глубина:

66 – 600x600 мм

68 – 600x1000 мм (регулируется)

2R тип открытой стойки:

1R – однорамная

2R – двухрамная

Ассортимент

| Наименование | Высота (U) | Высота, мм | Полезная глубина, мм | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|---|------------|------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Двухрамная 19" стойка, 24U, 600x1000 мм | 24U | 1204 | 600 - 1000 | LF35-24U68-2R* | LF05-24U68-2R* |
| Двухрамная 19" стойка, 33U, 600x1000 мм | 33U | 1604 | 600 - 1000 | LF35-33U68-2R | LF05-33U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 37U, 600x1000 мм | 37U | 1804 | 600 - 1000 | LF35-37U68-2R | LF05-37U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 42U, 600x1000 мм | 42U | 2004 | 600 - 1000 | LF35-42U68-2R | LF05-42U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 45U, 600x1000 мм | 45U | 2204 | 600 - 1000 | LF35-45U68-2R | LF05-45U68-2R |

* – заказные позиции

Комплектующие и аксессуары к открытым стойкам LINEA F

| Вид | Наименование | Высота, U | Цвет | Артикул |
|-----|---|-----------|----------|-----------------|
| | 19" выдвижная полка глубиной 400 мм | 1U | RAL 9005 | SS05-400PI |
| | | | RAL 7035 | SS35-400PI |
| | Кабельный органайзер 19" 1U 4 кольца | 1U | RAL 9005 | CO05-1M4RM |
| | | | RAL 7035 | CO35-1M4RM |
| | 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора | 1U | RAL 9005 | FM05-1U4TS |
| | Полка стационарная глубиной 600 мм | 1U | RAL 9005 | FS05-600PI |
| | | | RAL 7035 | FS55-600PI |
| | Металлическое кабельное кольцо 80x80 мм | - | RAL 9005 | CR05-8080 |
| | | | RAL 7035 | CR35-8080 |
| | 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (Dual IDC) | 2U | RAL 9005 | PP48-2UC6U-D05 |
| | 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone) | 1U | RAL 9005 | PP24-1UC5EU-K05 |
| | 1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone) | 1U | RAL 9005 | PP50-1UC3U-K05 |
| | 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т. | 1U | RAL 7035 | CP100-1U110 |
| | PDU 8 розеток C 13, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий | 1U | RAL 9005 | PH12-8C133 |
| | Вертикальный кабельный органайзер глуб. 150 мм | 42U | RAL 9005 | CO05-15042 |
| | | | RAL 7035 | CO35-15042 |
| | Штанга для плантов | 3U | RAL 7035 | KF-3U35C |

Полный список аксессуаров и комплектующих ИТК® для 19" стоек представлен на стр. 35

Шкафы наружной установки LINEA O

Серия outdoor-шкафов ИТК® для уличной установки отлично подходит для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, электротехнических и измерительных приборов, источников бесперебойного питания и батарей на открытых, удаленных и слабо контролируемых площадках вне зданий, подверженных неблагоприятным внешним факторам. В таких условиях шкафы LINEA O отлично справляются с задачей поддержания заданного температурного режима, необходимого для установленного оборудования и его корректной работы, а также с защитой от несанкционированного доступа к оборудованию.



Преимущества

- Антивандальная конструкция.
- Статическая нагрузка до 1000 кг.
- Доступ к креплению внешних элементов конструкции возможен только изнутри.
- Предустановленные вентиляторные блоки для обогрева и охлаждения в базовой комплектации.
- Все токопроводящие элементы корпуса заземлены.
- Внешнее покрытие устойчиво к жестким климатическим условиям и УФ.
- Наличие исполнений для навесной и напольной установки.
- Корпус шкафа и материал уплотнителя обеспечивают защиту от электромагнитных помех.
- Соответствие ГОСТ 14254 и международным стандартам ISO9001, IEC 61969.
- Наличие рым-болтов у напольных шкафов, облегчающих погрузку/разгрузку.
- Расширенная гарантия 5 лет.
- Срок службы 25 лет.

Технические характеристики:

- | | |
|------------------------------------|--|
| • Высота в юнитах | 9U, 12U, 15U, 24U, 33U, 42U |
| • Размеры, ШxГ (мм) | 650x600, 720x860, 720x1060 |
| • Тип конструкции | разборная с двойными стенками |
| • Полезная глубина | 450, 600, 800 мм |
| • Шаг регулировки 19" направляющих | 25 мм |
| • Угол открытия двери, град | 120° |
| • Статическая нагрузка | до 1000 кг (напольный) до 100 кг (навесной) |
| • Материал корпуса | холоднокатаная листовая сталь 1,2 и 2 мм |
| • Кол-во кабельных вводов | 8 шт., 12 шт., лючок |
| • Покрытие корпуса | порошково-полимерная окраска с фосфатированием |
| • Монтажные профили | 19" профили из оцинкованной стали 2 мм |
| • Материал утеплителя | минеральная вата |
| • Климатическое исполнение | УХЛ1 |
| • Степень защиты | IP55/65 |
| • Температура эксплуатации | -50 ÷ +70 °C |
| • Относительная влажность | 0–100 % |
| • Атмосферное давление | 60–100 кПа |
| • Мощность вентиляторов, м³/ч | 640 (напольный), 160 (навесной) |
| • Мощность печки, Вт | 400 (напольный), 150 (навесной) |
| • Тип дверного замка | ригельный трехточечный |
| • Цвет | RAL 7035 (серый) |
| • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

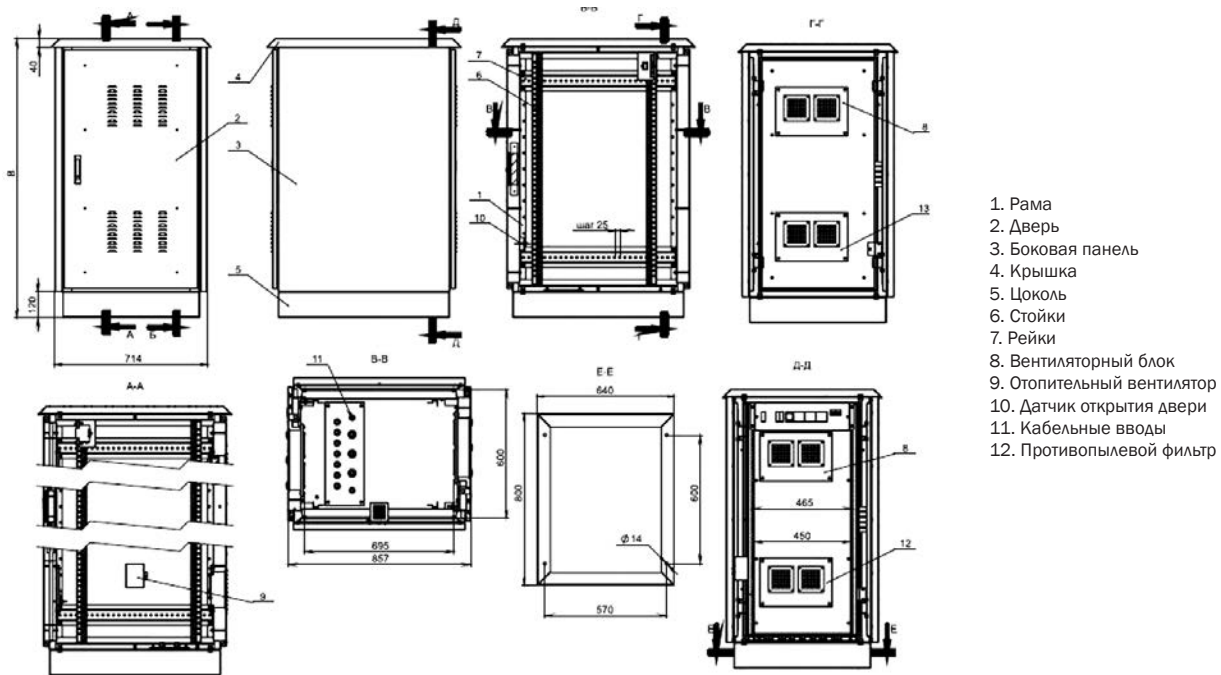
Особенности конструкции

Базовый ассортимент уличных шкафов ИТК® представлен двумя основными исполнениями: навесные высотой от 6U до 12U 650x600 мм с одной передней дверью и напольные с двусторонним доступом высотой от 24U до 42U шириной 720 мм и глубиной 860 либо 1060 мм. Шкафы LINEA O соответствуют 19" стандарту монтажа, степени защиты IP55 по ГОСТ 14254 (IEC 60529) и климатическому исполнению УХЛ 1 по ГОСТ 15150. Конструкция шкафов LINEA O имеет сборно-разборную высокопрочную конструкцию, состоящую из двух рам, боковых панелей, передней двери, задней глухой стенки/двери, крыши и цоколя высотой 120 мм в основании. Все элементы выполнены из листовой стали 2 мм и закреплены изнутри. Внутри шкафа устанавливаются боковые переключатели для крепления 19" профилей и сами профили, отопительный вентилятор и датчик открывания двери, стенки покрываются термоизоляционным материалом. 19" профили могут регулироваться по глубине с шагом 25 мм и имеют разметку по юнитам. Кабель заводится снизу через цоколь и гермовводы. Передняя дверь, задняя дверь (стенка) и боковые стенки изготавливаются из листовой стали 2 мм, имеют двустенную конструкцию и заполнены минеральной ватой. На дверях установлены противопылевые фильтры и вентиляторные блоки, ригельный замок, нанесен пенорезиновый уплотнитель для обеспечения плотного прилегания двери к корпусу и обеспечения заданной степени защиты. Угол открытия двери – 120 градусов.

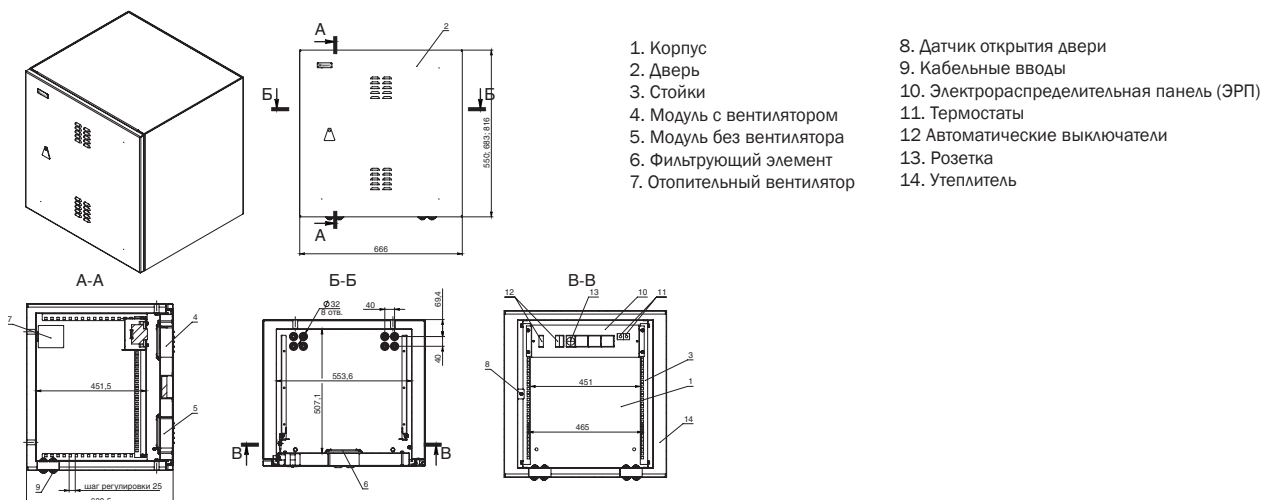
Доступ к оборудованию возможен либо со стороны передней двери, либо спереди и сзади в зависимости от исполнения. Крыша шкафа имеет небольшой уклон и немного выступает за пределы основного корпуса, за счет чего достигается отведение талой и дождевой воды. Все токопроводящие элементы шкафа заземлены.

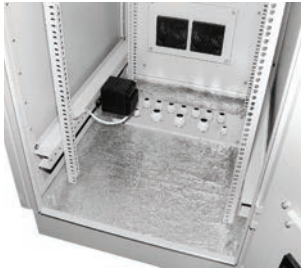
По желанию заказчика в шкаф дополнительно может быть установлена система кондиционирования, системы мониторинга среды и поддержания температурного режима, система пожаротушения. Кроме того, возможна разработка шкафов для наружной установки других типоразмеров и комплектаций по индивидуальным запросам и в соответствии с конкретной спецификацией.

Габаритный чертеж напольного шкафа



Габаритный чертеж навесного шкафа

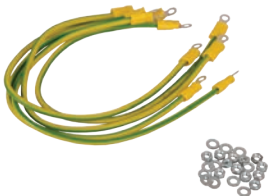




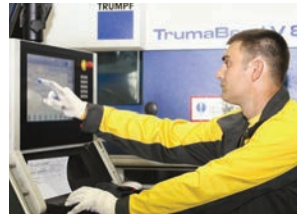
В базовой комплектации предустановлены вентиляторные блоки для обогрева и охлаждения.



Конструкция шкафов LINEA O предусматривает дополнительную установку теплообменников и кондиционеров.



Все токопроводящие части конструкции уличных шкафов заземлены.



Возможно изготовление уличных шкафов по индивидуальным заказам.

Стандартная комплектация уличных шкафов LINEA O

| Наименование | Кол-во, шт. | Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|--|-------------|
| 1. Крыша | 1 | 11. Противопылевой фильтр | 8/2 |
| 2. Основание | 1 | 12. Отопительный вентилятор | 1 |
| 3. Цоколь | 1 | 13. Датчик открытия двери | 1 |
| 4. Передняя и задняя рамы | 2 | 14. Кабельные вводы | 12/8 |
| 5. Передняя дверь с решетками, фильтрами | 1 | 15. Ключи к замкам | 1 |
| 6. Задняя дверь / глухая стенка | 1 | 16. Комплект заземления | 1 |
| 7. Боковые стенки | 2 | 17. Паспорт изделия | 1 |
| 8. Боковые перекладины для монтажа направляющих | 4 | 18. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 |
| 9. 19" направляющие с разметкой по U | 4 | 19. Монтажный комплект для сборки шкафа | 1 |
| 10. Вентиляторный блок | 4/1 | | |

Цвет



RAL 7035

Расшифровка обозначений: L035-33U71-M55

L0 серия 19" шкафов наружной установки LINEA O
35 цвет шкафа:
 35 – цвет RAL 7035
33U высота шкафа в юнитах
71 ширина и глубина:
 66 – 650x600 мм
 78 – 720x860 мм
 71 – 720x1060 мм
M тип передней и задней двери:
 M – передняя дверь сплошная металлическая, задняя дверь – глухая металлическая стенка
 MM – передняя и задняя двери металлические
55 степень IP защиты:
 55 – IP55

Ассортимент

| Наименование | Высота (U) | Габаритные размеры (ШxГ), мм | Тип передней двери | Тип задней двери | Степень защиты | Артикул |
|---|------------|------------------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|
| Уличный шкаф 19" 9U 650x600 мм, серый | 9U | 650x600 | Металлич. | Панель | IP55 | L035-09U66-M55* |
| Уличный шкаф 19" 12U 650x600 мм, серый | 12U | 650x600 | Металлич. | Панель | IP55 | L035-12U66-M55* |
| Уличный шкаф 19" 15U 650x600 мм, серый | 15U | 650x600 | Металлич. | Панель | IP55 | L035-15U66-M55* |
| Уличный шкаф 19" 24U 720x860 мм, серый | 24U | 720x860 | Металлич. | Металлич. | IP55 | L035-24U78-MM55* |
| Уличный шкаф 19" 24U 720x1060 мм, серый | 24U | 720x1060 | Металлич. | Металлич. | IP55 | L035-24U71-MM55* |
| Уличный шкаф 19" 33U 720x860 мм, серый | 33U | 720x860 | Металлич. | Металлич. | IP55 | L035-33U78-MM55* |
| Уличный шкаф 19" 33U 720x1060 мм, серый | 33U | 720x1060 | Металлич. | Металлич. | IP55 | L035-33U71-MM55* |
| Уличный шкаф 19" 42U 720x860 мм, серый | 42U | 720x860 | Металлич. | Металлич. | IP55 | L035-42U78-MM55* |
| Уличный шкаф 19" 42U 720x1060 мм, серый | 42U | 720x1060 | Металлич. | Металлич. | IP55 | L035-42U71-MM55* |

* – заказные позиции

Шкафы аккумуляторные LINEA В

Шкафы ИТК® LINEA В предназначены для установки аккумуляторных батарей и используются при организации систем бесперебойного питания серверов и сетевого оборудования в серверных и центрах обработки данных, а также в системах автономного электроснабжения с резервированием.

ИТК изготавливает аккумуляторные шкафы трех основных типоразмеров: с двумя, тремя или пятью выдвижными полками с нагрузочной способностью до 300 кг, что позволяет разместить в шкафу практически любые аккумуляторные батареи (АБ) высотой до 300 мм. Шкафы обладают отличной естественной вентиляцией, имеют сборно-разборную конструкцию, за счет чего облегчается их транспортировка, монтаж и демонтаж.



Преимущества

- Сборно-разборная конструкция.
- Нагрузка на одну полку до 300 кг.
- Хорошая естественная вентиляция за счет перфорации на двери, в крыше и цоколе.
- Ригельный замок на передней двери.
- Выдвижная конструкция полок.
- Наличие у полок защиты от выпадения.
- Возможность установки двухстворчатой передней двери для эксплуатации в ограниченном пространстве.
- Сборка одним монтажником за 20 мин.
- Использование высококачественных материалов для изготовления шкафов.
- Соответствие ГОСТ 14254 и международным стандартам ISO9001, IEC 61969.
- Срок службы 25 лет.

Технические характеристики:

- | | |
|------------------------------|---|
| • Высота | 862, 1163, 1763 мм |
| • Размеры, ШхГ (мм) | 872х788 |
| • Тип конструкции | разборная |
| • Передняя дверь | перфорированная одностворчатая, двухстворчатая листовая сталь 2,5 мм |
| • Угол открытия двери, град. | 160° |
| • Расстояние м/у полками | 300 мм |
| • Нагрузка на полку | 300 кг |
| • Размеры полки ШхГ (мм) | 715х722 |
| • Покрытие | порошково-полимерная окраска с фосфатированием |
| • Степень защиты | IP20 |
| • Тип дверного замка | ригельный |
| • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

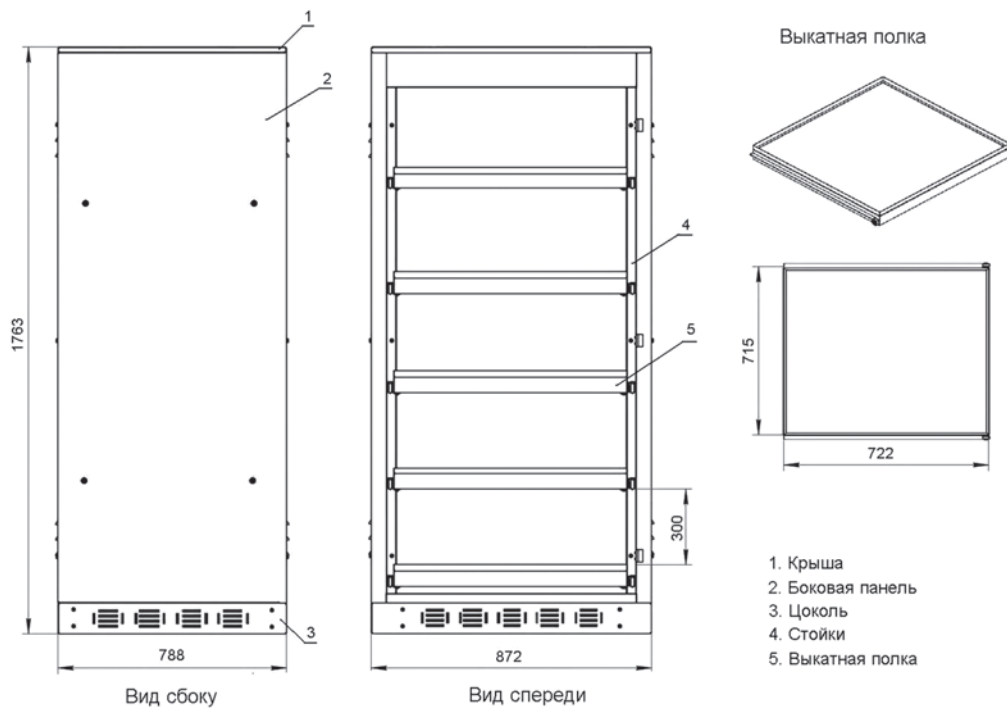
Особенности конструкции

Конструкция шкафов LINEA В разборная, состоит из цоколя, устанавливаемых на цоколь двух рам, к которым крепятся стойки, крыша, передняя металлическая одностворчатая дверь, боковые и задние стенки. Полки крепятся в батарейный шкаф с помощью уголков, монтируемых на стойки.

Передняя дверь батарейных шкафов, также как и цоколь с крышей, имеет перфорацию, обеспечивающую хорошую естественную вентиляцию внутреннего пространства, ригельный замок для предотвращения выпадения полки для аккумуляторной батареи и ограничения доступа в шкаф посторонних и может навешиваться как слева, так и справа. Угол открывания двери составляет 160°. Для аккумуляторных шкафов в узких и небольших помещениях для облегчения доступа обслуживающего персонала к батареям предусмотрено исполнение с передней двустворчатой дверью.

Полки шкафов LINEA В за счет усиленной выдвижной конструкции обладают большой максимальной нагрузкой, легко достаются из шкафа при обслуживании и установке батарей и крепятся в шкафах с шагом 300 мм (межполочное расстояние). Габариты полки составляют 715 на 722 мм полезной площади. Для предотвращения выпадения полки для аккумуляторной батареи имеют защитное обрамление и выступ со стороны передней двери, что обеспечивает дополнительную безопасность в обслуживании. Все токопроводящие элементы шкафа заземлены.

По желанию заказчика возможна разработка аккумуляторных шкафов других типоразмеров и комплектаций по индивидуальным запросам и спецификациям.



Наличие защитной кромки у полок защищает батареи от выпадения.



Все токопроводящие части конструкции батарейных шкафов заземлены.



Сборно-разборная конструкция шкафов LINEA В обеспечивает простоту и удобство при сборке и транспортировке.



Грузоподъемность полок до 300 кг позволяет размещать практически любой тип аккумуляторов.

Стандартная комплектация уличных шкафов LINEA B

| Наименование | Кол-во, шт. |
|--|-------------|
| 1. Крыша | 1 |
| 2. Цоколь | 1 |
| 3. Рама | 2 |
| 4. Передняя дверь с ригельным замком | 1 |
| 5. Задняя и боковые стенки | 3 |
| 6. Стойки | 4 |
| 7. Полки | от 2 до 5 |
| 8. Уголки для полок | от 4 до 10 |
| 9. Ключи к замку передней двери | 1 |
| 10. Комплект заземления | 1 |
| 11. Паспорт изделия | 1 |
| 12. Монтажные комплекты для сборки шкафа | 3 |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Расшифровка обозначений: LB35-17H87-P

LB серия аккумуляторных шкафов LINEA B

35 цвет шкафа:

35 – цвет RAL 7035

05 – цвет RAL 9005

17H высота шкафа в мм:

17H – 1763 мм

11H – 1163 мм

08H – 862 мм

87 ширина и глубина:

87 – 872x788 мм

P тип передней и задней двери:

P – передняя дверь перфорированная,

задняя – глухая металлическая панель

2P – передняя дверь двухстворчатая перфорированная

Ассортимент

| Наименование | Кол-во полок | Габаритные размеры (ВхШхГ), мм | Тип конструкции | Артикул, цвет RAL 7035 | Артикул, цвет RAL 9005 |
|---|--------------|--------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| Шкаф аккумуляторный, 862 мм, перед. дв. одностворчатая | 2 | 862x872x788 | Разборная | LB35-08H87-P* | LB05-08H87-P* |
| Шкаф аккумуляторный, 1163 мм, перед. дв. одностворчатая | 3 | 1163x872x788 | Разборная | LB35-11H87-P* | LB05-11H87-P* |
| Шкаф аккумуляторный, 1763 мм, перед. дв. одностворчатая | 5 | 1763x872x788 | Разборная | LB35-17H87-P* | LB05-17H87-P* |

* - заказные позиции

Комплектующие и аксессуары к 19" шкафам

Для лучшего применения 19" шкафов и стоек ИТК® был разработан широкий спектр комплектующих и аксессуаров, помогающих решать задачи по удобному размещению оборудования в шкафах и стойках, продуманной организации внутреннего пространства, принудительного охлаждения. Все аксессуары ИТК® изготовлены из высококачественных материалов на современном технологичном производстве, удобны при монтаже и эксплуатации, прекрасно подходят к шкафам и стойкам любых производителей, имеют привлекательный внешний вид.



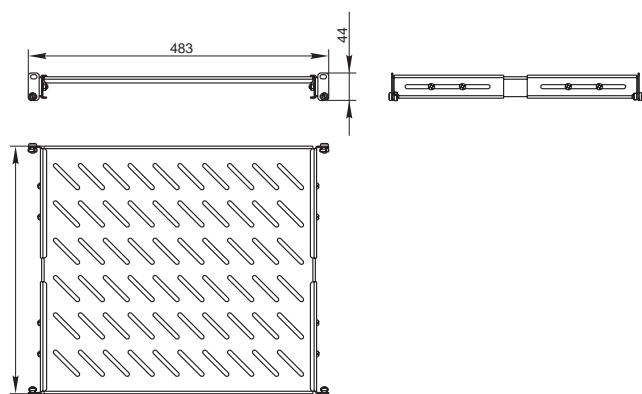
Преимущества

- Совместимы со всеми шкафами и стойками ИТК®.
- Обладают современным привлекательным дизайном и продуманной конструкцией.
- Удобны в монтаже и эксплуатации.
- Поставляются в качественной упаковке.
- Соответствуют ГОСТ 28601.
- Все аксессуары комплектуются крепежом.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL 7035) и черном (RAL 9005).
- Всегда в наличии на складе.
- Гарантия на все аксессуары до 2-х лет.

Конструкция

Аксессуары, устанавливаемые на 19" вертикальные монтажные профили, изготавливают в соответствии с ГОСТ 28601.1 и ГОСТ 28601.2 и в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150 (эксплуатация в закрытых помещениях при температуре от +5 °С до +45 °С и относительной влажности окружающего воздуха до 80 % при 25 °С). Комплектующие и аксессуары для шкафов ИТК® производятся на собственном производстве из холоднокатаной листовой стали толщиной от 0,8 мм до 1,5 мм в зависимости от назначения. При изготовлении аксессуаров используются станки по раскройке и резке металла, гибочные пуансоны, сварка. Поверхность готового изделия после обработки и фосфатирования покрывается порошковой краской двух основных типов цветов: серой RAL 7035 и черной RAL 9005 в соответствии с двумя основными цветами самих шкафов и стоек. Потолочные вентиляторные панели комплектуются: вентиляторными блоками с подшипником 120x120 мм, LED-выключателем, разъемом IEC320 C14, термостатом. Осветительные панели, помимо металлического основания, имеют в своей конструкции светильник ЛПО 2004В. Щеточные вводы в своей конструкции имеют ворс из полиэстера PBT. Электрораспределительные панели имеют в своей конструкции DIN-рейку на 22 модуля 17,5 мм тип S.

Полки стационарные универсальные



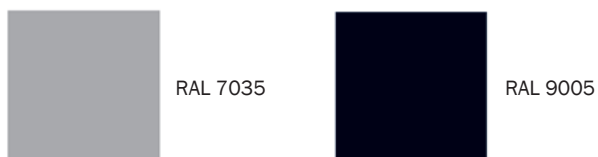
Технические характеристики:

- | | | | |
|------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| • Высота | 1U | • Регулировка монтажных уголков | в пределах 10 см |
| • Глубина полки (мм) | 400, 600, 800, 1000 | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Статическая нагрузка | 100 кг, усиленные 200 кг | • Цвет | RAL 7035 (серый) |
| • Материал | листовая сталь | | RAL 9005 (черный) |
| • Тип конструкции | перфорированная, перфорированная усиленная | Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Полка стационарная | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

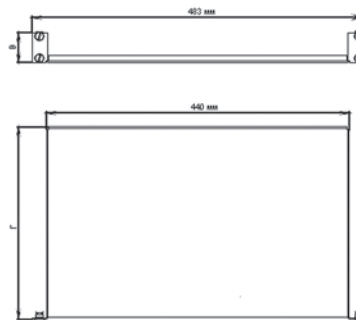
Цвет



Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Грузо-подъемность, кг | Тип конструкции | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|---|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 19" стационарная полка глубиной 400 мм | 483x400x44 | 100 | Перфорированная | N, W, F, O | FS35-400PI | FS05-400PI |
| 19" стационарная полка глубиной 600 мм | 483x600x44 | 100 | Перфорированная | F, N, O | FS35-600PI | FS05-600PI |
| 19" стационарная полка глубиной 800 мм | 483x800x44 | 100 | Перфорированная | S, N, O, F | FS05-1000PI | FS05-800PI |
| 19" стационарная полка глубиной 1000 мм | 483x1000x44 | 100 | Перфорированная | S, F | FS35-1000PI | FS05-1000PI |
| 19" усиленная стационарная полка глубиной 400 мм | 483x400x44 | 200 | Перфорированная | N, F | FS35-400MP | FS05-400MP |
| 19" усиленная стационарная полка глубиной 600 мм | 483x600x44 | 200 | Перфорированная | F, N, O | FS35-600MP | FS05-600MP |
| 19" усиленная стационарная полка глубиной 800 мм | 483x800x44 | 200 | Перфорированная | S, N, O, F | FS35-800MP | FS05-800MP |
| 19" усиленная стационарная полка глубиной 1000 мм | 483x1000x44 | 200 | Перфорированная | S, O, F | FS35-1000MP | FS05-1000MP |

Полки консольные



Технические характеристики:

| | | | |
|------------------------|--|------------|---------------------------------------|
| • Высота | 1U, 2U | • Покрытие | Порошковая окраска с фосфатированием |
| • Глубина полки (мм) | 280, 350, 550 | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Статическая нагрузка | 30 кг | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Материал | листовая сталь | | |
| • Тип конструкции | перфорированная сплошная без перфорации | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Полка консольная | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка M6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

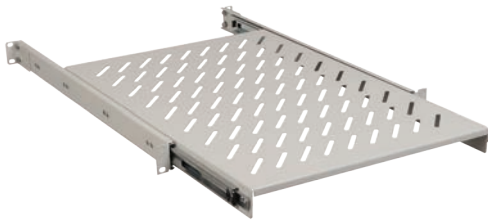


RAL 9005

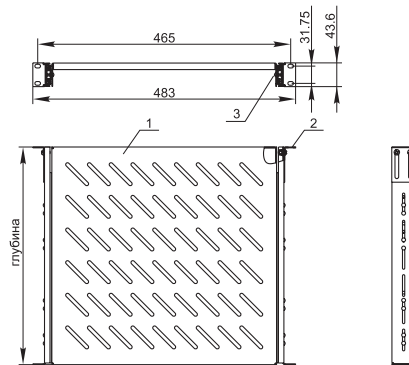
Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Грузоподъемность, кг | Тип конструкции | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--|--------------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 19" консольная полка глубиной 280 мм, 1U | 483x280x44 | 30 | Перфорированная | N, S, W, F, O | RS35-280M | RS05-280M |
| 19" консольная полка глубиной 350 мм, 1U | 483x350x44 | 30 | Перфорированная | N, S, W, F, O | RS135-350P | RS105-350P |
| 19" консольная полка глубиной 350 мм, 2U | 483x350x88 | 30 | Перфорированная | N, S, W, F, O | RS35-350P | RS05-350P |
| 19" консольная полка глубиной 550 мм, 2U | 483x550x88 | 30 | Перфорированная | N, S, F, O | RS35-550P | RS05-550P |

Полки выдвижные



1. Полка
2. Уголок
3. Телескопическая направляющая



Технические характеристики:

- | | | | |
|------------------------|--------------------|------------|---------------------------------------|
| • Высота | 1U | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Глубина полки (мм) | 280, 350, 400, 550 | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Статическая нагрузка | 40 кг | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Материал | листовая сталь | | |
| • Тип конструкции | перфорированная | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Полка выдвижная | 1 |
| 2. Уголок | 4 |
| 3. Телескопическая направляющая | 2 |
| 4. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

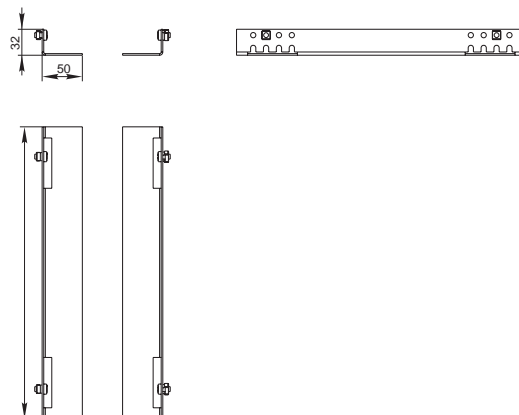
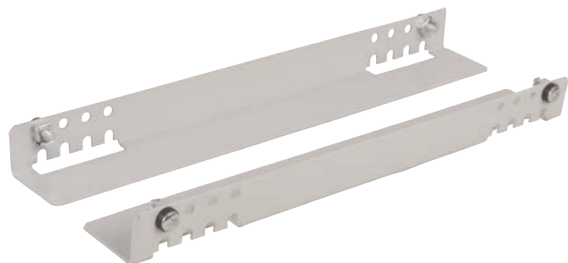


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Грузоподъемность, кг | Тип конструкции | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 19" выдвижная полка глубиной 400 мм | 483x400x44 | 40 | Перфорированная | N, W, F, O | SS35-400PI | SS05-400PI |
| 19" выдвижная полка глубиной 600 мм | 483x600x44 | 40 | Перфорированная | N, F, O | SS35-600PI | SS05-600PI |
| 19" выдвижная полка глубиной 800 мм | 483x800x44 | 40 | Перфорированная | N, S, F, O | SS35-800PI | SS05-800PI |

Направляющие уголки



Технические характеристики:

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------|---------------------------------------|
| • Высота | 1U | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Глубина (мм) | 360, 560, 760, 960 | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Статическая нагрузка | 120 кг | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Материал | листовая сталь 2 мм | | |
| • Тип конструкции | сплошная металлич. | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Уголок | 2 |
| 2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

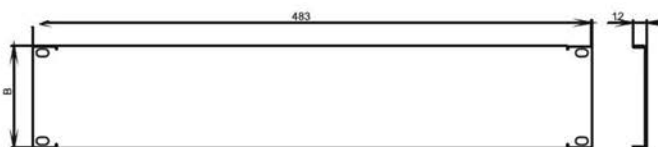


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Грузоподъемность, кг | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|---|--------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Направляющие уголки глубиной 400 мм, серые | 360x50x32 | 120 | N, F, O | SR35-400 | SR05-400 |
| Направляющие уголки глубиной 600 мм, серые | 560x50x32 | 120 | N, S, F, O | SR35-600 | SR05-600 |
| Направляющие уголки глубиной 800 мм, серые | 760x50x32 | 120 | N, S, F, O | SR35-800 | SR05-800 |
| Направляющие уголки глубиной 1000 мм, серые | 900x50x32 | 120 | S, F | SR05-1000 | SR35-1000 |

Фальш-панели



Технические характеристики:

| | | | |
|-------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| • Высота, U | 1, 2, 3, 4 | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Тип конструкции | сплошная металлич. | | |
| • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Фальш-панель | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

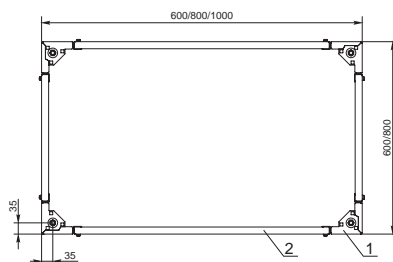


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота, U | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 19" Фальш-панель (заглушка) 1U | 1U | 483x12x44,5 | S, N, W, F, O | FP35-01UM | FP05-01UM |
| 19" Фальш-панель (заглушка) 2U | 2U | 483x12x89 | S, N, W, F, O | FP35-02UM | FP05-02UM |
| 19" Фальш-панель (заглушка) 3U | 3U | 483x12x133 | S, N, W, F, O | FP35-03UM | FP05-03UM |
| 19" Фальш-панель (заглушка) 4U | 4U | 483x12x177,8 | S, N, W, F, O | FP35-04UM | FP05-04UM |

Цоколь для шкафов LINEA S



1. Угол
2. Вставка

Технические характеристики:

- | | | | |
|------------------------|--|------------|--|
| • Высота, мм | 100, 200 | • Материал | листовая сталь 1,2 и 2 мм |
| • Размеры, ШxГ (мм) | 600x600, 600x800, 600x1000, 800x800, 800x1000 | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Тип конструкции | разборная | • Цвет | RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный) |
| • Статическая нагрузка | до 1200 кг | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|-----------------------------|-------------|
| 1. Угол | 4 |
| 2. Металлическая вставка | 4 |
| 3. Набор крепежа для сборки | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

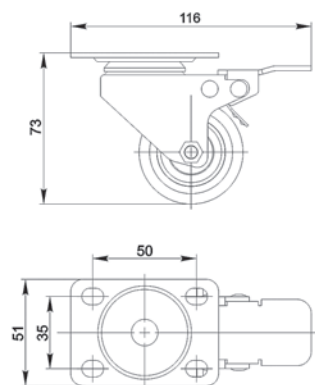


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|---|--------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600x600 мм | 600x600x100 | S | BS35-1H66 | BS05-1H66 |
| Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600x800 мм | 600x800x100 | S | BS35-1H68 | BS05-1H68 |
| Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600x1000 мм | 600x1000x100 | S | BS35-1H61 | BS05-1H61 |
| Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 600x600 мм | 600x600x200 | S | BS35-2H66 | BS05-2H66 |
| Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 600x800 мм | 600x800x200 | S | BS35-2H68 | BS05-2H68 |
| Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 600x1000 мм | 600x1000x200 | S | BS35-2H61 | BS05-2H61 |
| Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 800x800 мм | 800x800x100 | S | BS35-1H88 | BS05-1H88 |
| Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 800x1000 мм | 800x1000x100 | S | BS35-1H81 | BS05-1H81 |
| Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 800x800 мм | 800x800x200 | S | BS35-2H88 | BS05-2H88 |
| Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 800x1000 мм | 800x1000x200 | S | BS35-2H81 | BS05-2H81 |

Ролик с тормозом



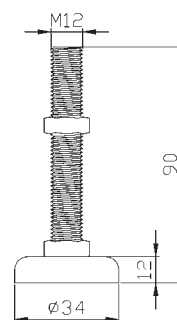
Технические характеристики:

- | | | | |
|------------------------------------|----------|------------|------------------------|
| • Размеры, ШxГxВ (мм) | 50x70x80 | • Материал | металл 2,3 мм, пластик |
| • Максимальная нагрузка на 1 ролик | 100 кг | • Цвет | RAL 9005 (черный) |
| | | • Упаковка | полиэтиленовый пакет |

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Нагрузка, кг | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|------------------------|-----------|
| Ролик с тормозом (1 шт) | 50x70x80 | 100 | N, F | ITK-HP-25 |

Регулируемые опоры (ножки)



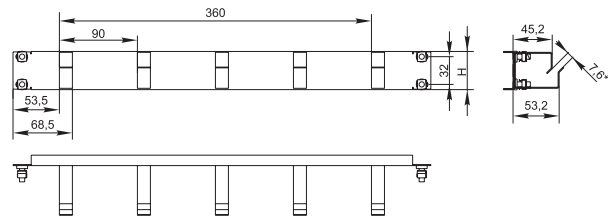
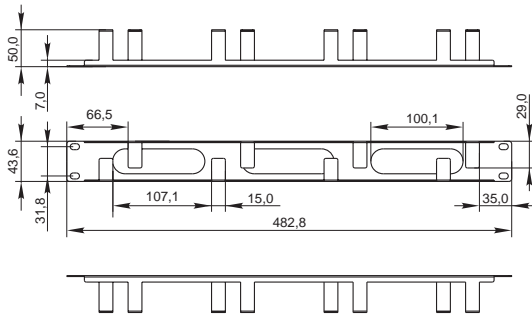
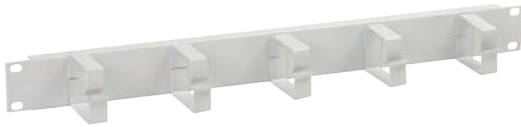
Технические характеристики:

- | | | | |
|------------------------------------|---------|------------|----------------------|
| • Высота, мм | 90 | • Материал | холоднокатаная сталь |
| • Диаметр и тип резьбы | M12 | • Цвет | RAL 9005 (черный) |
| • Максимальная нагрузка на 4 ножки | 1200 кг | • Упаковка | полиэтиленовый пакет |

Ассортимент

| Наименование | Высота, мм | Ø основания, мм | Нагрузка, кг | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|----------------------------|------------|-----------------|--------------|----------|------------------------|---------|
| Регулируемая опора (1 шт.) | 90 | 34 | 300 | RAL 9005 | N | LF-80 |

Кабельные организаторы горизонтальные



Технические характеристики:

| | | | |
|---------------------|---------------------|------------|---------------------------------------|
| • Высота | 1U, 2U | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Размеры, ШxГ (мм) | 483x50, 483x60 | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Тип конструкции | сплошная металлич. | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Кол-во колец | 4, 5, 6 | | |
| • Материал | листовая сталь 1 мм | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Кабельный органайзер | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка M6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

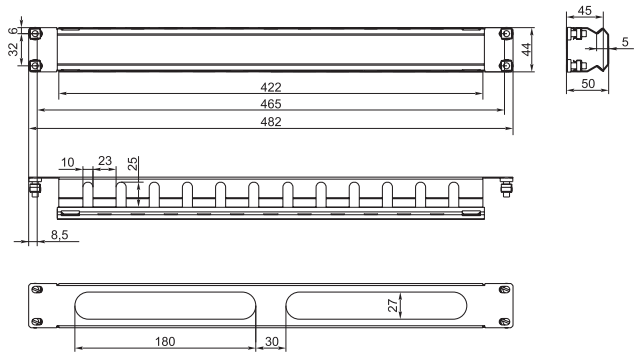
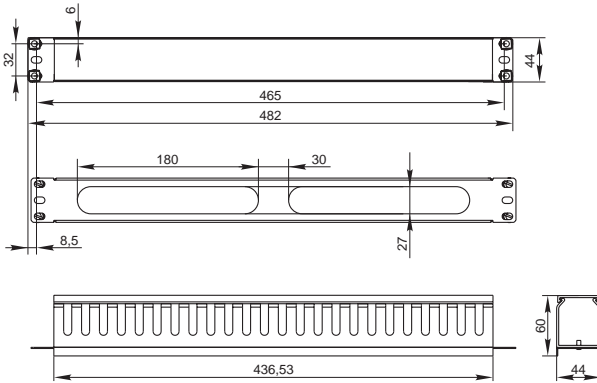


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота, U | Кол-во колец | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--|-----------|--------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 19" Металлический каб. органайзер 4 кольца, высота 1U | 1U | 4 | 483x50x44,5 | S, N, W, F, O | C035-1M4RM | C005-1M4RM |
| 19" Металлический каб. органайзер 5 колец, высота 1U | 1U | 5 | 483x50x44,5 | S, N, W, F, O | C035-1M5RM | C005-1M5RM |
| 19" Металлический каб. органайзер 5 колец, высота 2U | 2U | 5 | 483x50x89 | S, N, W, F, O | C035-2M5RM | C005-2M5RM |
| Кабельный органайзер 1U 2 боковых горизонт. и 4 вертик. кольца | 1U | 6 | 483x50x44,5 | S, N, W, F, O | C035-1M6R | C005-1M6R |
| Кабельный органайзер 2U 2 боковых горизонт. и 4 вертик. кольца | 2U | 6 | 483x50x89 | S, N, W, F, O | C035-2M6R | C005-2M6R |

Кабельные организаторы с крышкой



Пластиковый органайзер

Металлический органайзер

Технические характеристики:

- | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| • Высота | 1U, 2U | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Размеры, ШxГ (мм) | 483x50, 483x60, 483x90 | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Конструкция | сплошная металлич./пластик с крышкой | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Материал | листовая сталь 1 мм, пластик | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Корпус | 1 |
| 2. Крышка | 1 |
| 3. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

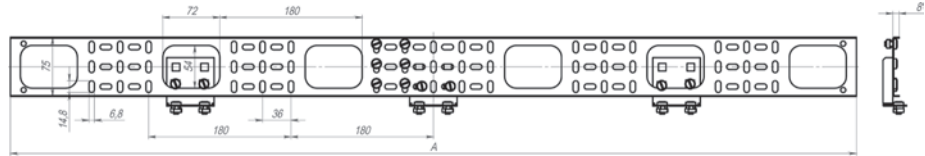


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота, U | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--|-----------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 19 металлический кабельный органайзер с крышкой, высота 1U | 1U | 483x50x44,5 | S, N, W, F, O | CO35-1MCM | CO05-1MCM |
| 19 металлический кабельный органайзер с крышкой, высота 2U | 2U | 483x50x89 | S, N, W, F, O | CO35-2MCM | CO05-2MCM |
| 19" пластиковый кабельный органайзер с крышкой, высота 1U | 1U | 483x60x44,5 | S, N, W, F, O | - | CO05-1PC |
| 19" пластиковый кабельный органайзер с крышкой, высота 2U | 2U | 483x90x89 | S, N, W, F, O | - | CO05-2PC |

Кабельные организаторы вертикальные



Технические характеристики:

- Высота, U 33, 37, 42
- Размеры, ШxГ (мм) 75x12, 150x12
- Конструкция металлическая с перфорацией
- Материал листовая сталь 1,2 мм
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный)
- Упаковка 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Органайзер | 1 |
| 2. Монтажный уголок | 3 |
| 3. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 комплект |

Цвет



RAL 7035

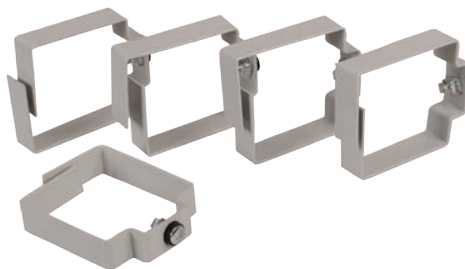


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота, U | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|---|-----------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 19" вертикальный каб. органайзер 75x12 мм, 33U | 33U | 75x12x1470 | S, N, F | C035-07533 | C005-07533 |
| 19" вертикальный каб. органайзер 75x12 мм, 37U | 37U | 75x12x1645 | S, N, F | C035-07537 | C005-07537 |
| 19" вертикальный каб. органайзер 75x12 мм, 42U | 42U | 75x12x1867 | S, N, F | C035-07542 | C005-07542 |
| 19" вертикальный каб. органайзер 150x12 мм, 33U | 33U | 150x12x1470 | S, N, F | C035-15033 | C005-15033 |
| 19" вертикальный каб. органайзер 150x12 мм, 37U | 37U | 150x12x1645 | S, N, F | C035-15037 | C005-15037 |
| 19" вертикальный каб. органайзер 150x12 мм, 42U | 42U | 150x12x1867 | S, N, F | C035-15042 | C005-15042 |

Кабельные кольца



Технические характеристики:

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|------------|---|
| • Размеры, (мм) | 50x44, 70x44, 70x88, 80x80 | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Конструкция | сплошная металлич. | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во |
|---|----------|
| 1. Кабельное кольцо | 1 компл. |
| 2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Размеры, мм | Кол-во колец в уп. | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Кабельное кольцо | 50x44 | 4 | N, S, F, W, O | CR35-5044 | CR05-5044 |
| Кабельное кольцо | 70x44 | 4 | N, S, F, W, O | CR35-7044 | CR05-7044 |
| Кабельное кольцо | 70x88 | 4 | N, S, F, W, O | CR35-7088 | CR05-7088 |
| Кабельное кольцо | 80x80 | 1 | N, S, F, W, O | CR35-8080 | CR05-8080 |
| Кабельное кольцо с площадкой | 50x44 | 4 | N, S, F, W, O | CR35-5044-PL | CR05-5044-PL |
| Кабельное кольцо с площадкой | 70x44 | 4 | N, S, F, W, O | CR35-7044-PL | CR05-7044-PL |
| Кабельное кольцо с площадкой | 70x88 | 4 | N, S, F, W, O | CR35-7088-PL | CR05-7088-PL |

Вентиляторные модули и панели

НОВИНКА

1

Вентиляторные панели серии ПВ

Потолочные вентиляторные панели серии ПВ тм ИТК предназначены для использования в настенных и напольных шкафах серий LINEA W и LINEA N для организации принудительного охлаждения и вентиляции установленного пассивного и активного оборудования и вывода из шкафа горячего воздуха.



| Параметры | | | | |
|---|---------------------|------------|-----------------------|------------|
| Артикул RAL 7035 (серый) | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M |
| Артикул RAL 9005 (черный) | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M |
| Количество вентиляторов, шт. | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230 | | | |
| Частота тока, Гц | 50 | | | |
| Номинальный ток, А | 0,15 | 0,24 | 0,15 | 0,24 |
| Потребляемая мощность, Вт | 30 | 45 | 30 | 45 |
| Частота вращения вентиляторов, об/мин | 2800 | | | |
| Производительность, м³/ч (CFM) | 310 (170) | 465 (255) | 310 (170) | 465 (255) |
| Наличие выключателя со световой индикацией | + | | | |
| Управление работой ПВ | нет | | да (термостат тип NO) | |
| Диапазон регулировки температуры, °С | - | | От 0 до 60 | |
| Разность температур переключения, °С | - | | 9 – 11 | |
| Срок службы, циклов В-О термостата | - | | > 100 000 | |
| Уровень шума, дБ(А) | 50 | 54 | 50 | 54 |
| Степень защиты | IP 20 | | | |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 4.2 | | | |
| Минимальный срок службы, ч | 50 000 | | | |
| Подключение к сети электропитания | разъем С14 10А/250В | | | |
| Масса изделия, кг | 1,9 | 2,3 | 2,0 | 2,4 |
| Габаритные размеры изделия (ВхШхГ), мм | 45x480x188 | 45x480x188 | 78x480x188 | 78x480x188 |
| Размеры в упаковке (ВхШхГ), мм | 50x485x195 | | | |

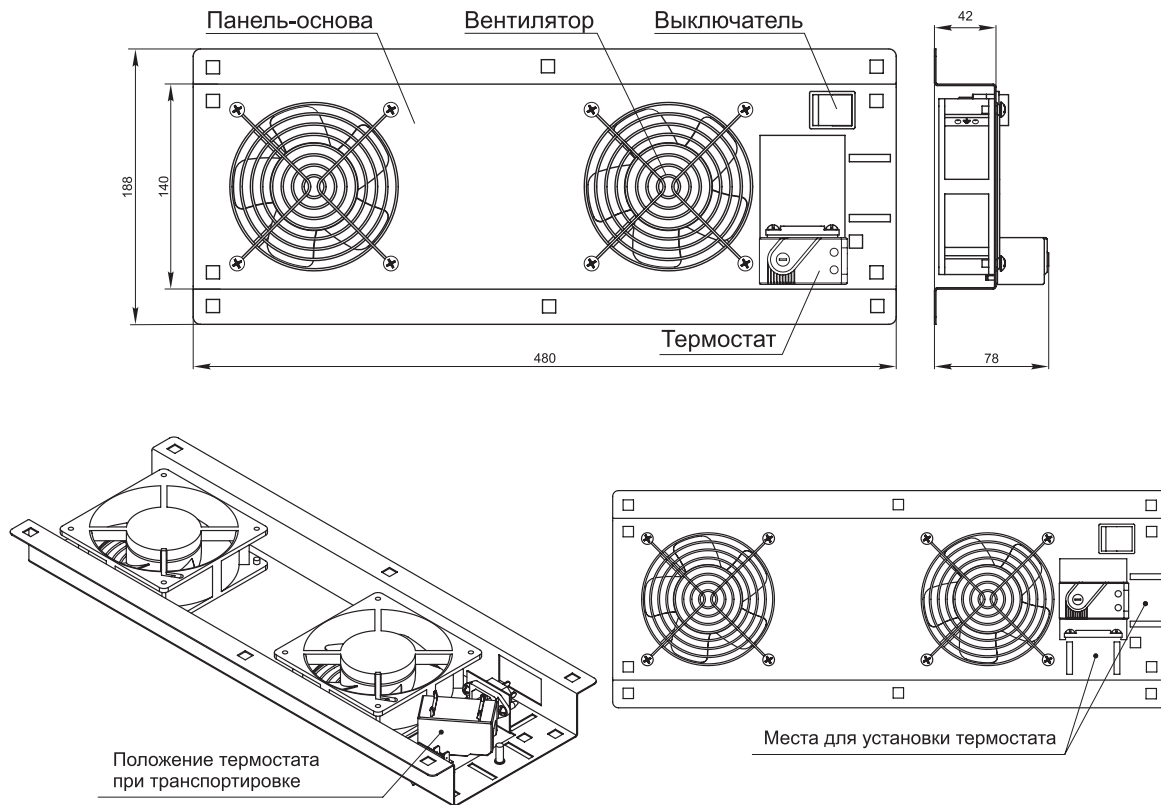
Особенности конструкции

Вентиляторные панели серии ПВ устанавливаются в крыше шкафа на специально предусмотренное посадочное место, не занимая при этом полезной высоты 19" монтажных профилей.

Панели комплектуются выключателем со светоиндикацией, имеют два или три вентиляторных модуля и в зависимости от модели могут оснащаться термостатом. Диапазон регулировки температуры термостата от 0 до 60 °С.

Подача рабочего напряжения на вентиляторную панель осуществляется через встроенный разъем питания С14 10 А / 250 В.

Внимание! Кабель электропитания для подключения к сети в комплект поставки не входит.



Комплектация

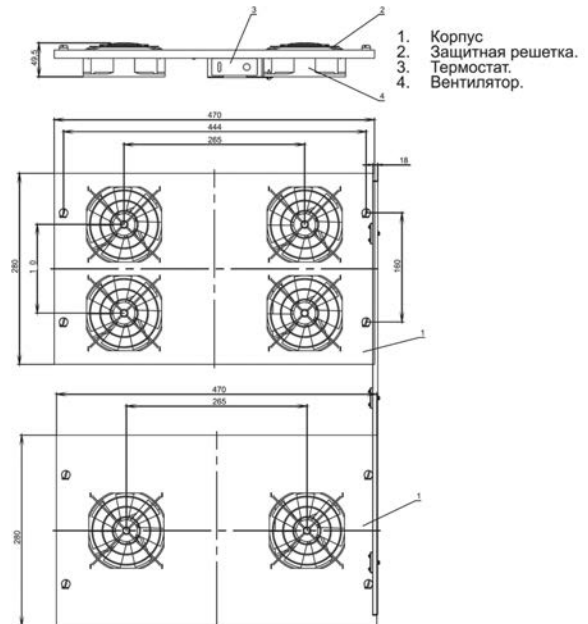
| Наименование | Кол-во |
|-------------------------------|----------|
| Панель вентиляторная серии ПВ | 1 шт. |
| Комплект крепления в шкафу | 1 компл. |
| Паспорт | 1 экз. |

Ассортимент и совместимость

| Наименование | Максимальное кол-во ПВ, устанавливаемых в шкаф, шт | | | | | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|---|--|---------|---------|------------------|----------|------------------------------|-------------------------------|
| | LINEA W | | LINEA N | | | | |
| | 600x450 | 600x600 | 600x600 | 600x800, 800x800 | 600x1000 | | |
| Вентиляторная панель с выключ. 2 модуля | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | FM35-21M | FM05-21M |
| Вентиляторная панель с выключ. 3 модуля | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | FM35-31M | FM05-31M |
| Вентиляторная панель с выключ. и термостатом 2 модуля | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | FM35-22M | FM05-22M |
| Вентиляторная панель с выключ. и термостатом 3 модуля | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | FM35-32M | FM05-32M |

Потолочная вентиляторная панель для шкафов LINEA S

Потолочные вентиляторные панели предназначены для установки и использования в серверных шкафах LINEA S для организации принудительного охлаждения и вентиляции установленного в них активного оборудования.



Потолочные панели имеют два или четыре вентиляторных модуля и в зависимости от модели могут оснащаться термостатом. Панели устанавливаются в крыше шкафа на специально предусмотренное посадочное место, не занимая полезной высоты вертикальных монтажных профилей. Корпус панели предусматривает организацию защитного заземления.

Подача рабочего напряжения на вентиляторную панель осуществляется через встроенный разъем питания C14 10A/250В.

Внимание! Кабель электропитания для подключения к сети в комплект поставки не входит.

В шкаф LINEA S можно установить только одну вентиляторную панель на 2 или на 4 модуля.

Технические характеристики

| Параметры | Без термостата, 2 вентил. | Без термостата, 4 вентил. | С термостатом, 2 вентил. | С термостатом, 4 вентил. |
|---------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Артикул RAL 7035 (серый) | - | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 |
| Артикул RAL 9005 (черный) | FM05-21 | - | FM05-22 | FM05-42 |
| Количество вентиляторов, шт. | 2 | 4 | 2 | 4 |
| Производительность, м ³ /ч | 320 | 640 | 320 | 640 |
| Наличие термостата | - | - | + | |
| Диапазон регулировки температуры, °C | - | - | 0 - 60 | |
| Напряжение питания, В | 230 | | | |
| Частота тока, Гц | 50 | | | |
| Подключение к сети электропитания | разъем C14 10A/250В | | | |
| Мощность, Вт | 40 | 80 | 40 | 80 |
| Уровень шума, дБ | 50 | 60 | 50 | 60 |
| Защитное покрытие корпуса | эпоксидно-полиэфирная порошковая краска | | | |
| Цвет | RAL 7035 / RAL 9005 | | | |
| Степень защиты | IP20 | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ 4.2 | | | |
| Минимальный срок службы, ч | 50 000 | | | |
| Размер, мм | 470x280x50 | | | |
| Масса брутто, кг | 2,5 | 3,8 | 2,55 | 3,85 |

Комплектация

| Наименование | Кол-во |
|----------------------------------|----------|
| Потолочная вентиляционная панель | 1 шт. |
| Набор монтажного крепежа | 1 компл. |
| Паспорт | 1 экз. |

Ассортимент

| Наименование | Производительность, м ³ /ч | Размеры, (ШхГхВ), мм | Совместимость, LINEA X | Кол-во панелей, устанавливаемых в шкаф, шт | Артикул цвет серый, RAL 7035 | Артикул цвет черный, RAL 9005 |
|--|---------------------------------------|----------------------|------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|
| Потолочная вентил. панель без термотата, 2 вентилятора | 320 | 470x280x50 | S | 1 | - | FM05-21* |
| Потолочная вентил. панель без термотата, 4 вентилятора | 640 | 470x280x50 | S | 1 | FM35-41* | - |
| Потолочная вентил. панель с термотатом, 2 вентилятора | 320 | 470x280x50 | S | 1 | FM35-22* | FM05-22* |
| Потолочная вентил. панель с термотатом, 4 вентилятора | 640 | 470x280x50 | S | 1 | FM35-42* | FM05-42* |

* - заказные позиции

Вентиляторные блоки для шкафов LINEA W

Потолочные вентиляторные блоки предназначены для установки и использования в настенных шкафах LINEA W для организации принудительного охлаждения и вентиляции установленного в них оборудования.



Технические характеристики:

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| • Размеры, (мм) | 320x130x40 150x130x40 | • Материал корпуса | листовая сталь 1,2 мм |
| • Кол-во вентиляторов | 1, 2 | • Покрытие | Порошковая окраска с фосфатированием |
| • Рабочее напряжение | 230В/50Гц | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Производительность, мЗ/ч | 160, 320 | • Степень защиты | IP20 |
| • Уровень шума, дБ | 45, 50 | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Конструкция | сплошная металлич. | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| Вентиляторный блок с кабелем электропитания | 1 |
| Набор винтов для крепления в шкаф | 1 компл. |

Вентиляторные блоки имеют один или два вентиляторных модуля, заключенных в единый металлический корпус. Подача рабочего напряжения на блок осуществляется через встроенный кабель электропитания длиной 2 метра с вилкой SCHUKO (DIN49441).

Ассортимент

| Наименование | Кол-во вентиляторов | Производительность, м ³ /ч | Размеры, (ШхГхВ), мм | Совместимость, | Артикул цвет серый, RAL 7035 | Артикул цвет черный, RAL 9005 |
|---|---------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|
| Потолочная вентил. панель для шкафов LINEA W, 1 вентилятор | 1 | 160 | 150x130x40 | LINEA W | - | FM05-1LW* |
| Потолочная вентил. панель для шкафов LINEA W, 2 вентилятора | 2 | 320 | 320x130x40 | LINEA W | FM35-2LW* | FM05-2LW* |

* - заказные позиции

19" 1U вентиляторные модули



Технические характеристики:

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| • Размеры, мм | 483x170x44 483x350x44 | • Кабель электропитания | встроенный, 2 м, вилка SCHUKO |
| • Кол-во вентиляторов | 2, 4 | • Конструкция | сплошная металлическая |
| • Рабочее напряжение | 220 В/50 Гц | • Материал корпуса | листовая сталь 1,2 мм |
| • Производительность, м ³ /ч | 320, 640 | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Доп. функции | выключатель, цифровой термостат | • Цвет | RAL 9005 (черный) |
| | | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Корпус с установленными вентиляторными блоками | 1 |
| 2. Шнур питания IEC C13 – евровилка | 1 |
| 3. Паспорт изделия | 1 |
| 4. Набор монтажного крепежа | 1 |

Ассортимент

| Наименование | Кол-во вентиляторов | Производительность, м ³ /ч | Доп. функции | Размеры, (ШхГхВ), мм | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--|---------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|
| 19" вентил. модуль 1U 2 вентилятора с цифровым термостатом | 2 | 320 | выкл./термостат | 483x170x44 | FM05-1U2TS |
| 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостатом | 4 | 640 | выкл./термостат | 483x350x44 | FM05-1U4TS |

Щеточный ввод



Технические характеристики:

| | | | |
|-------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| • Высота | 1U, 2U | • Степень защиты | IP31 |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Тип конструкции | сплошная металлич. | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Щеточный ввод | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота, U | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|----------------------|-----------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 19" щеточный ввод 1U | 1U | 483x12x44,5 | S, N, W, F, O | BE35-01U | BE05-01U |
| 19" щеточный ввод 2U | 2U | 483x12x89 | S, N, W, F, O | BE35-02U | BE05-02U |

Осветительная панель



Технические характеристики:

| | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|
| • Размеры, мм | 483x44x26 | • Тип конструкции | сплошная металлич. |
| • Высота | 25 мм | • Управление | ручное |
| • Материал | листовая сталь 1,0 мм | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Рабочее напряжение | 230 В/50 Гц | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Мощность светильника | 12 Вт | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Длина шнура | 2 м | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Лампа осветительная | 1 |
| 2. Кабель питания, евровилка | 1 |
| 3. 19" металлический уголок | 1 |
| 4. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

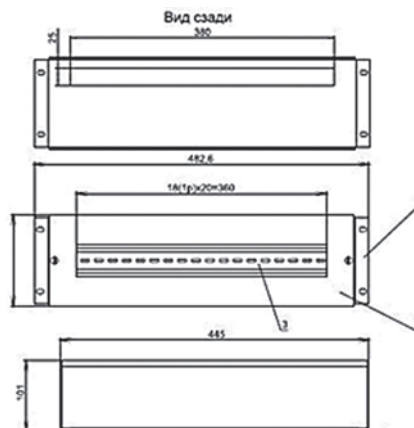


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Размеры, мм | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--------------------------|-------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 19" осветительная панель | 483x44x26 | N, S, F, W, O | LE35-1U1 | LE05-1U1 |

Электрораспределительная панель с DIN-рейкой



1. Корпус.
2. Лицевая панель.
3. Din-рейка.

Технические характеристики:

| | | | |
|--|-----------------------|------------|---------------------------------------|
| • Высота | 3U | • Покрытие | порошково-полимерное |
| • Тип конструкции | собранная | • Цвет | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Максимальное кол-во уст. модулей (18 мм) | 20 шт. | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Электрораспределительная панель с DIN-рейкой | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа | 1 |

Цвет



RAL 7035

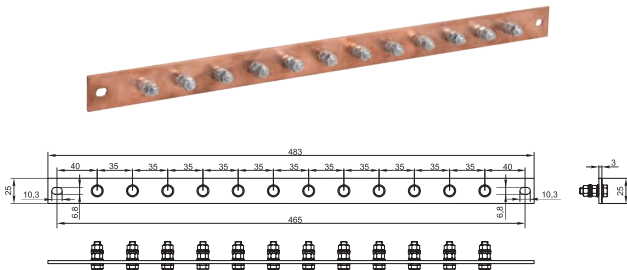


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Размеры, мм | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|--|-------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U | 483x101x133 | S, N, W, F, O | EDP35-3U22M | EDP05-3U22M |

Шина заземления 19”



Технические характеристики:

- Высота, мм 25
- Размер шины, мм 483x25x3
- Материал медь марки М1
- Кол-во мест подключения 12 М6
- Нагрузочная способность по току 230 А

Комплектация

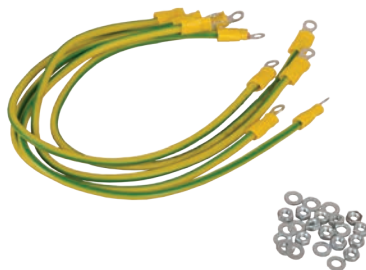
| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Шина заземления | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Ассортимент

| Наименование | Размеры, мм | Кол-во мест подключения | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|-----------------|-------------|-------------------------|------------------------|---------|
| Шина заземления | 483x25x3 | 12 | N, S, F, W, O | ER-12 |

Комплект проводов для заземления

Кабели заземления совместно с шиной заземления применяются для заземления активного и пассивного оборудования, приборов и другой техники в 19” шкафах и стойках.



Технические характеристики:

- Материал кабеля медь
- Сечение 2,5 мм²
- Кол-во и диаметр жил 19x0,46 мм
- Цвет желто-зеленый
- Материал крепежа оцинкованная сталь
- Тип крепежа М6
- Кол-во проводов 9 шт.
- Длина 0,5 м, 0,8 м
- Упаковка полиэтиленовый пакет с этикеткой

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|-----------------------------------|-------------|
| 1. Кабель заземления длиной 0,5 м | 6 |
| 2. Кабель заземления длиной 0,8 м | 3 |
| 3. Комплект крепежа М6 | 1 |

Ассортимент

| Наименование | Кол-во мест подключения | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------|
| Комплект проводов для заземления | 0,5 м – 6 шт. 0,8 м – 3 шт. | N, S, F, W, O | ER12-6568 |

Термостаты аналоговые

Термостат аналоговый применяется для организации управления работы вентиляторных потолочных панелей в зависимости от требуемой температуры включения/отключения. Термостат необходим в том случае, если панель данным термостатом не оснащена. Также термостаты используются для регулирования теплообменников, приборов охлаждения, для включения сигнальных температурных датчиков.



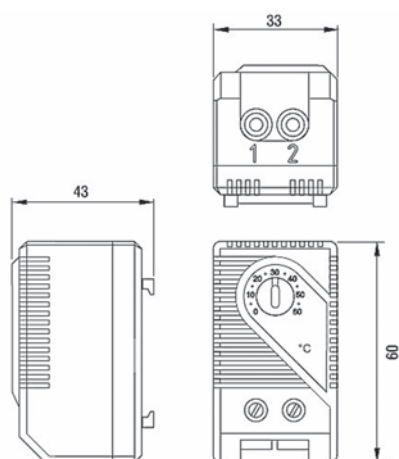
Технические характеристики:

| | | | |
|--|--|---|---|
| • Тип термостата | закрывающий нормально разомкнутый (NO) | • Срок службы, циклов В-О, не менее | 100 000 |
| • Тип контакта | щелчковый (SPST) | • Температура хранения и эксплуатации, °С | -45...+80 °С |
| • Чувствительный элемент | термометалл | • Степень защиты | IP20 |
| • Разность температур переключения | 9-11 °С | • Материал | листовая сталь 1,2 мм, пластик UL94 V-0 |
| • Номинальное рабочее напряжение | 230В | • Тип крепления | уголком на 19" профиль, DIN-рейка |
| • Частота тока | 50Гц | • Размеры с уголком, мм | тип Ω 35 мм и С 40 мм |
| • Максимальная коммутационная способность | АС 250 В, 10 (2) А АС 120 В, 15 (2) А, DC 30 Вт | • Размеры без уголка, мм | 60x70x43 |
| • Диапазон установки температуры срабатывания °С | от 0 до +60 | • Цвет корпуса | 60x33x43 |
| | | | светло-серый |

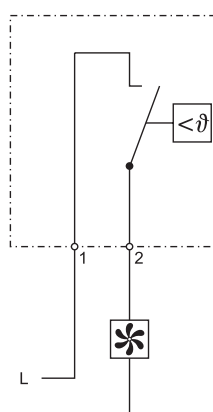
Особенности конструкции

Конструкция термостатов представляет собой пластиковый корпус, внутри которого заключена электронная схема с чувствительным элементом и клеммной группой. Термостат поставляется с монтажным Z-образным уголком, с помощью которого осуществляется его установка на вертикальные 19" профили. Размер термостата без уголка: 60×33×43 мм. Размер с уголком: 60×70×43 мм. Установка термостатов на DIN-рейку осуществляется с помощью монтажных зажимов, отформованных на задней части корпуса. Подключение термостата к вентиляторным панелям осуществляется посредством электрических кабелей сечением проводников не более 2,5 мм² (однопроволочная жила) и не более 1,5 мм² (многопроволочная жила), подсоединяемых к двухполюсному зажиму, расположенному на корпусе. Максимальный закручивающий момент при подключении составляет 0,5 Нм. При подключении проводами, должны быть использованы наконечники.

Термостаты по электромагнитной совместимости выполнены в соответствии с ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, ГОСТ 30805.14.1



а) Габаритные размеры



- вентилятор, прибор охлаждения, сигнальный датчик

б) Принципиальная электронная схема

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| 1. Термостат аналоговый | 1 |
| 2. Монтажный Z-образный уголок | 1 |
| 3. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|---------|
| Термостат аналоговый | 60x70x43 | N, S, F, W, O | TS-A1 |

Набор крепежа



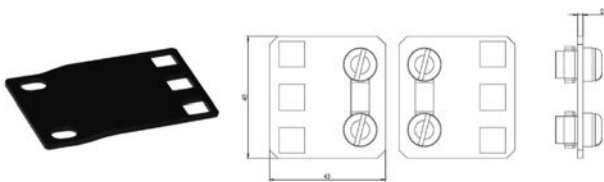
Технические характеристики:

- Размеры, мм М6х12
- Материал металл
- Комплектация болты М6, гайки, шайбы
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

| Наименование | Размеры, мм | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|--|-------------|------------------------|-----------|
| Набор винтов и гаек для крепления на 19" профиль | M6x12 | N, S, F, W, O | ITK-HP-28 |

Переходник с 19" на 21"



Технические характеристики:

- Высота 1U, 3U
- Размеры, мм 43x45, 43x134
- Материал листовая сталь 2 мм
- Статическая нагрузка 50 кг
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный)
- Упаковка полиэтиленовый пакет

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт. |
|----------------------------|-------------|
| 1. Переходник с 19" на 21" | 1 |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота, U | Габаритные размеры (ШхВ) мм | Совместимость, LINEA X | Артикул, цвет серый RAL 7035 | Артикул, цвет черный RAL 9005 |
|-------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Переходник с 19" на 21" | 1U | 43x45 | N, S, F, W, O | AD35-01UM | AD05-01UM |
| Переходник с 19" на 21" | 3U | 43x134 | N, S, F, W, O | AD35-03UM | AD05-03UM |

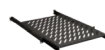
Таблица совместимости аксессуаров и 19” монтажных шкафов ИТК®

| Высота (U) | Размер мм | Артикул | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|--|
| | | | Стационарная полка | Стационарная полка (усиленная) | Полка выдвижная | Консольная полка 1U | Консольная полка 2U | | Направляющие уголки | |
| h = U | ШхГ | | 100 кг | 200 кг | 40 кг | 280 мм | 350 мм | 550 мм | 120 кг | |
| Шкафы LINEA N (серые RAL7035) | | | | | | | | | | |
| 600x600 | | | | | | | | | | |
| 18U | 600x600 | LN35-18U66-XX | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-400 | |
| 24U | 600x600 | LN35-24U66-XX | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-400 | |
| 28U | 600x600 | LN35-28U66-XX | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-400 | |
| 33U | 600x600 | LN35-33U66-XX | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-400 | |
| 38U | 600x600 | LN35-38U66-XX | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-400 | |
| 42U | 600x600 | LN35-42U66-XX | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-400 | |
| 47U | 600x600 | LN35-47U66-XX | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-400 | |
| 600x800 | | | | | | | | | | |
| 18U | 600x800 | LN35-18U68-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 24U | 600x800 | LN35-24U68-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 28U | 600x800 | LN35-28U68-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 33U | 600x800 | LN35-33U68-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 38U | 600x800 | LN35-38U68-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 42U | 600x800 | LN35-42U68-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 47U | 600x800 | LN35-47U68-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 600x1000 | | | | | | | | | | |
| 18U | 600x1000 | LN35-18U61-XX | FS35-800P | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350M | RS35-550M | SR35-800 | |
| 24U | 600x1000 | LN35-24U61-XX | FS35-800P | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350M | RS35-550M | SR35-800 | |
| 28U | 600x1000 | LN35-28U61-XX | FS35-800P | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350M | RS35-550M | SR35-800 | |
| 33U | 600x1000 | LN35-33U61-XX | FS35-800P | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350M | RS35-550M | SR35-800 | |
| 38U | 600x1000 | LN35-38U61-XX | FS35-800P | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350M | RS35-550M | SR35-800 | |
| 42U | 600x1000 | LN35-42U61-XX | FS35-800P | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350M | RS35-550M | SR35-800 | |
| 47U | 600x1000 | LN35-47U61-XX | FS35-800P | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350M | RS35-550M | SR35-800 | |
| 800x800 | | | | | | | | | | |
| 18U | 800x800 | LN35-18U88-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 24U | 800x800 | LN35-24U88-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 28U | 800x800 | LN35-28U88-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 33U | 800x800 | LN35-33U88-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 38U | 800x800 | LN35-38U88-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 42U | 800x800 | LN35-42U88-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 47U | 800x800 | LN35-47U88-XX | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| Шкафы LINEA N (черные RAL9005) | | | | | | | | | | |
| 600x600 | | | | | | | | | | |
| 18U | 600x600 | LN05-18U66-XX | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-400 | |
| 24U | 600x600 | LN05-24U66-XX | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-400 | |
| 28U | 600x600 | LN05-28U66-XX | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-400 | |
| 33U | 600x600 | LN05-33U66-XX | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-400 | |
| 38U | 600x600 | LN05-38U66-XX | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-400 | |
| 42U | 600x600 | LN05-42U66-XX | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-400 | |
| 47U | 600x600 | LN05-47U66-XX | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-400 | |
| 600x800 | | | | | | | | | | |
| 18U | 600x800 | LN05-18U68-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 24U | 600x800 | LN05-24U68-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 28U | 600x800 | LN05-28U68-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |

Примечание: XX - тип исполнения передней и задней дверей шкафов LINEA N в соответствии с обозначением
 YY - тип исполнения передней двери шкафов LINEA W в соответствии с обозначением



| Вентиляторный блок с кабелем | Потолочная вентиляторная панель без термостата | | | Потолочная вентиляторная панель с термостатом | | Щеточный ввод | Регулируемая опора | Ролик с тормозом (1 шт) | Кабельный организатор вертикальный | |
|------------------------------|--|----------|----------|---|----------|---------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|------------|
| | 1 вент. | 2 вент. | 3 вент. | 2 вент. | 3 вент. | | | | 75x12 мм | 150x12 мм |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | BE35-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |

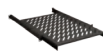


| Высота (U) | Размер мм | Артикул | Стационарная полка | Стационарная полка (усиленная) | Полка выдвижная | Консольная полка 1U | Консольная полка 2U | | Направляющие уголки | |
|---|-----------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|--|
| h = U | ШхГ | | 100 кг | 200 кг | 40 кг | 280 мм | 350 мм | 550 мм | 120 кг | |
| 33U | 600x800 | LN05-33U68-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 38U | 600x800 | LN05-38U68-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 42U | 600x800 | LN05-42U68-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 47U | 600x800 | LN05-47U68-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 600x1000 | | | | | | | | | | |
| 18U | 600x1000 | LN05-18U61-XX | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 24U | 600x1000 | LN05-24U61-XX | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 28U | 600x1000 | LN05-28U61-XX | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 33U | 600x1000 | LN05-33U61-XX | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 38U | 600x1000 | LN05-38U61-XX | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 42U | 600x1000 | LN05-42U61-XX | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 47U | 600x1000 | LN05-47U61-XX | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 800x800 | | | | | | | | | | |
| 18U | 800x800 | LN05-18U88-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 24U | 800x800 | LN05-24U88-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 28U | 800x800 | LN05-28U88-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 33U | 800x800 | LN05-33U88-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 38U | 800x800 | LN05-38U88-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 42U | 800x800 | LN05-42U88-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| 47U | 800x800 | LN05-47U88-XX | FS05-600PI | FS05-600MP | SS05-600PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-600 | |
| Настенные шкафы LINEA W (серые RAL7035) | | | | | | | | | | |
| 600x450 | | | | | | | | | | |
| 6U | 600x450 | LWR3-06U64-YY | | | | RS35-280M | RS35-350P | | | |
| 9U | 600x450 | LWR3-09U64-YY | | | | RS35-280M | RS35-350P | | | |
| 12U | 600x450 | LWR3-12U64-YY | | | | RS35-280M | RS35-350P | | | |
| 15U | 600x450 | LWR3-15U64-YY | | | | RS35-280M | RS35-350P | | | |
| 18U | 600x450 | LWR3-18U64-YY | | | | RS35-280M | RS35-350P | | | |
| 600x600 | | | | | | | | | | |
| 6U | 600x600 | LWR3-06U66-YY | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | | SR35-400 | |
| 9U | 600x600 | LWR3-09U66-YY | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | | SR35-400 | |
| 12U | 600x600 | LWR3-12U66-YY | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | | SR35-400 | |
| 15U | 600x600 | LWR3-15U66-YY | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | | SR35-400 | |
| 18U | 600x600 | LWR3-18U66-YY | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | | SR35-400 | |
| Настенные шкафы LINEA W (черные RAL9005) | | | | | | | | | | |
| 600x450 | | | | | | | | | | |
| 6U | 600x450 | LWR5-06U64-YY | | | | RS05-280M | RS05-350P | | | |
| 9U | 600x450 | LWR5-09U64-YY | | | | RS05-280M | RS05-350P | | | |
| 12U | 600x450 | LWR5-12U64-YY | | | | RS05-280M | RS05-350P | | | |
| 15U | 600x450 | LWR5-15U64-YY | | | | RS05-280M | RS05-350P | | | |
| 18U | 600x450 | LWR5-15U64-YY | | | | RS05-280M | RS05-350P | | | |
| 600x600 | | | | | | | | | | |
| 6U | 600x600 | LWR5-06U66-YY | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | | SR05-400 | |
| 9U | 600x600 | LWR5-09U66-YY | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | | SR05-400 | |
| 12U | 600x600 | LWR5-12U66-YY | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | | SR05-400 | |
| 15U | 600x600 | LWR5-15U66-YY | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | | SR05-400 | |
| 18U | 600x600 | LWR5-15U66-YY | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | | SR05-400 | |

Примечание: XX - тип исполнения передней и задней дверей шкафов LINEA N в соответствии с обозначением
YY - тип исполнения передней двери шкафов LINEA W в соответствии с обозначением



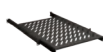
| Вентиляторный блок с кабелем | Потолочная вентиляционная панель без термостата | | | Потолочная вентиляционная панель с термостатом | | Щеточный ввод | Регулируемая опора | Ролик с тормозом (1 шт) | Кабельный организатор вертикальный | |
|------------------------------|---|----------|----------|--|----------|---------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|------------|
| | 1 вент. | 2 вент. | 3 вент. | 2 вент. | 3 вент. | | | | 75x12 мм | 150x12 мм |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | | |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | BE05-390-115M | LF-80 | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | FM05-1LW | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM35-21M | FM35-31M | FM35-22M | FM35-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |
| | FM05-1LW | FM05-21M | FM05-31M | FM05-22M | FM05-32M | | | | | |



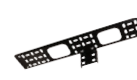
| Высота (U) | Размер, мм | Артикул | Стационарная полка | Стационарная полка (усиленная) | Полка выдвигаемая | Консольная полка 1U | Консольная полка 2U | | Направляющие уголки | |
|---------------------------------------|------------|----------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|--|
| h = U | ШхГ | | 100 кг | 200 кг | 40 кг | 280 мм | 350 мм | 550 мм | 120 кг | |
| Шкафы LINEA S (серые RAL7035) | | | | | | | | | | |
| 600x1000 | | | | | | | | | | |
| 24U | 600x1000 | LS35-24U61-PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 24U | 600x1000 | LS35-24U61-2PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 33U | 600x1000 | LS35-33U61-PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 33U | 600x1000 | LS35-33U61-2PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 42U | 600x1000 | LS35-42U61-PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 42U | 600x1000 | LS35-42U61-2PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 47U | 600x1000 | LS35-47U61-PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 47U | 600x1000 | LS35-47U61-2PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 800x1000 | | | | | | | | | | |
| 24U | 800x1000 | LS35-24U81-P | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 24U | 800x1000 | LS35-24U81-PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 24U | 800x1000 | LS35-24U81-2PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 33U | 800x1000 | LS35-33U81-P | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 33U | 800x1000 | LS35-33U81-PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 33U | 800x1000 | LS35-33U81-2PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 42U | 800x1000 | LS35-42U81-P | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 42U | 800x1000 | LS35-42U81-PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 42U | 800x1000 | LS35-42U81-2PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 47U | 800x1000 | LS35-47U81-P | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 47U | 800x1000 | LS35-47U81-PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 47U | 800x1000 | LS35-47U81-2PP | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 600x1200 | | | | | | | | | | |
| 42U | 600x1200 | LS35-42U62-PP | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 42U | 600x1200 | LS35-42U62-2PP | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 47U | 600x1200 | LS35-47U62-PP | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 47U | 600x1200 | LS35-47U62-2PP | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 800x1200 | | | | | | | | | | |
| 42U | 800x1200 | LS35-42U82-PP | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 42U | 800x1200 | LS35-42U82-2PP | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 47U | 800x1200 | LS35-47U82-PP | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 47U | 800x1200 | LS35-47U82-2PP | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| Шкафы LINEA S (черные RAL9005) | | | | | | | | | | |
| 600x1000 | | | | | | | | | | |
| 24U | 600x1000 | LS05-24U61-PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 24U | 600x1000 | LS05-24U61-2PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 33U | 600x1000 | LS05-33U61-PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 33U | 600x1000 | LS05-33U61-2PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 42U | 600x1000 | LS05-42U61-PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 42U | 600x1000 | LS05-42U61-2PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 47U | 600x1000 | LS05-47U61-PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 47U | 600x1000 | LS05-47U61-2PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 800x1000 | | | | | | | | | | |
| 24U | 800x1000 | LS05-24U81-P | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 24U | 800x1000 | LS05-24U81-PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 24U | 800x1000 | LS05-24U81-2PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 33U | 800x1000 | LS05-33U81-P | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 33U | 800x1000 | LS05-33U81-PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |



| Потолочная вентиляторная панель без термостата | | Потолочная вентиляторная панель с термостатом | | Цоколь | | Ролики с тормозом | Кабельный организатор вертикальный | |
|--|---------|---|---------|---------------|---------------|-------------------|------------------------------------|------------|
| 2 вент. | 4 вент. | 2 вент. | 4 вент. | Высота 100 мм | Высота 200 мм | | 75x12 мм | 150x12 мм |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H61 | BS35-2H61 | | |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H61 | BS35-2H61 | | |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H61 | BS35-2H61 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H61 | BS35-2H61 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H61 | BS35-2H61 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H61 | BS35-2H61 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H61 | BS35-2H61 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H61 | BS35-2H61 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | | |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | | |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | | |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H81 | BS35-2H81 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H62 | BS35-2H62 | | C035-07542 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H62 | BS35-2H62 | | C035-07542 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H62 | BS35-2H62 | | C035-07542 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H62 | BS35-2H62 | | C035-07542 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H82 | BS35-2H82 | | C035-07542 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H82 | BS35-2H82 | | C035-07542 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H82 | BS35-2H82 | | C035-07542 |
| | | FM35-41 | FM35-22 | FM35-42 | BS35-1H82 | BS35-2H82 | | C035-07542 |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H61 | BS05-2H61 | | |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H61 | BS05-2H61 | | |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H61 | BS05-2H61 | C005-07533 | C005-15033 |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H61 | BS05-2H61 | C005-07533 | C005-15033 |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H61 | BS05-2H61 | C005-07542 | C005-15042 |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H61 | BS05-2H61 | C005-07542 | C005-15042 |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H61 | BS05-2H61 | C005-07542 | C005-15042 |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H61 | BS05-2H61 | C005-07542 | C005-15042 |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | | |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | | |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | | |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | C005-07533 | C005-15033 |
| | FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | C005-07533 | C005-15033 |



| Высота (U) | Размер, мм | Артикул | Стационарная полка | Стационарная полка (усиленная) | Полка выдвигная | Консольная полка 1U | Консольная полка 2U | | Направляющие уголки | |
|---|------------|----------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|--|
| h = U | ШxГ | | 100 кг | 200 кг | 40 кг | 280 мм | 350 мм | 550 мм | 120 кг | |
| 33U | 800x1000 | LS05-33U81-2PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 42U | 800x1000 | LS05-42U81-P | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 42U | 800x1000 | LS05-42U81-PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 42U | 800x1000 | LS05-42U81-2PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 47U | 800x1000 | LS05-47U81-P | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 47U | 800x1000 | LS05-47U81-PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 47U | 800x1000 | LS05-47U81-2PP | FS05-800PI | FS05-800MP | SS05-800PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-800 | |
| 600x1200 | | | | | | | | | | |
| 42U | 600x1200 | LS05-42U62-PP | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| 42U | 600x1200 | LS05-42U62-2PP | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| 47U | 600x1200 | LS05-47U62-PP | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| 47U | 600x1200 | LS05-47U62-2PP | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| 800x1200 | | | | | | | | | | |
| 42U | 800x1200 | LS05-42U82-PP | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| 42U | 800x1200 | LS05-42U82-2PP | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| 47U | 800x1200 | LS05-47U82-PP | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| 47U | 800x1200 | LS05-47U82-2PP | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| Открытые стойки LINEA F (серые RAL7035) | | | | | | | | | | |
| Однорамные на роликах | | | | | | | | | | |
| 32U | 600x600 | LF35-32U66-1R | | | | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | | |
| 37U | 600x600 | LF35-37U66-1R | | | | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | | |
| 42U | 600x600 | LF35-42U66-1R | | | | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | | |
| 47U | 600x600 | LF35-47U66-1R | | | | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | | |
| Двухрамные на роликах | | | | | | | | | | |
| 32U | 600x600 | LF35-32U66-2R | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | | SR35-400 | |
| 37U | 600x600 | LF35-37U66-2R | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | | SR35-400 | |
| 42U | 600x600 | LF35-42U66-2R | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | | SR35-400 | |
| 47U | 600x600 | LF35-47U66-2R | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | | SR35-400 | |
| Двухрамные с регулируемой от 600 до 1000 мм глубиной | | | | | | | | | | |
| 24U | 600x800 | LF35-24U68-2R | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 33U | 600x800 | LF35-33U68-2R | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 37U | 600x800 | LF35-37U68-2R | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 42U | 600x800 | LF35-42U68-2R | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| 45U | 600x800 | LF35-45U68-2R | FS35-1000PI | FS35-1000MP | SS35-1000PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-1000 | |
| Открытые стойки LINEA F (черные RAL9005) | | | | | | | | | | |
| Однорамные на роликах | | | | | | | | | | |
| 32U | 600x600 | LF05-32U66-1R | | | | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | | |
| 37U | 600x600 | LF05-37U66-1R | | | | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | | |
| 42U | 600x600 | LF05-42U66-1R | | | | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | | |
| 47U | 600x600 | LF05-47U66-1R | | | | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | | |
| Двухрамные на роликах | | | | | | | | | | |
| 32U | 600x600 | LF05-32U66-2R | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | | SR05-400 | |
| 37U | 600x600 | LF05-37U66-2R | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | | SR05-400 | |
| 42U | 600x600 | LF05-42U66-2R | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | | SR05-400 | |
| 47U | 600x600 | LF05-47U66-2R | FS05-400PI | FS05-400MP | SS05-400PI | RS05-280M | RS05-350P | | SR05-400 | |
| Двухрамные с регулируемой от 600 до 1000 мм глубиной | | | | | | | | | | |
| 24U | 600x800 | LF05-24U68-2R | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| 33U | 600x800 | LF05-33U68-2R | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| 37U | 600x800 | LF05-37U68-2R | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |



| Потолочная вентиляторная панель без термостата | | Потолочная вентиляторная панель с термостатом | | Цоколь | | Ролики с тормозом | Кабельный организатор вертикальный | |
|--|---------|---|---------|---------------|---------------|-------------------|------------------------------------|------------|
| 2 вент. | 4 вент. | 2 вент. | 4 вент. | Высота 100 мм | Высота 200 мм | | 75x12 мм | 150x12 мм |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | | C005-07533 | C005-15033 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H81 | BS05-2H81 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H62 | BS05-2H62 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H62 | BS05-2H62 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H62 | BS05-2H62 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H62 | BS05-2H62 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H82 | BS05-2H82 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H82 | BS05-2H82 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H82 | BS05-2H82 | | C005-07542 | C005-15042 |
| FM05-21 | | FM05-22 | FM05-42 | BS05-1H82 | BS05-2H82 | | C005-07542 | C005-15042 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C035-07533 | C035-15033 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C035-07542 | C035-15042 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C005-07542 | C005-15042 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | C005-07533 | C005-15033 |



| Высота (U) | Размер, мм | Артикул | Стационарная полка | Стационарная полка (усиленная) | Полка выдвижная | Консольная полка 1U | Консольная полка 2U | | Направляющие уголки | |
|---|------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|--|
| h = U | ШхГ | | 100 кг | 200 кг | 40 кг | 280 мм | 350 мм | 550 мм | 120 кг | |
| 42U | 600x800 | LF05-42U68-2R | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| 45U | 600x800 | LF05-45U68-2R | FS05-1000PI | FS05-1000MP | SS05-1000PI | RS05-280M | RS05-350P | RS05-550P | SR05-1000 | |
| Шкафы наружной установки LINEA O (серые RAL7035) | | | | | | | | | | |
| Навесные | | | | | | | | | | |
| 9U | 650x600 | LO35-09U66-M55 | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-400 | |
| 12U | 650x600 | LO35-12U66-M55 | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-400 | |
| 15U | 650x600 | LO35-15U66-M55 | FS35-400PI | FS35-400MP | SS35-400PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-400 | |
| Напольные | | | | | | | | | | |
| 24U | 720x860 | LO35-24U78-MM55 | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 24U | 720x1060 | LO35-24U71-MM55 | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 33U | 720x860 | LO35-33U78-MM55 | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 33U | 720x1060 | LO35-33U71-MM55 | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |
| 42U | 720x860 | LO35-42U78-MM55 | FS35-600PI | FS35-600MP | SS35-600PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-600 | |
| 42U | 720x1060 | LO35-42U71-MM55 | FS35-800PI | FS35-800MP | SS35-800PI | RS35-280M | RS35-350P | RS35-550P | SR35-800 | |

Универсальные аксессуары, совместимые со всеми шкафами и стойками

| | 19" фальш-панель (заглушка) | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Фальш-панель 1U | Фальш-панель 2U | Фальш-панель 3U | Фальш-панель 4U |
| RAL 7035 (серый) | FP35-01UM | FP35-02UM | FP35-03UM | FP35-04UM |
| RAL 9005 (черный) | FP05-01UM | FP05-02UM | FP05-03UM | FP05-04UM |

| | 19" металлический кабельный органайзер | | | |
|-------------------|--|------------|------------|------------|
| | 4 кольца 1U | 5 колец 1U | 5 колец 2U | 6 колец 1U |
| RAL 7035 (серый) | CO35-1M4RM | CO35-1M5RM | CO35-2M5RM | CO35-1M6R |
| RAL 9005 (черный) | CO05-1M4RM | CO05-1M5RM | CO05-2M5RM | CO05-1M6R |

| | 19" Горизонтальный кабельный органайзер с крышкой | | | |
|-------------------|---|------------------|----------------|----------------|
| | металлический 1U | металлический 2U | пластиковый 1U | пластиковый 2U |
| RAL 7035 (серый) | CO35-1MCM | CO35-2MCM | | |
| RAL 9005 (черный) | CO05-1MCM | CO05-2MCM | CO05-1PC | CO05-2PC |

| | Кабельные кольца | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | без площадки | | | с площадкой | | |
| | 50x44 мм | 70x44 мм | 70x88 мм | 50x44 мм | 70x44 мм | 70x88 мм |
| Цвет серый RAL 7035 | CR35-5044 | CR35-7044 | CR35-7088 | CR35-5044-PL | CR35-7044-PL | CR35-7088-PL |
| Цвет черный RAL 9005 | CR05-5044 | CR05-7044 | CR05-7088 | CR05-5044-PL | CR05-7044-PL | CR05-7088-PL |

| Потолочная вентиляторная панель без термостата | | Потолочная вентиляторная панель с термостатом | | Цоколь | | Ролики с тормозом | | Кабельный организатор вертикальный | |
|--|---------|---|---------|---------------|---------------|-------------------|--|------------------------------------|------------|
| 2 вент. | 4 вент. | 2 вент. | 4 вент. | Высота 100 мм | Высота 200 мм | | | 75x12 мм | 150x12 мм |
| | | | | | | ITK-HP-25 | | C005-07542 | C005-15042 |
| | | | | | | ITK-HP-25 | | C005-07542 | C005-15042 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | BS35-2H78 | | | |
| | | | | | | BS35-2H71 | | | |
| | | | | | | BS35-2H78 | | C035-07533 | |
| | | | | | | BS35-2H71 | | C035-07533 | |
| | | | | | | BS35-2H78 | | C035-07542 | |
| | | | | | | BS35-2H71 | | C035-07542 | |

Универсальные аксессуары, совместимые со всеми шкафами и стойками

| | |
|---------------|--|
| | 19" вентиляторный модуль с цифровым термостатом |
| | артикул |
| 2 вентилятора | FM05-1U2TS |
| 4 вентилятора | FM05-1U4TS |

| | | |
|-------------------|--------------------------|----------|
| | 19" щеточный ввод | |
| | | |
| | 1U | 2U |
| RAL 7035 (серый) | BE35-01U | BE35-02U |
| RAL 9005 (черный) | BE05-01U | BE05-02U |

| | |
|------------------|--|
| | Аналоговый термостат (t_{рег} = 0...+60 °С) |
| | артикул |
| RAL 7035 (серый) | TS-A1 |

| | | |
|---------------------|--|--|
| | Шина заземления с нагрузкой 230 А | |
| | артикул | |
| 12 мест подключения | ER-12 | |

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| | 19" осветительная панель |
| | артикул |
| RAL 7035 (серый) | LE35-1U1 |
| RAL 9005 (черный) | LE05-1U1 |

| | |
|-------------------|---|
| | 19" электрораспределительная панель с DIN-рейкой |
| | артикул |
| RAL 7035 (серый) | EDP35-3U22M |
| RAL 9005 (черный) | EDP05-3U22M |

| | |
|--------------------------------|---|
| | Комплект проводов заземления (9 шт.) |
| | артикул |
| 0,5 м – 6 шт. 0,8 м – 3 шт. | ER12-6568 |

| | |
|----------|---|
| | Набор закладных винтов/шайб/гаек |
| | артикул |
| M6x12 мм | ITK-HP-28 |

LAN-кабель и инструменты



ИТК для структурированных кабельных систем, локальных вычислительных сетей, для общей коммуникационной инфраструктуры зданий, для магистральных и горизонтальных подсистем и для организации «последней мили» имеет в своем ассортименте большой выбор надежных и высококачественных кабелей самых разных типов и категорий.

Благодаря современному высокотехнологичному оборудованию и качественным материалам изготавливаемые кабели обладают стабильными превосходными характеристиками, отвечающими самым современным международным стандартам и сохраняющимися на протяжении всего срока службы. Кроме того, кабели ИТК® совместимы с оборудованием для СКС других производителей, имеют понятную метровую маркировку длины и типа, сертифицированы по ГОСТ Р и и ТРТС.

В зависимости от конструкции кабеля, условий прокладки, области применения кабели связи ИТК® представлены следующими основными группами:

Витая пара внутренней прокладки

- категории 5Е экранированные и неэкранированные;
- категории 6 экранированные и неэкранированные;
- категории 6А и 7 экранированные и неэкранированные;
- многопарные категории 5Е экранированные и неэкранированные.

Витая пара внешней прокладки

- категории 5Е экранированные и неэкранированные;
- категории 6 экранированные и неэкранированные;
- многопарные категории 5Е экранированные и неэкранированные.

Коаксиальный кабель RG6 и RG11.

Для оконцовки кабелей с целью их дальнейшего подсоединения к активному или пассивному оборудованию, подключения в модули типа Keystone Jack и информационные розетки ИТК изготавливает широкий перечень разъемов и защитных колпачков к ним. Разделка кабеля, обжим, заделка в модули и другие операции с кабелем осуществляются при помощи инструмента ИТК®, разработанного специально для этих нужд.

Витая пара для внутренней прокладки

Наиболее распространенным типом кабеля, применяемым при организации кабельных систем и ИТ-инфраструктуры зданий, является кабель связи типа витая пара для внутренней прокладки. Он относится к классу симметричных электрических кабелей, применяется для передачи информации в Ethernet-сетях на частоте от 100 до 1000 МГц, обладает невысокой ценой и прост при монтаже.

Особенности конструкции

В основе LAN-кабеля ИТК® лежат пары, образованные двумя токопроводящими медными проводниками, покрытыми изоляцией из ПВХ или полиэтилена высокой плотности, скрученными между собой с определенным шагом повивки и защищенные внешней оболочкой. Токопроводящие проводники могут быть однопроволочными и многопроволочными. Последние применяются в кабелях, используемых для изготовления коммутационных шнуров (патч-кордов).

Кабели в зависимости от рабочей частоты делятся на категории 5Е, 6, 6А, 7 (в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E) и ГОСТ Р 54429). Количество пар под оболочкой в зависимости от типа витой пары варьируется от 1 до 100; они могут быть экранированными и неэкранированными.

Оболочка витой пары для внутренней прокладки в основном производится из ПВХ (PVC), полиэтилена (PE) или материала на основе комбинаций полиэтилена, поливинилхлорида и специальных добавок, замедляющего горение, малодымного и не содержащего галогенов в продуктах горения (LSZH), и также может быть неэкранированной или экранированной фольгой, металлической лентой или оплеткой из металлических проволок.

На всех кабелях ИТК® нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа и диаметра медного проводника, а также мерные метки длины через каждый метр. LAN-кабели поставляются в картонных коробках на катушках по 305 и 500 метров либо на барабанах.



Преимущества

- Применимы для сетей ISDN, 10baseT, 100baseT, 1000baseT, EIA RS 232/485, 155 Mbit ATM, Token Ring.
- Соответствие международным стандартам.
- Расширенный частотный диапазон.
- Экранированные кабели прекрасно защищают сети от больших электромагнитных помех и излучений.
- Проводники витых пар изготовлены из высококачественной электротехнической меди T1.
- Возможно исполнение в оболочках, соответствующих нормам пожарной безопасности.
- Большой выбор типов кабеля в зависимости от требований и нужд заказчика.
- Удобная и понятная маркировка.
- Минимальные сроки поставки.
- Сертификация на соответствие ГОСТ Р и ТР ТС.

Цвет оболочки



серый (1) зеленый (2) синий (3) красный (4) желтый (5) коричневый (6) оранжевый (7) белый (8) черный (9)

Расшифровка формирования артикулов на примере LC1-C5E04-312

LC1 тип кабеля и условия прокладки

LC1 – однопроволочные (SOLID) для внутренней прокладки

LC2 – многопроволочные (PATCH) для внутренней прокладки

C5E категория кабеля по ГОСТ Р 54429 и в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E)

C3 – кабель категории 3

C5E – кабель категории 5E

C6 – кабель категории 6

C6A – кабель категории 6A

C7 – кабель категории 7

04 количество пар

01 – 1 пара

02 – 2 пары

04 – 4 пары

.....

100 – 100 пар

3 – тип экрана:

1 – U/UTP

2 – U/FTP

3 – F/UTP

4 – F/FTP

5 – S/UTP

6 – S/FTP

7 – SF/UTP

8 – SF/FTP

1 – оболочка:

1 – PVC (ПВХ)

2 – LSZH

3 – PE (полиэтилен)

4 – двойная PVC+LDPE

5 – FR-PVC

6 – FR-LSZH

0 – без оболочки

2 – цвет кабеля:

1 – серый

2 – зеленый

3 – синий

4 – красный

5 – желтый

6 – коричневый

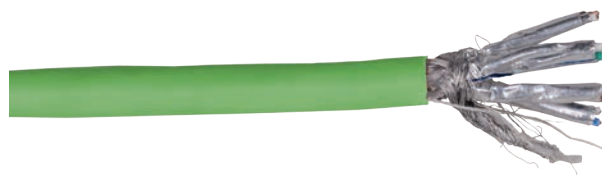
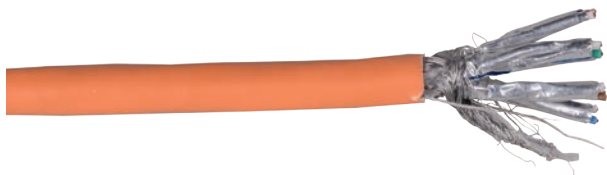
7 – оранжевый

8 – белый

9 – черный

0 – без оболочки

LAN-кабель категории 6A и 7 S/FTP 4 пары (SOLID)



Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 6A | 7 |
| Тип кабеля | S/FTP | S/FTP |
| Кол-во пар | 4 | 4 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 7,5 ± 0,2 | 8 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ (PVC) / LSZH | LSZH |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 |
| Материал общего экрана | металлическая оплетка 16*6*0.12 | металлическая оплетка 16*6*0.12 |
| Диаметр медного проводника | 23 AWG (0,57 мм) | 23 AWG (0,57 мм) |
| Тип проводника | однопроволочный (solid) | однопроволочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал экрана проводников | алюминиевая фольга | алюминиевая фольга |
| Толщина изоляции, мм | 0,38 | 0,4 |
| Дренажный провод | есть | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |

Электрические характеристики

| | | |
|---|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 72 | 79 |
| Частота сигнала, МГц | 500 | 600 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 22 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 330 | 330 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | < 9 | < 10 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 20 внешних диаметров кабеля | 20 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 64 | 64 |
| Тип упаковки | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 |

Передаточные характеристики кабелей ИТК® кат.6А S/FTP

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|--------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 4 | 23,0 | 3,80 | 66,3 | 63,3 | 56,0 | 53,0 |
| 10 | 25,0 | 5,90 | 60,3 | 57,3 | 48,0 | 45,0 |
| 16 | 25,0 | 7,40 | 57,2 | 54,2 | 43,9 | 40,9 |
| 20 | 25,0 | 8,30 | 55,8 | 52,8 | 42,0 | 39,0 |
| 31,25 | 23,6 | 10,40 | 52,9 | 49,9 | 38,1 | 35,1 |
| 62,5 | 21,5 | 14,90 | 48,4 | 45,4 | 32,1 | 29,1 |
| 100 | 20,1 | 19,02 | 45,3 | 42,3 | 28,0 | 25,0 |
| 125 | 19,4 | 21,39 | 43,9 | 40,9 | 26,1 | 23,1 |
| 155 | 18,8 | 23,98 | 42,5 | 39,5 | 24,2 | 21,2 |
| 175 | 18,4 | 25,60 | 41,7 | 38,7 | 23,1 | 20,1 |
| 200 | 18,0 | 27,47 | 40,8 | 37,8 | 22,0 | 19,0 |
| 250 | 17,3 | 30,97 | 39,3 | 36,3 | 20,0 | 17,0 |
| 300 | 16,8 | 34,19 | 38,1 | 35,1 | 18,5 | 15,5 |
| 500 | 14,7 | 50,10 | 34,8 | 31,8 | 14,0 | 11,0 |

Передаточные характеристики кабелей ИТК® кат.7 S/FTP

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 4 | 23 | 3,7 | 80 | 80 | 78 | 75 |
| 10 | 25 | 5,9 | 80 | 80 | 74 | 71 |
| 16 | 25 | 7,4 | 80 | 80 | 70 | 67 |
| 20 | 25 | 8,3 | 80 | 80 | 68 | 65 |
| 31,25 | 23,6 | 10,4 | 80 | 80 | 64,1 | 61,1 |
| 62,5 | 21,5 | 14,9 | 75,5 | 75,5 | 58 | 55 |
| 100 | 20,1 | 19 | 72,4 | 72,4 | 54 | 51 |
| 125 | 19,4 | 21,4 | 71 | 71 | 52 | 49 |
| 155 | 18,8 | 24 | 69,6 | 69,6 | 50,2 | 47,2 |
| 175 | 18,4 | 25,6 | 68,8 | 68,8 | 49,1 | 46,1 |
| 200 | 18 | 27,5 | 67,9 | 67,9 | 48 | 45 |
| 250 | 17,3 | 31 | 66,5 | 66,5 | 46,1 | 43,1 |
| 300 | 16,4 | 34,2 | 65,3 | 65,3 | 44,4 | 41,4 |
| 600 | 14,7 | 50,1 | 60,8 | 60,8 | 38,4 | 35,4 |
| *750 | 14,0 | 52,56 | 59,3 | 59,3 | 34,8 | 34,8 |
| *900 | 13,4 | 58,36 | 58,1 | 58,1 | 33,2 | 33,2 |
| *1000 | 13,1 | 61,93 | 57,4 | 57,4 | 32,3 | 32,3 |

Ассортимент

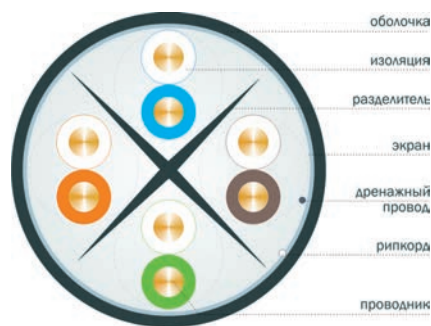
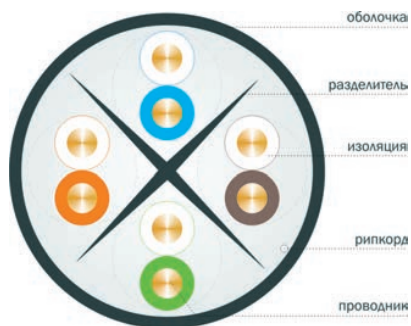
| Наименование | Категория | Цвет | Артикул, оболочка ПВХ | Артикул, оболочка LSZH |
|--|-----------|---------|-----------------------|------------------------|
| Кабель связи витая пара S/FTP, кат.6А 4x2x23AWG solid, 305 м | 6А | серый | LC1-C6A04-611 | - |
| Кабель связи витая пара S/FTP, кат.6А 4x2x23AWG solid, 305 м | 6А | зеленый | - | LC1-C6A04-622 |
| Кабель связи витая пара S/FTP, кат.7 4x2x23AWG solid, 305 м | 7 | серый | - | LC1-C704-621 |
| Кабель связи витая пара S/FTP, кат.7 4x2x23AWG solid, 305 м | 7 | зеленый | - | LC1-C704-622 |
| Кабель связи U/UTP, кат. 6А 4x2x23AWG solid, 305 м | 6А | серый | - | LC1-C6A04-121 |

Кабели ТМ ИТК® категорий 6А и 7 соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM).

LAN-кабель категории 6 U/UTP и F/UTP 4 пары (SOLID)



Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 6 | 6 |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 4 | 4 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 6,5 ± 0,2 | 7,5 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,57 | 0,55 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 23 AWG (0,55 мм) | 23 AWG (0,57 мм) |
| Тип проводника | однопроводочный (solid) | однопроводочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,22 | 0,26 |
| Крестообразный разделитель | есть | есть |
| Дренажный провод | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |

Электрические характеристики

| | | |
|--|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 69 | 69 |
| Частота сигнала, МГц | 250 | 250 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 150 | 330 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м | 9,5 | 9 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 37,2 | 55 |
| Тип упаковки | картонная коробка/барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 |



Передаточные характеристики кабеля кат.6

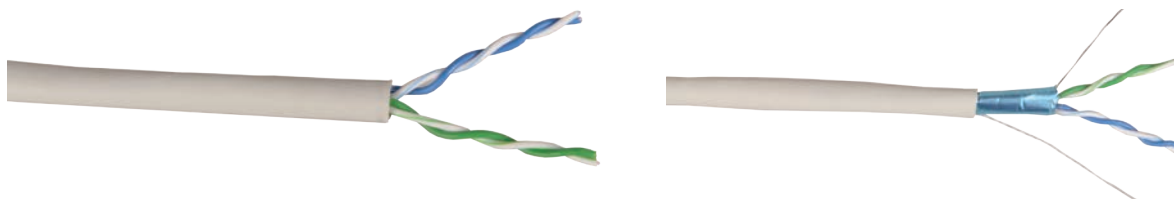
| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20 | 2 | 74,3 | 72,3 | 67,8 | 64,8 |
| 4 | 23 | 3,8 | 65,3 | 63,3 | 55,8 | 52,8 |
| 8 | 24,5 | 5,3 | 60,8 | 58,8 | 49,7 | 46,7 |
| 10 | 25 | 6 | 59,3 | 57,3 | 47,8 | 44,8 |
| 16 | 25 | 7,6 | 56,2 | 54,2 | 43,7 | 40,7 |
| 20 | 25 | 8,5 | 54,8 | 52,8 | 41,8 | 38,8 |
| 25 | 24,3 | 9,5 | 53,3 | 51,3 | 39,8 | 36,8 |
| 31,25 | 23,6 | 10,7 | 51,9 | 49,9 | 37,9 | 34,9 |
| 62,5 | 21,5 | 15,4 | 47,4 | 45,4 | 42 | 29,1 |
| 100 | 20,1 | 19,8 | 44,3 | 42,3 | 27,8 | 25 |
| 150 | 18,9 | 24,7 | 41,7 | 39,7 | 24,3 | 21,3 |
| 200 | 18 | 29 | 39,8 | 37,8 | 21,8 | 19 |
| 250 | 17,3 | 32,8 | 38,3 | 36,3 | 20,4 | 17 |

Ассортимент

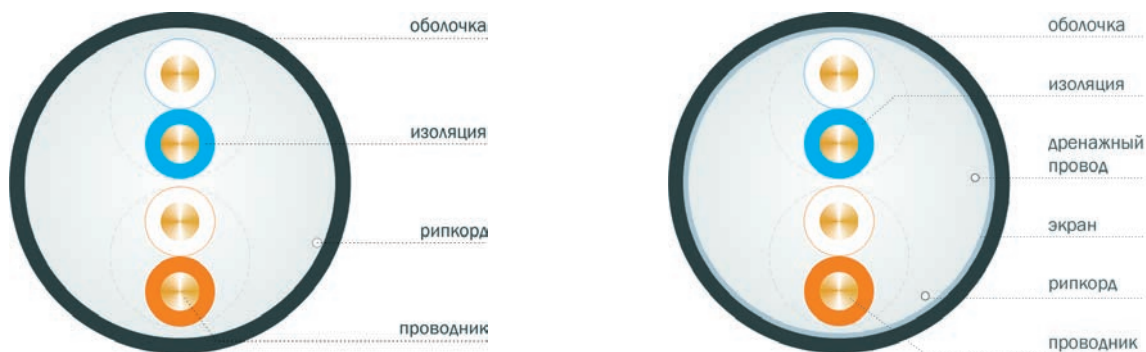
| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка ПВХ | Артикул, оболочка LSZH |
|---|------------|---------|-----------------------|------------------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305 м | U/UTP | серый | LC1-C604-111 | LC1-C604-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305 м | U/UTP | зеленый | LC1-C604-112 | LC1-C604-122 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305 м | F/UTP | серый | LC1-C604-311 | LC1-C604-321 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305 м | F/UTP | зеленый | LC1-C604-312 | LC1-C604-322 |

LAN-кабели ИТК® категории 6 соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM).
Поставка кабелей производится в картонных упаковках или на катушках по 305 метров.

LAN-кабель категории 5E U/UTP и F/UTP 2 пары (SOLID)



Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 2 | 2 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 4,2 ± 0,2 | 5,2 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,51 мм) | 24 AWG (0,51 мм) |
| Тип проводника | однопроволочный (solid) | однопроволочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,2 |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |
| Дренажный провод | - | есть |

Электрические характеристики

| | | |
|---|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 67 | 67 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | 9,5 | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100м | < 45 | < 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 20,6 | 24,8 |
| Тип упаковки | катушка | катушка |
| Кабеля в упаковке, м | 500 | 500 |



Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 0,772 | 19,4 | 1,8 | 67 | 64 | 66 | 63 |
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 8 | 24,5 | 5,8 | 51,8 | 48,8 | 45,7 | 42,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,8 | 37,7 | 34,7 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,8 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

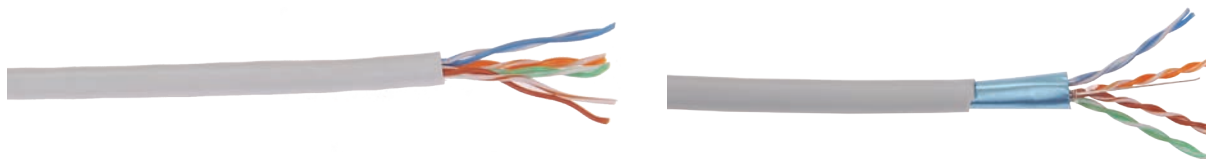
Ассортимент

| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка ПВХ | Артикул, оболочка LSZH |
|--|------------|---------|-----------------------|------------------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500 м | U/UTP | серый | LC1-C5E02-111 | LC1-C5E02-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500 м | U/UTP | зеленый | LC1-C5E02-112 | LC1-C5E02-122 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500 м | F/UTP | серый | LC1-C5E02-311 | LC1-C5E02-321 |

Все LAN-кабели ИТК® категории 5Е соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка двухпарных кабелей производится на барабанах из ДСП по 500 метров.



LAN-кабель категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары (SOLID)



Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики

| Категория | 5E | 5E |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 4 | 4 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 5,2 ± 0,2 | 6,0 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,51 мм) | 24 AWG (0,51 мм) |
| Тип проводника | однопроводочный (solid) | однопроводочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,2 |
| Дренажный провод | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |

Электрические характеристики

| | | |
|---|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 67 | 67 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | 9,5 | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 30,5 | 37,1 |
| Тип упаковки | картонная коробка | картонная коробка |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 |



Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 0,772 | 19,4 | 1,8 | 67 | 64 | 66 | 63 |
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 8 | 24,5 | 5,8 | 51,8 | 48,8 | 45,7 | 42,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,8 | 37,7 | 34,7 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,8 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

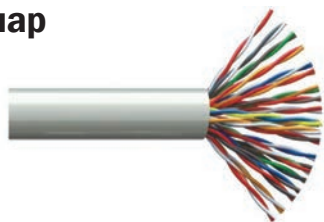
Ассортимент

| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка ПВХ | Артикул, оболочка LSZH |
|--|------------|---------|-----------------------|------------------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305 м | U/UTP | серый | LC1-C5E04-111 | LC1-C5E04-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305 м | U/UTP | зеленый | LC1-C5E04-112 | LC1-C5E04-122 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305 м | F/UTP | серый | LC1-C5E04-311 | LC1-C5E04-321 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305 м | F/UTP | зеленый | LC1-C5E04-312 | LC1-C5E04-322 |

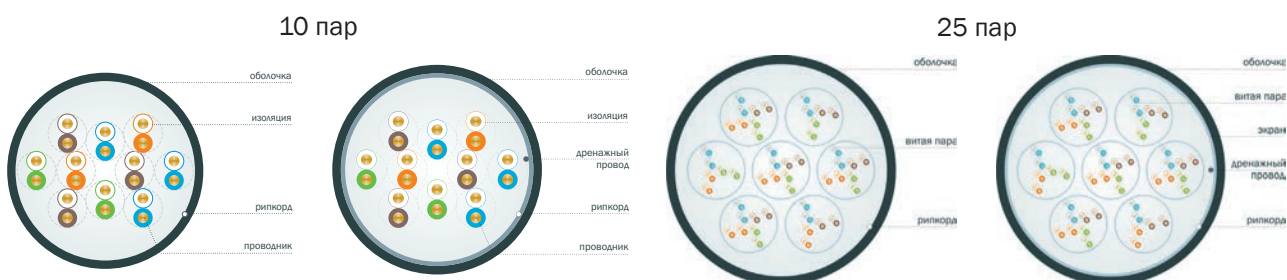
Все LAN-кабели ИТК® категории 5Е соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(Е), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка четырехпарных кабелей производится в картонных упаковках по 305 метров или на катушках по 500 метров (под заказ).

Многопарный кабель категории 5E U/UTP и F/UTP (SOLID)

10 и 25 пар



Вид кабеля в поперечном разрезе

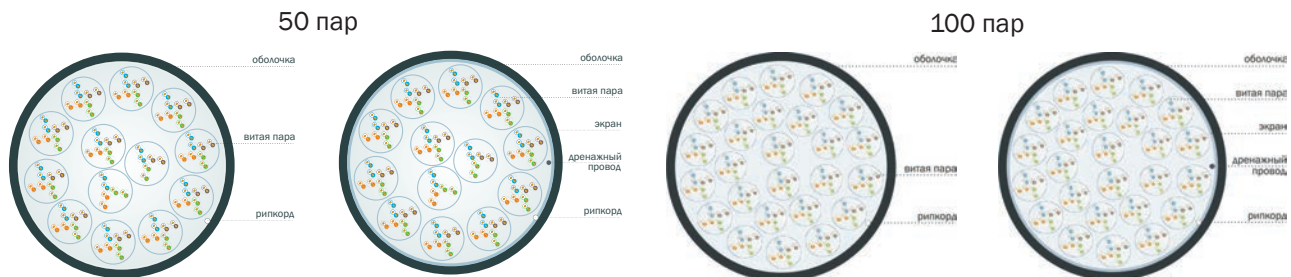


| Конструктивные параметры и характеристики | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 10 | 10 | 25 | 25 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 7,8 ± 0,5 | 8,6 ± 0,5 | 12,3 ± 0,9 | 13,5 ± 1,0 |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG | 24 AWG | 24 AWG | 24 AWG |
| Тип проводника | SOLID | SOLID | SOLID | SOLID |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| Дренажный провод | - | есть | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть | есть | есть |
| Электрические характеристики | | | | |
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника при 20° С, Ом/100 м | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 | < 45 | < 45 |
| Монтажные и эксплуатационные характеристики | | | | |
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 69,7 | 80,5 | 165 | 180 |
| Тип упаковки | барабан | барабан | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305/500 | 500 | 500 | 500 |

50 и 100 пар



Вид кабеля в поперечном разрезе



| Конструктивные параметры и характеристики | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 50 | 50 | 100 | 100 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 16,2 ± 0,8 | 18 ± 0,8 | 24,5 ± 1 | 27,2 ± 1,0 |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG | 24 AWG | 24 AWG | 24 AWG |
| Тип проводника | SOLID | SOLID | SOLID | SOLID |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,25 | 0,2 | 0,25 |
| Дренажный провод | - | есть | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть | есть | есть |
| Электрические характеристики | | | | |
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 | < 45 | < 45 |
| Монтажные и эксплуатационные характеристики | | | | |
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 289,5 | 318,5 | 545 | 600 |
| Тип упаковки | барабан | барабан | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 | 305 | 305 |

Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 0,772 | 19,4 | 1,8 | 67 | 64 | 66 | 63 |
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 8 | 24,5 | 5,8 | 51,8 | 48,8 | 45,7 | 42,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,8 | 37,7 | 34,7 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,8 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

Ассортимент

| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка ПВХ | Артикул, оболочка LSZH |
|--|------------|-------|-----------------------|------------------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 10х2х24AWG solid, 305 м | U/UTP | серый | LC1-C5E10-111 | LC1-C5E10-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 10х2х24AWG solid, 500 м | U/UTP | серый | - | LC1-C5E10-121-500 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 25х2х24AWG solid, 500 м | U/UTP | серый | LC1-C5E25-111 | LC1-C5E25-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 50х2х24AWG solid 305 м | U/UTP | серый | LC1-C5E50-111 | LC1-C5E50-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 100х2х24AWG solid, 305 м | U/UTP | серый | LC1-C5E100-111 | LC1-C5E100-121 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 10х2х24AWG solid, 500 м | F/UTP | серый | LC1-C5E10-311 | LC1-C5E10-321 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 25х2х24AWG solid, 500 м | F/UTP | серый | LC1-C5E25-311 | LC1-C5E25-321 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 50х2х24AWG solid, 305 м | F/UTP | серый | LC1-C5E50-311 | LC1-C5E50-321 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 100х2х24AWG solid, 305 м | F/UTP | серый | LC1-C5E100-311 | LC1-C5E100-321 |

Многопарные кабели категории 5Е торговой марки ИТК® соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, международному стандарту ISO/IEC 11801: 2002(E) и классу огнестойкости IEC 60332-1 (СМ). Поставка многопарных кабелей осуществляется на деревянных барабанах по 305 и 500 м.

LAN-кабель категории 5E и 6 U/UTP 4 пары (PATCH)



Вид кабеля в поперечном разрезе



2

| Конструктивные параметры и характеристики | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 6 |
| Тип кабеля | U/UTP | U/UTP |
| Кол-во пар | 4 | 4 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 5,2 ± 0,2 | 6,1 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (7x0,18 мм) | 24 AWG (7x0,2 мм) |
| Тип проводника | многопроволочный (PATCH) | многопроволочный (PATCH) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,18 | 0,2 |
| Крестообразный разделитель | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |
| Электрические характеристики | | |
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 69 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 250 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальная рабочая емкость, нФ/м | 5,6 | 5,6 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | < 10 | 9,5 |
| Монтажные и эксплуатационные характеристики | | |
| Минимальный радиус изгиба | 4 внешних диаметра кабеля | 4 внешних диаметра кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | 0° ... +50° | 0° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 30 | 41 |
| Тип упаковки | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 500 | 500 |

Передаточные характеристики кабелей ИТК® кат.5Е U/UTP PATCH

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20,0 | 3,00 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23,0 | 6,20 | 56,3 | 53,3 | 51,8 | 48,8 |
| 10 | 25,0 | 9,80 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25,0 | 12,30 | 47,2 | 44,2 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25,0 | 14,00 | 45,8 | 42,0 | 37,8 | 34,8 |
| 25 | 24,3 | 15,70 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 17,70 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 25,60 | 38,4 | 35,4 | 27,9 | 24,9 |
| 100 | 23,6 | 33,00 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

Передаточные характеристики кабелей ИТК® кат.6 U/UTP PATCH

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20,0 | 2,00 | 74,3 | 72,3 | 67,8 | 64,8 |
| 4 | 20,3 | 3,80 | 65,3 | 63,3 | 55,8 | 52,8 |
| 10 | 25,0 | 6,00 | 59,3 | 57,3 | 47,8 | 44,8 |
| 20 | 25,0 | 8,50 | 54,8 | 52,8 | 41,8 | 38,8 |
| 62,5 | 21,5 | 15,40 | 47,4 | 45,4 | 31,9 | 29,0 |
| 100 | 20,1 | 19,80 | 44,3 | 42,3 | 27,8 | 24,8 |
| 150 | 18,9 | 24,70 | 41,7 | 39,7 | 24,3 | 21,3 |
| 200 | 18,0 | 29,00 | 39,8 | 37,8 | 21,8 | 18,8 |
| 250 | 17,3 | 32,80 | 38,3 | 36,3 | 19,8 | 16,8 |

Ассортимент

| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка ПВХ |
|--|------------|-------|-----------------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG PATCH, 500 м | U/UTP | серый | LC2-C5E04-111 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG PATCH, 500 м | U/UTP | серый | LC2-C604-111 |

Витая пара для внешней прокладки

Для тех случаев, когда кабель связи требуется проложить вне помещений, например, по наружной стене здания, на крыше, в коллекторе, шахте, телефонной канализации при организации горизонтальных или вертикальных подсистем СКС и объединении коммутационных узлов, расположенных в разных зданиях, необходимо использовать кабель с повышенной прочностью внешней оболочки и устойчивый к жестким погодным условиям. Для этих целей и задач в ассортименте ИТК предусмотрены LAN-кабели категории 5Е и 6, превосходно работающие в диапазоне 100-500МГц и отвечающие самым современным международным стандартам.

Особенности конструкции

В основе LAN-кабеля ИТК® для внешней прокладки лежат витые пары, образованные двумя медными однопроволочными жилами, покрытыми изоляцией из полиэтилена высокой плотности, скрученными между собой с определенным шагом повивки. Витые пары защищены внешней оболочкой, которая изготавливается из полиэтилена повышенной прочности, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и большим перепадам температур. Для случаев, когда оболочка подвергается повышенным воздействиям внешней среды, ее изготавливают из двухслойного покрытия: наружного из полиэтилена низкой плотности и устойчивого к ультрафиолетовому излучению (LDPE) и внутреннего из ПВХ. Для лучшей устойчивости к электромагнитным помехам под оболочкой может быть защитный экран. Витая пара внешней прокладки представлена категориями 5Е и 6 (в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E) и TIA/EIA-568-B.2). Количество пар под оболочкой в зависимости от типа LAN-кабеля варьируется от 2 до 100, они могут быть дополнительно экранированы фольгой, металлической лентой или оплеткой из металлических проволок. На все кабели ИТК® нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа и диаметра медного проводника, а также мерные метки длины через каждый метр. Витая пара поставляется на барабанах по 305, 500 и 1000 метров.

| | |
|--|---|
| Преимущества | |
| <ul style="list-style-type: none"> Увеличенная прочность внешней оболочки и устойчивость к УФ-излучению. Расширенный диапазон рабочих температур и температуры прокладки. Применимы для сетей PBX, ISDN, 10baseT, 100baseT, EIA RS 232/485, Token Ring, TB. Соответствие международным стандартам. В рабочем диапазоне частот передаточные характеристики кабеля ИТК® превосходят граничные значения, определяемые стандартами. | <ul style="list-style-type: none"> Проводники витых пар изготовлены из высококачественной электротехнической меди Т1. Возможно исполнение в оболочках, соответствующих нормам пожарной безопасности. Большой выбор типов кабеля в зависимости от требований и нужд заказчика. Удобная и понятная маркировка. Минимальные сроки поставки. Сертификация на соответствие ГОСТ Р и ТР ТС. |

Цвет оболочки



черный (9)

Расшифровка обозначений LC3-C5E04-339

LC3 тип кабеля и условия прокладки

LC3 – однопроволочные (SOLID) для внешней прокладки

C5E категория кабеля по ГОСТ Р 54429 и в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E)

C3 – кабель категории 3

C5E – кабель категории 5E

C6 – кабель категории 6

C6A – кабель категории 6A

04 количество пар

01 – 1 пара

02 – 2 пары

04 – 4 пары

.....

100 – 100 пар

3 – тип экрана:

1 – U/UTP

2 – U/FTP

3 – F/UTP

4 – F/FT

5 – S/UTP

6 – S/FTP

7 – SF/UTP

8 – SF/FTP

3 – оболочка:

1 – LDPE-PVC (двойная)

2 – LSZH

3 – LDPE

4 – FR-PVC

5 – LDPE + стальной трос 1,2 мм

6 – LDPE + стальной трос 1,5 мм

7 – LDPE + кабель управления 2x0,75 мм²

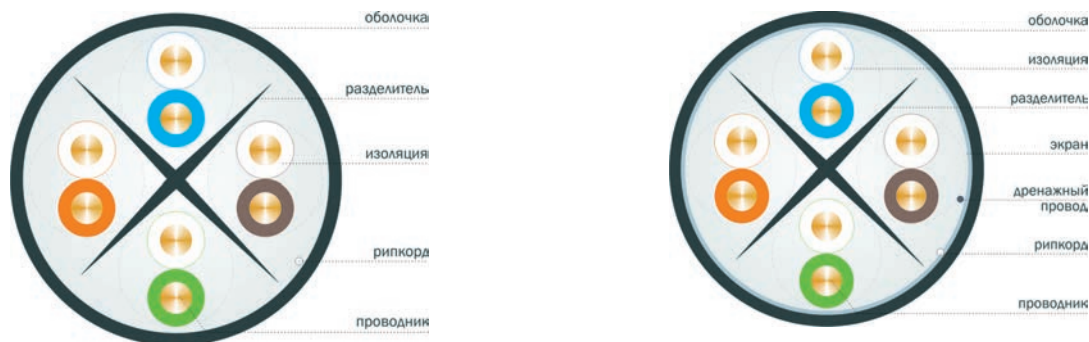
9 – цвет кабеля:

9 – черный

Кабель витая пара категории 6 U/UTP и F/UTP 4 пары (Outdoor)



Вид кабеля в поперечном разрезе



| Конструктивные параметры и характеристики | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 6 | 6 |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 4 | 4 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 6,5 ± 0,2 | 7,5 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | LDPE | LDPE |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,6 | 0,6 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 23 AWG (0,57 мм) | 23 AWG (0,57 мм) |
| Тип проводника | однопроводочный (solid) | однопроводочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,22 | 0,26 |
| Крестообразный разделитель | есть | есть |
| Дренажный провод | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |
| Электрические характеристики | | |
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 69 | 69 |
| Частота сигнала, МГц | 250 | 250 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 150 | 330 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | 9,5 | 9 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 |
| Монтажные и эксплуатационные характеристики | | |
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -60° ... +60° | -60° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 35 | 42 |
| Тип упаковки | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 |



Передаточные характеристики кабелей ИТК® кат.6 U/UTP и F/UTP

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20 | 2 | 74,3 | 72,3 | 67,8 | 64,8 |
| 4 | 23 | 3,8 | 65,3 | 63,3 | 55,8 | 52,8 |
| 8 | 24,5 | 5,3 | 60,8 | 58,8 | 49,7 | 46,7 |
| 10 | 25 | 6 | 59,3 | 57,3 | 47,8 | 44,8 |
| 16 | 25 | 7,6 | 56,2 | 54,2 | 43,7 | 40,7 |
| 20 | 25 | 8,5 | 54,8 | 52,8 | 41,8 | 38,8 |
| 25 | 24,3 | 9,5 | 53,3 | 51,3 | 39,8 | 36,8 |
| 31,25 | 23,6 | 10,7 | 51,9 | 49,9 | 37,9 | 34,9 |
| 62,5 | 21,5 | 15,4 | 47,4 | 45,4 | 42 | 29,1 |
| 100 | 20,1 | 19,8 | 44,3 | 42,3 | 27,8 | 25 |
| 150 | 18,9 | 24,7 | 41,7 | 39,7 | 24,3 | 21,3 |
| 200 | 18 | 29 | 39,8 | 37,8 | 21,8 | 19 |
| 250 | 17,3 | 32,8 | 38,3 | 36,3 | 20,4 | 17 |



Ассортимент

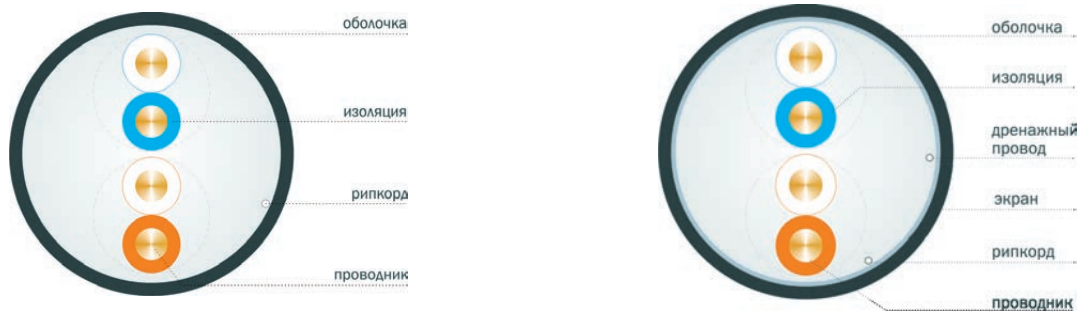
| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка LDPE |
|---|------------|--------|------------------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305 м | U/UTP | черный | LC3-C604-139 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305 м | F/UTP | черный | LC3-C604-339 |

LAN-кабели ИТК® категории 6 с оболочкой LDPE для наружной прокладки соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и ISO/IEC 11801, а также классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка кабелей производится на барабанах по 305 метров .

Кабель витая пара категории 5E U/UTP и F/UTP 2 пары (Outdoor)



Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 2 | 2 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 4,2 ± 0,2 | 5,2 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | LDPE | LDPE |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,6 | 0,6 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,51 мм) | 24 AWG (0,51 мм) |
| Тип проводника | однопроволочный (solid) | однопроволочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,25 ± 0,02 | 0,25 ± 0,02 |
| Дренажный провод | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |

Электрические характеристики

| | | |
|--|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 67 | 67 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м | 9,5 | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -60° ... +60° | -60° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 17,5 | 23 |
| Тип упаковки | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 500 | 500 |



Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 0,772 | 19,4 | 1,8 | 67 | 64 | 66 | 63 |
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 8 | 24,5 | 5,8 | 51,8 | 48,8 | 45,7 | 42,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,8 | 37,7 | 34,7 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,8 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

Ассортимент

| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка LDPE |
|--|------------|--------|------------------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500 м | U/UTP | черный | LC3-C5E02-139 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500 м | F/UTP | черный | LC3-C5E02-339 |

LAN-кабели ИТК® категории 5Е для наружной прокладки соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(Е), TIA/EIA 568-B.2 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка двухпарных кабелей производится на барабанах по 500 метров.

Кабель витая пара категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары (Outdoor)



Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 4 | 4 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 5,2 ± 0,2 | 6,0 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | LDPE | LDPE |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,51 мм) | 24 AWG (0,51 мм) |
| Тип проводника | однопроводный (solid) | однопроводный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,25 |
| Дренажный провод | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |

Электрические характеристики

| | | |
|--|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 67 | 67 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м | 9,5 | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -60° ... +60° | -60° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 25,1 | 32,5 |
| Тип упаковки | картонная коробка | картонная коробка |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 |



Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 0,772 | 19,4 | 1,8 | 67 | 64 | 66 | 63 |
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 8 | 24,5 | 5,8 | 51,8 | 48,8 | 45,7 | 42,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,8 | 37,7 | 34,7 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,8 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |



Ассортимент

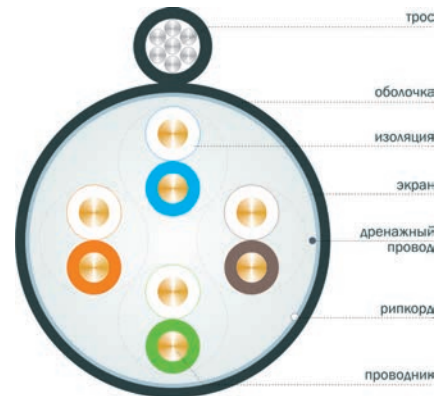
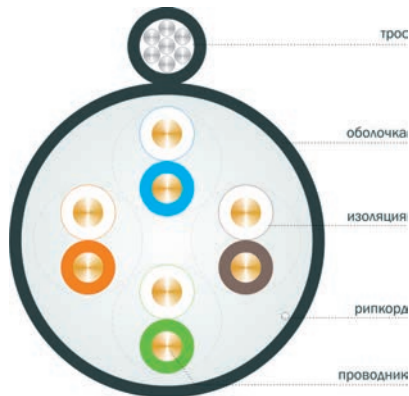
| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка LDPE |
|--|------------|--------|------------------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4х2х24AWG solid, 305 м | U/UTP | черный | LC3-C5E04-139 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4х2х24AWG solid, 305 м | F/UTP | черный | LC3-C5E04-339 |

Все LAN-кабели ИТК® категории 5Е соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка черных кабелей производится на барабанах по 305 метров.

Кабель категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары со стальным тросом



Вид кабеля в поперечном разрезе



| Конструктивные параметры и характеристики | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 4 | 4 |
| Внешний диаметр кабеля с тросом 1,2, мм | 8x5,4 ± 0,2 | 9,2x6 ± 0,2 |
| Внешний диаметр кабеля с тросом 1,5, мм | 8,5x5,4 ± 0,2 | 9,2x6 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | LDPE | LDPE |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,6 | 0,6 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,51 мм) | 24 AWG (0,51 мм) |
| Тип проводника | однопроводочный (solid) | однопроводочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,25 |
| Материал троса | сталь | сталь |
| Диаметр троса, мм | 1,2 / 1,5 | 1,2 / 1,5 |
| Дренажный провод | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |
| Электрические характеристики | | |
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | 9,5 | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 |
| Монтажные и эксплуатационные характеристики | | |
| Минимальный радиус изгиба | 4 внешних диаметров кабеля | 4 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 160 | 160 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -60° ... +60° | -60° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 43,1 | 51,2 |
| Тип упаковки | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 |



Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 0,772 | 19,4 | 1,8 | 67 | 64 | 66 | 63 |
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 8 | 24,5 | 5,8 | 51,8 | 48,8 | 45,7 | 42,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,8 | 37,7 | 34,7 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,8 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

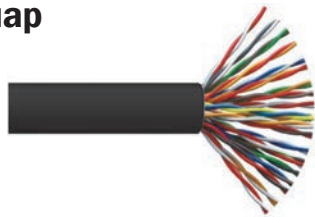
Ассортимент

| Наименование | Тип экрана | Диаметр метал. троса, мм | Цвет | Артикул, оболочка LDPE |
|--|------------|--------------------------|--------|------------------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305 м | U/UTP | 1,2 | черный | LC3-C5E04-159 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305 м | F/UTP | 1,2 | черный | LC3-C5E04-359 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305 м | U/UTP | 1,5 | черный | LC3-C5E04-169 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305 м | F/UTP | 1,5 | черный | LC3-C5E04-369 |

Все LAN-кабели ИТК® категории 5Е с металлическим тросом соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801:2002(Е), TIA/EIA 568-B.2. Поставка четырехпарных кабелей производится на барабанах по 305 метров.

Кабель категории 5E U/UTP и F/UTP 10, 25, 50 и 100 пар (Outdoor)

10 и 25 пар



Вид кабеля в поперечном разрезе

10 пар

25 пар



Конструктивные параметры и характеристики

| Категория | 5E | 5E | 5E | 5E |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 10 | 10 | 25 | 25 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 7,8 ± 0,5 | 8,6 ± 0,5 | 12,3 ± 0,9 | 13,5 ± 1,0 |
| Материал оболочки кабеля | LDPE | LDPE | LDPE | LDPE |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG | 24 AWG | 24 AWG | 24 AWG |
| Тип проводника | SOLID | SOLID | SOLID | SOLID |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Дренажный провод | - | есть | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть | есть | есть |

Электрические характеристики

| | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника при 20 °С, Ом/100 м | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 | < 45 | < 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -60° ... +60° | -60° ... +60° | -60° ... +60° | -60° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 69,7 | 80,5 | 165 | 180 |
| Тип упаковки | барабан | барабан | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 | 305 | 305 |

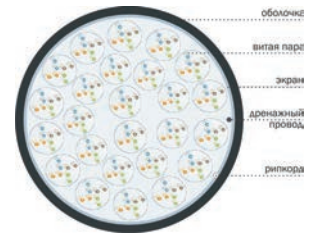
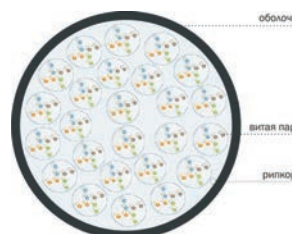
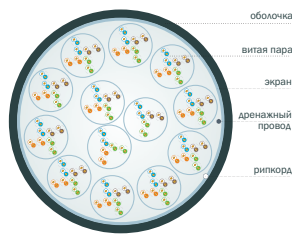
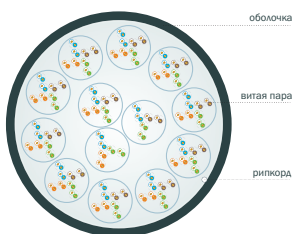
50 и 100 пар



Вид кабеля в поперечном разрезе

50 пар

100 пар



Конструктивные параметры и характеристики

| Категория | 5E | 5E | 5E | 5E |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 50 | 50 | 100 | 100 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 16,2 ± 0,8 | 18 ± 0,8 | 24,5 ± 1 | 27,2 ± 1,0 |
| Материал оболочки кабеля | LDPE / LSZH | LDPE / LSZH | LDPE / LSZH | LDPE / LSZH |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG | 24 AWG | 24 AWG | 24 AWG |
| Тип проводника | SOLID | SOLID | SOLID | SOLID |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,25 | 0,2 | 0,25 |
| Дренажный провод | - | есть | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть | есть | есть |

Электрические характеристики

| | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника при 20 °С, Ом/100 м | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 | < 45 | < 45 | < 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров | 10 внешних диаметров |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +60° | -10° ... +60° | -10° ... +60° | -10° ... +60° |
| Температура эксплуатации, °С | -60° ... +60° | -60° ... +60° | -60° ... +60° | -60° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 261,5 | 287,7 | 505 | 556 |
| Тип упаковки | барабан | барабан | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 | 305 | 305 |

Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 0,772 | 19,4 | 1,8 | 67 | 64 | 66 | 63 |
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 8 | 24,5 | 5,8 | 51,8 | 48,8 | 45,7 | 42,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,8 | 37,7 | 34,7 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,8 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

Ассортимент

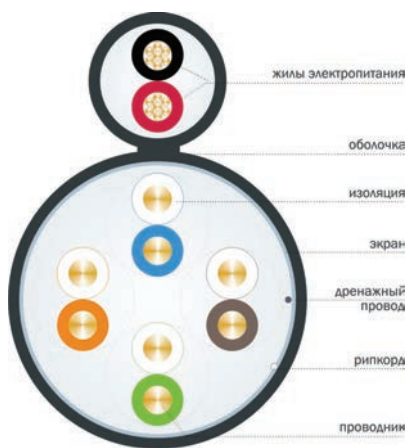
| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка LDPE |
|--|------------|--------|------------------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 10х2х24AWG solid, 305 м | U/UTP | черный | LC3-C5E10-139 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 25х2х24AWG solid, 305 м | U/UTP | черный | LC3-C5E25-139 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 50х2х24AWG solid 305 м | U/UTP | черный | LC3-C5E50-139 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 100х2х24AWG solid, 500 м | U/UTP | черный | LC3-C5E100-139 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 10х2х24AWG solid, 500 м | F/UTP | черный | LC3-C5E10-339 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 25х2х24AWG solid, 305 м | F/UTP | черный | LC3-C5E25-339 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 50х2х24AWG solid, 305 м | F/UTP | черный | LC3-C5E50-339 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 100х2х24AWG solid, 500 м | F/UTP | черный | LC3-C5E100-339 |

Многопарные кабели ИТК® категории 5Е для наружной прокладки соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, международному стандарту ISO/IEC 11801: 2002(Е) и классу огнестойкости IEC 60332-1 (СМ). Поставка многопарных кабелей осуществляется на барабанах по 305, 500 или 1000 метров.

LAN-кабель категории 5E и F/UTP 4 пары с кабелем управления (комбинированный)



Вид кабеля в поперечном разрезе



| Конструктивные параметры и характеристики | |
|--|-------------------------------------|
| Категория | 5E |
| Тип кабеля | F/UTP |
| Кол-во пар | 4 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 6,2x13,5 ± 0,2 |
| Материал общей оболочки кабеля | LDPE |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,7 |
| Материал экрана | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,51 мм) |
| Тип проводника | однопроволочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,25 |
| Дренажный провод | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть |
| Электрические характеристики | |
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | < 45 |
| Категория | 5E |

| Параметры кабеля управления | |
|--|----------------------------|
| Кол-во жил электропитания (управления) | 2 |
| Сечение жил управления, мм ² | 0,75 |
| Тип проводников | 24x0,2 мм |
| Материал жил | медь |
| Цветовая кодировка | черный-красный |
| Рабочее напряжение, В | до 250 |
| Сопротивление жил управления постоянному току при 20 °С, Ом/км | < 26 |
| Монтажные и эксплуатационные характеристики | |
| Минимальный радиус изгиба | 8 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -60° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 81 |
| Тип упаковки | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 |

Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 0,772 | 19,4 | 1,8 | 67 | 64 | 66 | 63 |
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 8 | 24,5 | 5,8 | 51,8 | 48,8 | 45,7 | 42,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,8 | 37,7 | 34,7 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,8 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

Ассортимент

| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка LDPE |
|--|------------|--------|------------------------|
| Кабель связи витая пара F/UTP кат. 5Е, 4x2x24AWG solid + кабель управления 2x0,75мм ² 305 м | F/UTP | черный | LC3-C5E04-379 |

LAN-кабели ИТК® категории 5Е с кабелем управления соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(Е), TIA/EIA 568-B.2. Поставка четырехпарных кабелей производится на барабанах по 305 метров.

Витая пара кат.5Е тип ШПД



Симметричные кабели связи на основе витопарных проводников, помимо использования в СКС, активно применяются при развертывании частных и коммерческих локальных сетей для предоставления высокоскоростного доступа в интернет и цифрового ТВ. К LAN-кабелям в этом случае предъявляются требования надежности и стабильной работы в Ethernet-сетях на частоте до 100 МГц, при условии использования качественных материалов при изготовлении и невысокой цены.

Специально для данных требований был разработан LAN-кабель торговой марки ИТК® особого типа – кабель витая пара категории 5Е ШПД, ориентированный в первую очередь на провайдеров, поставщиков фиксированных услуг связи и операторов связи. Данный кабель отличается высоким качеством и надежностью, выполнен из электротехнической меди Т1 (99,96 %) и обладает более низкой ценой, чем стандартный кабель категории 5Е для СКС.

Кроме того, технические характеристики кабеля позволяют успешно применять его при строительстве и монтаже небольших СКС и коммерческих ЛВС, не требующих строгого соответствия международным стандартам, обязательной сертификации всей системы и предоставления заказчику системной гарантии.

В зависимости от места прокладки предусмотрены исполнения кабеля ИТК® типа ШПД как для внутренней прокладки, одиночной в помещении абонента или групповой по стоякам, так и для наружной прокладки.

Особенности конструкции

В основе LAN-кабелей ИТК® типа ШПД лежат витые пары, изготовленные из проводников с диаметром медной проволоки 0,48 мм (24AWG) и покрытые изоляцией из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Количество пар под оболочкой варьируется от 1 до 100. Снаружи LAN-кабель имеет одну общую защитную оболочку, выполненную у кабелей для внутренней прокладки из ПВХ (PVC) или LSZH. Оболочка кабелей для наружной прокладки выполнена из полиэтилена низкой плотности (LDPE), обладающего повышенной прочностью и стойкого к ультрафиолетовому излучению.

Для лучшей устойчивости к электромагнитным помехам сразу под общей оболочкой кабеля может быть защитный экран, изготовленный из алюминиевой фольги или оплетки из металлических проволок.

По своим конструктивным и электрическим характеристикам витая пара типа ШПД соответствует категории 5Е в соответствии с ГОСТ Р 54429-2011 и ISO/IEC 11801.

На всех кабелях ИТК® категории 5Е ШПД нанесена маркировка с указанием категории и типа кабеля, количества пар, диаметра медного проводника, а также мерные метки длины через каждый метр. Поставка кабеля ШПД осуществляется в коробках и на катушках по 305 и 500 метров.

Преимущества

- Применимы для сетей ISDN, 10baseT, 100baseT, 1000baseT, EIA RS 232/485, 155 Mbit ATM.
- Сертификация на соответствие ГОСТ Р 54429-2011.
- Проводники витых пар изготовлены из высококачественной цельнотянутой электротехнической меди Т1.
- Экранированные кабели прекрасно защищают сети от электромагнитных помех и излучений.
- Возможно исполнение в оболочках, соответствующих нормам пожарной безопасности.
- Применимы как для одиночной прокладки, так и для групповой прокладки.
- Удобная и понятная маркировка.
- Минимальные сроки поставки со склада.
- Выгодная цена.

Цвет оболочки



серый (1)



черный (9)

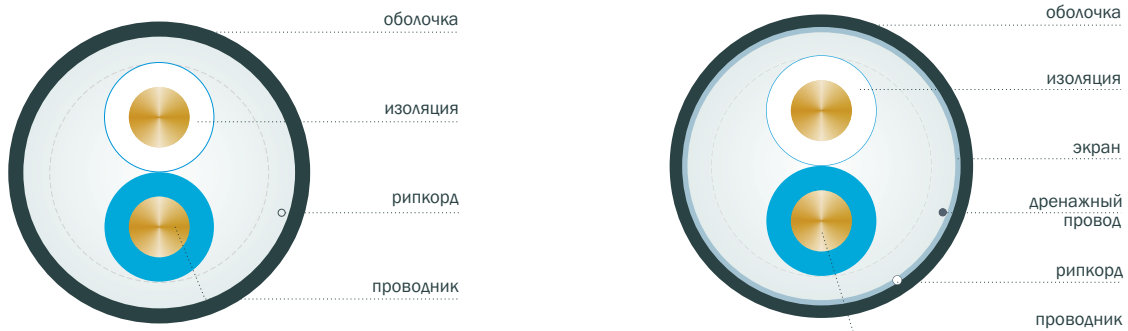
Расшифровка обозначений артикулов на примере BC1-C5E04-311

| | | | | |
|------------|--|------------|-----------|------------------------|
| BC1 | тип кабеля и условия прокладки | | | |
| | BC1 – однопроволочные для внутренней прокладки | | | |
| | BC3 – однопроволочные для внешней прокладки | | | |
| C5E | кабель категории 5E по ГОСТ Р 54429 и в соответствии с ISO/IEC 11801 | | 04 | количество пар |
| | | | 01 | – 1 пара |
| | | | 02 | – 2 пары |
| | | | 04 | – 4 пары |
| 3 | тип экрана: | | 1 | оболочка: |
| | 1 – U/UTP | 4 – F/FTP | | Для кабелей BC1 |
| | 3 – F/UTP | 6 – S/FTP | | Для кабелей BC3 |
| | | | | 1 – PVC (ПВХ) |
| | | | | 2 – LSZH |
| 1 | цвет кабеля: | | | Для кабелей BC3 |
| | 1 – серый | 9 – черный | | 2 – LSZH |
| | | | | 3 – LDPE |
| | | | | 5 – LDPE + трос 1,2 мм |

Витая пара ШПД категории 5E U/UTP и F/UTP 1 пара (SOLID)



Вид кабеля в поперечном разрезе



| Конструктивные параметры и характеристики | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 1 | 1 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 2,9 ± 0,2 | 3,5 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ (PVC) | ПВХ (PVC) |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 |
| Материал экрана | – | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,48 мм) | 24 AWG (0,48 мм) |
| Тип проводника | однопроволочный (solid) | однопроволочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,2 |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |
| Дренажный провод | – | есть |
| Категория | 5E | 5E |
| Электрические характеристики | | |
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | 9,7 | 9,7 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | ≤ 45 | ≤ 45 |

| Категория | 5E | 5E |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Монтажные и эксплуатационные характеристики | | |
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 12,9 | 16 |
| Тип упаковки | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 500 | 500 |

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

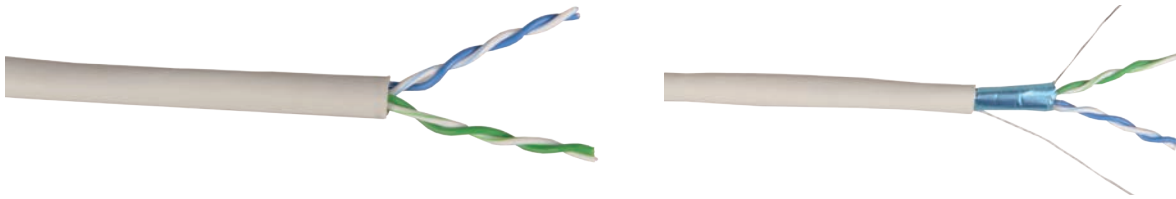
| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м |
|--------------|-----------------|---------------------|
| 1 | 20 | 2,04 |
| 4 | 23 | 4,12 |
| 10 | 25 | 6,6 |
| 16 | 25 | 8,2 |
| 20 | 25 | 9,3 |
| 25 | 24,3 | 10,4 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 |
| 62,5 | 21,5 | 17 |
| 100 | 20,1 | 22 |

Ассортимент

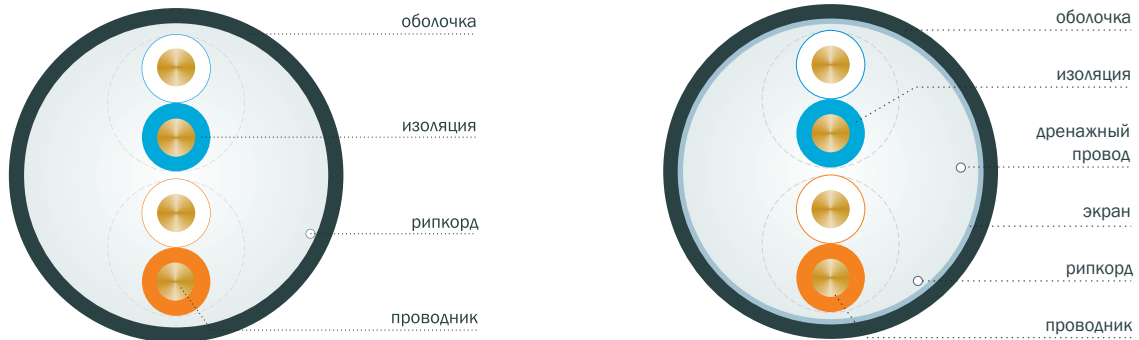
| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка ПВХ |
|---|------------|-------|-----------------------|
| Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5E 1x2x0,48 solid, 500 м | U/UTP | серый | BC1-C5E01-111 |
| Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5E 1x2x0,48 solid, 500 м | F/UTP | серый | BC1-C5E01-311 |

LAN-кабели ИТК® категории 5E ШПД соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка однопарных кабелей осуществляется бухтами по 500 метров.

Витая пара ШПД категории 5E U/UTP и F/UTP 2 пары (SOLID)



Вид кабеля в поперечном разрезе



| Конструктивные параметры и характеристики | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 2 | 2 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 4,0 ± 0,2 | 5,0 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,48 мм) | 24 AWG (0,48 мм) |
| Тип проводника | однопроводочный (solid) | однопроводочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,24 |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |
| Дренажный провод | - | есть |
| Электрические характеристики | | |
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | 9,7 | 9,5 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | ≤ 45 | ≤ 45 |
| Монтажные и эксплуатационные характеристики | | |
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 18,8 | 23,6 |
| Тип упаковки | барaban | барaban |
| Кабеля в упаковке, м | 500 | 500 |



Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,0 | 37,7 | 34,8 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,9 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

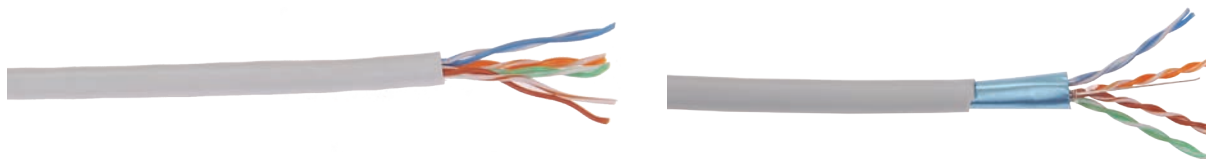


Ассортимент

| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка ПВХ | Артикул, оболочка LSZH |
|---|------------|-------|-----------------------|------------------------|
| Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5Е 2x2x0,48 solid, 500 м | U/UTP | серый | BC1-C5E02-111 | BC1-C5E02-128 |
| Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5Е 2x2x0,48 solid, 500 м | F/UTP | серый | BC1-C5E02-311 | BC1-C5E02-328 |

LAN-кабели ИТК® категории 5Е ШПД соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка двухпарных кабелей производится на барабанах 500 метров.

Витая пара ШПД категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары (SOLID)



Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 4 | 4 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 4,9 ± 0,2 | 5,8 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ (PVC) / LSZH | ПВХ (PVC) / LSZH |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,48 мм) | 24 AWG (0,48 мм) |
| Тип проводника | однопроводный (solid) | однопроводный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,24 |
| Дренажный провод | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |

Электрические характеристики

| | | |
|--|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м | 9,7 | 9,7 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | ≤ 45 | ≤ 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 29,5 | 36,4 |
| Тип упаковки | картонная коробка | картонная коробка |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 |

Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,0 | 37,7 | 34,8 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,9 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

Ассортимент

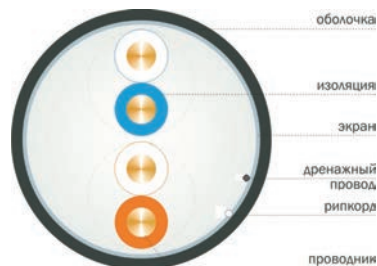
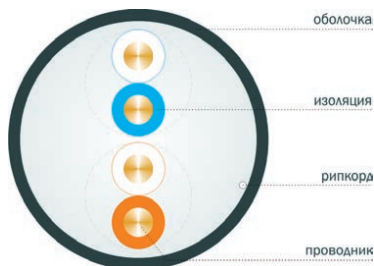
| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка ПВХ | Артикул, оболочка LSZH |
|---|------------|-------|-----------------------|------------------------|
| Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5Е 4x2x0,48 solid, 305 м | U/UTP | серый | BC1-C5E04-111 | BC1-C5E04-128 |
| Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5Е 4x2x0,48 solid, 305 м | F/UTP | серый | BC1-C5E04-311 | BC1-C5E04-328 |

Все кабели ИТК® типа ШПД категории 5Е соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, TIA/EIA 568-B.2 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM).
Поставка черытехпарных кабелей производится в картонных упаковках или на катушках по 305 метров.

Витая пара ШПД категории 5E U/UTP и F/UTP 2 пары (Outdoor)



Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 2 | 2 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 4,0 ± 0,2 | 5,0 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | LDPE | LDPE |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,48 мм) | 24 AWG (0,48 мм) |
| Тип проводника | однопроволочный (solid) | однопроволочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,2 | 0,24 |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |
| Дренажный провод | - | есть |

Электрические характеристики

| | | |
|---|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | 9,7 | 9,7 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | ≤ 45 | ≤ 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -60° ... +60° | -60° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 16,5 | 21,5 |
| Тип упаковки | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 500 |



Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,0 | 37,7 | 34,8 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,9 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |



Ассортимент

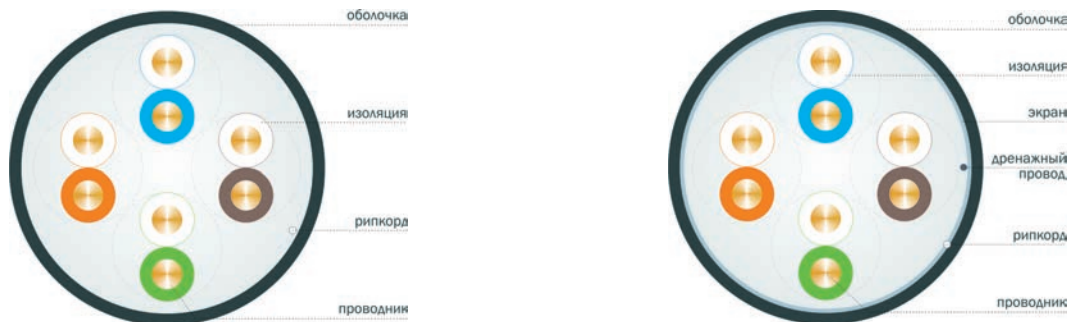
| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка LDPE |
|---|------------|--------|------------------------|
| Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5Е 2x2x0,48 solid, 305 м | U/UTP | черный | BC3-C5E02-139 |
| Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5Е 2x2x0,48 solid, 500 м | F/UTP | черный | BC3-C5E02-339 |

LAN-кабели ИТК® категории 5Е ШПД соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM).
Поставка двухпарных кабелей производится бухтами по 305 и 500 метров.

Витая пара ШПД категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары (Outdoor)



Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 4 | 4 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 5,1 ± 0,2 | 6,0 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | LDPE | LDPE |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,5 | 0,5 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,48 мм) | 24 AWG (0,48 мм) |
| Тип проводника | однопроводочный (solid) | однопроводочный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,18 | 0,2 |
| Дренажный провод | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |

Электрические характеристики

| | | |
|---|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | 9,7 | 9,7 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | ≤ 45 | ≤ 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметров кабеля | 10 внешних диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 92 | 92 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -60° ... +60° | -60° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 24,7 | 32 |
| Тип упаковки | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 |



Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,0 | 37,7 | 34,8 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,9 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |



Ассортимент

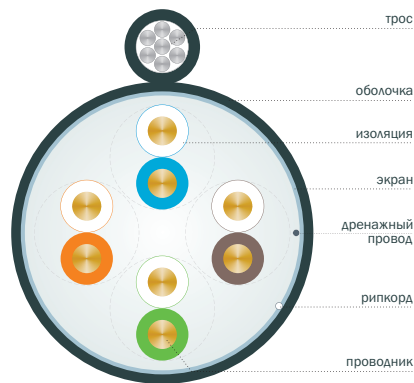
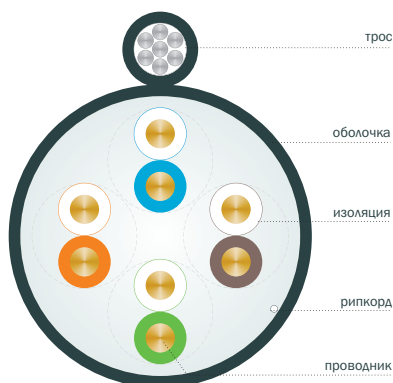
| Наименование | Тип экрана | Цвет | Артикул, оболочка LDPE |
|---|------------|--------|------------------------|
| Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5Е 4x2x0,48 solid, 305 м | U/UTP | черный | BC3-C5E04-139 |
| Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5Е 4x2x0,48 solid, 305 м | F/UTP | черный | BC3-C5E04-339 |

Все кабели ИТК® тип ШПД категории 5Е для уличной прокладки соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, ТIA/EIA 568-B.2 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка четырёхпарных кабелей производится на барабанах по 305 метров .

Витая пара ШПД категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары со стальным тросом



Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики

| | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория | 5E | 5E |
| Тип кабеля | U/UTP | F/UTP |
| Кол-во пар | 4 | 4 |
| Внешний диаметр кабеля с тросом 1,2, мм | 7,8 x 5,4 ± 0,2 | 9 x 6 ± 0,2 |
| Материал оболочки кабеля | LDPE | LDPE |
| Толщина оболочки кабеля, мм | 0,6 | 0,7 |
| Материал экрана | - | алюминиевая фольга |
| Диаметр медного проводника | 24 AWG (0,48 мм) | 24 AWG (0,48 мм) |
| Тип проводника | однопроводный (solid) | однопроводный (solid) |
| Материал изоляции проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции, мм | 0,18 | 0,2 |
| Материал троса | сталь | сталь |
| Диаметр троса, мм | 1,2 | 1,2 |
| Дренажный провод | - | есть |
| Разрывная нить (рип-корд) | есть | есть |

Электрические характеристики

| | | |
|---|----------|----------|
| Скорость распространения сигнала (NVP), % | 66 | 66 |
| Частота сигнала, МГц | 100 | 100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 | 100 ± 15 |
| Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м | 160 | 160 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м | 9,7 | 9,7 |
| Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м | ≤ 45 | ≤ 45 |

Монтажные и эксплуатационные характеристики

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Минимальный радиус изгиба | 4 внешних диаметра кабеля | 4 внешних диаметра кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | 160 | 160 |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -40° ... +60° | -40° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля с тросом 1,2 мм, кг | 41,5 | 49,8 |
| Тип упаковки | барaban | барaban |
| Кабеля в упаковке, м | 305/500 | 305/500 |



Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

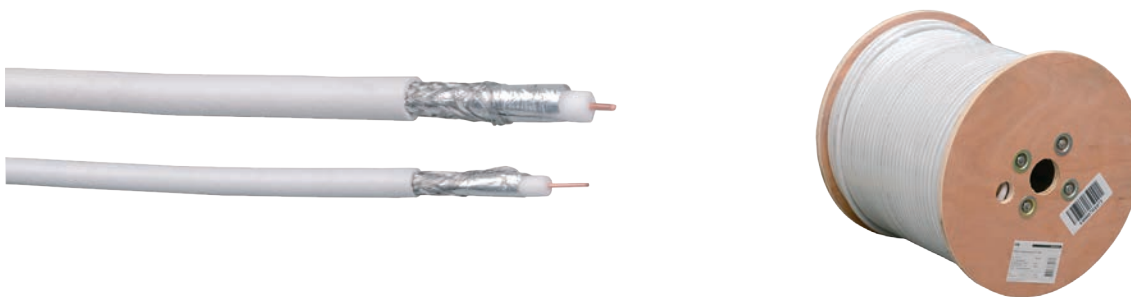
| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100 м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,0 | 37,7 | 34,8 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,9 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

Ассортимент

| Наименование | Тип экрана | Диаметр металл. троса, мм | Цвет | Артикул, оболочка LDPE |
|---|------------|---------------------------|--------|------------------------|
| ITK Кабель связи витая пара ШПД U/UTP кат.5Е 4x2x0,48 мм solid с метал. тросом 1,2мм, 305 м | U/UTP | 1,2 | черный | BC3-C5E04-159 |
| ITK Кабель связи витая пара ШПД F/UTP кат.5Е 4x2x0,48 мм solid с метал. тросом 1,2мм, 305 м | F/UTP | 1,2 | черный | BC3-C5E04-359 |

Все LAN-кабели ИТК® для наружной прокладки категории 5Е тип ШПД с металлическим тросом соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам TIA/EIA 568-B.2. Поставка четырёхпарных кабелей производится на барабанах по 305 или 500 метров.

Коаксиальный кабель



Для передачи высокочастотных аналоговых и цифровых сигналов и применения в системах видеонаблюдения и телевидения в ассортименте ИТК имеются коаксиальные кабели. Коаксиальным называют разновидность электрического кабеля связи, в котором электрическая цепь формируется за счет центрального проводника и экрана, расположенных соосно. Данный тип кабеля имеет широкую сферу применения и используется для передачи радиосигналов в линиях связи, в антенно-фидерных устройствах радиоэлектронной и телевизионной аппаратуры, для организации Ethernet-сетей, систем видеонаблюдения и телевизионного вещания, систем сигнализации и автоматики и в прочих узкоспециализированных областях передачи информации.

Благодаря особой конструкции кабеля и образованной цепи затухание передаваемых сигналов в кабелях ИТК® очень мало, а наличие внешнего экрана позволяет минимизировать влияния внешних ЭМП. Поэтому коаксиальный кабель обладает высокой помехозащищенностью и способен передавать информационные сигналы на довольно большие расстояния. Тип коаксиального кабеля связи определяется диаметром его внутренних и внешних проводников, которые, как правило, отражены в его наименовании и марке.

В настоящее время наиболее востребованы КК с волновым сопротивлением 75 Ом. Коаксиальные кабели ИТК® с данным волновым сопротивлением представлены двумя типами:

RG6 (RG6/U) – используется в качестве телевизионных кабелей, кабелей спутникового телевидения, работают в диапазоне частот до 2,150 ГГц, обладает высокой гибкостью. Российский аналог РК-75-х-х.

RG11 (RG11/U) – используется в качестве магистрального кабеля при организации систем видеонаблюдения, требующих прокладки кабеля на больших расстояниях и снаружи зданий, работают в диапазоне частот до 3,0 ГГц. Обладают меньшей гибкостью, чем кабель RG6. Также по данному типу кабеля можно организовать передачу информации на скорости до 10 мбит/с (стандарт 10Base-5 «толстый Ethernet»).

Особенности конструкции

В основе коаксиального кабеля ИТК® лежит центральный однопроводный либо многопроводный проводник (жила), изготавливаемый из алюминия, меди, биметаллических сплавов меди и стали (омедненный проводник CCS) и сплава меди и алюминия (омедненный алюминий СА). От диаметра центральной жилы зависит его сопротивление постоянному току. Чем больше диаметр центрального проводника, тем меньше его сопротивление. Кабель с большим диаметром проводника может передавать сигналы на большее расстояние с меньшими искажениями, но зато более дорог и менее гибок.

Проводник покрывают диэлектрическим изоляционным материалом: сплошным (полиэтилен, вспененный полиэтилен, сплошной фторпласт) или полувоздушным, обеспечивающим постоянство взаимного расположения (соосность) проводников электрической цепи и изоляцию их друг от друга для предотвращения КЗ.

Поверх диэлектрика наносят экран из переплетенных проволок (оплетки) из металла, алюминия, меди и их сплавов; фольги; пленки, покрытой алюминием и их комбинаций и др. Нередко используют одновременно сразу два типа экранов, например из оплетки и фольги, для лучшей защиты кабеля от внешних наводок и помех.

Снаружи коаксиальный кабель покрывают оболочкой, которая служит в качестве изоляции и защищает от внешних погодных и механических воздействий. Оболочка КК ИТК® изготавливается из ПВХ либо светостабилизированного полиэтилена, стойкого к УФ излучению и большим перепадам температур. Кабель из ПВХ применяется для внутренней прокладки, кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена для прокладки снаружи зданий. В данный момент для заказа доступны три цветовых исполнения: белый, серый и черный.

Преимущества

- Применимы для сетей Ethernet 10base-5, СТН, кабельного и спутникового ТВ.
- Хорошо защищают сигнал от внешних ЭМП и излучений.
- Соответствие российским и международным стандартам.
- Работают во всем диапазоне частот до 3 ГГц.
- При организации систем связи возможна прокладка без усилителей на расстояния до 650 м.
- Наличие исполнений с оболочками как для внутренней, так и для наружной прокладки.
- Наличие удобной и понятной маркировки на оболочке.
- Срок службы 10 лет

Цвет оболочки



белый (1)

серый (3)

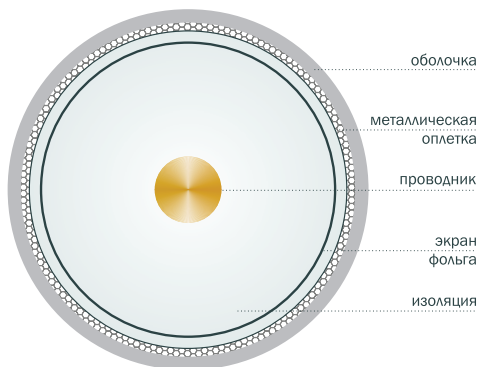
черный (9)

Расшифровка обозначений СС1-Р1F1-111

- СС1** тип и материал проводника
 СС1 – проводник ССS (16 %), диаметр 1,02 мм (RG6) или 1,63 мм (RG11)
 СС2 – проводник ССA, диаметр 1,02 мм (RG6) или 1,63 мм (RG11)
 СС3 – медный проводник, диаметр 1,02 мм (RG6) или 1,63 мм (RG11)
- Р1** тип RG кабеля
 R1 – RG11
 R6 – RG6
- F** материал диэлектрика
 F – вспененный полиэтилен (FPE)
 S – сплошной полиэтилен (SPE)
- 1** структура экрана и плотность
 1 – одинарный экран из фольги и оплетки
 2 – двойной из фольги, алюминиевой пленки и оплетки

- 1** материал и толщина оплетки
 1 – алюминиевая проволока диаметром 0,12 мм
 2 – алюминиевая проволока диаметром 0,16 мм
 3 – медная проволока диаметром 0,12 мм
- 1** материал оболочки
 1 – ПВХ (PVC)
 2 – полиэтилен (PE)
 3 – LDPE
- 1** цвет кабеля:
 1 – белый
 3 – серый
 9 – черный

Вид кабеля в поперечном разрезе



| Конструктивные параметры и характеристики | | |
|--|----------------------------|---------------------------|
| Тип RG кабеля | RG6 | RG11 |
| Центральный проводник | ССS | ССS |
| Тип проводника | однопроводочный | однопроводочный |
| Диаметр проводника, мм | 1,02 (18AWG) | 1,63 (14AWG) |
| Диэлектрик (изоляция) | Вспененный полиэтилен FPE | Вспененный полиэтилен FPE |
| Диаметр по внутреннему диэлектрику, мм | 4,6 ± 0,1 | 7,11 ± 0,2 |
| Экран 1 | Алюминиевая фольга | Алюминиевая фольга |
| Толщина экрана 1, мм | 0,05 | 0,05 |
| Экран 2 | Алюминиевая оплетка | Алюминиевая оплетка |
| Структура оплетки | 96x0,12 мм | 96x0,12 мм |
| Площадь покрытия оплеткой, % | ≤ 60 | ≤ 50 |
| Оболочка | ПВХ/PE | ПВХ/PE |
| Толщина оболочки, мм | 0,7 | 1,01 |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 7,0 ± 0,2 | 10,0 ± 0,2 |
| Электрические характеристики | | |
| Волновое сопротивление, Ом | 75,0 ± 3,0 | 75,0 ± 3,0 |
| Частота сигнала, ГГц | 2,15 | 3,0 |
| Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/км | 102 | 102 |
| Сопротивление изоляции, МОм*км | ≥ 5000 | ≥ 5000 |
| Монтажные и эксплуатационные характеристики | | |
| Минимальный радиус изгиба | 10 внешних диаметра кабеля | 8 внешних диаметра кабеля |
| Температура прокладки кабеля, °С | -10° ... +50° | -10° ... +50° |
| Температура эксплуатации, °С | -20° ... +60° | -20° ... +60° |
| Масса 1 км кабеля, кг | 35,5 | 88,6 |
| Тип упаковки | барабан | барабан |
| Кабеля в упаковке, м | 305 | 305 |

Частотные характеристики кабеля RG6

| Частота, МГц | 5 | 50 | 100 | 200 | 400 | 550 | 800 | 1000 | 1250 | 1750 | 2150 |
|---------------------------------|---|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|
| Номинальное затухание, дБ/100 м | 2 | 4,7 | 6,2 | 9 | 11,5 | 15,8 | 19 | 22 | 28 | 29 | 32,5 |

Частотные характеристики кабеля RG11

| Частота, МГц | 5 | 55 | 270 | 360 | 400 | 700 | 750 | 900 | 1000 | 2250 | 3000 |
|---------------------------------|------|-----|-----|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| Номинальное затухание, дБ/100 м | 1,25 | 3,2 | 6,2 | 7,05 | 7,55 | 10,17 | 10,53 | 12,6 | 13,9 | 22,33 | 26,25 |

Ассортимент

| Наименование | Тип | Толщина проводника | Цвет | Артикул оболочки ПВХ |
|---|------|--------------------|-------|----------------------|
| Кабель коаксиальный RG11, 75 Ом, FPE, ПВХ, бел. (305 м) | RG11 | 1,02 мм | белый | CC1-R1F1-111 |
| Кабель коаксиальный RG6, 75 Ом, FPE, ПВХ, бел. (305 м) | RG6 | 1,63 мм | белый | CC1-R6F1-111 |

Разъемы для кабеля

Для качественной и надежной коммутации всех кабелей с оборудованием, розетками, модулями и прочими видами соединений ИТК производит разъемы типов RJ-11, RJ-12, RJ-45, BNC, PAL и защитные колпачки к ним. Все разъемы отлично подходят для большинства видов сетей и совместимы с оборудованием для СКС и кабелями других производителей.

Особенности конструкции

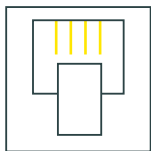
Конструкция разъемов состоит из корпуса, кабельного ввода и контактов. Количество контактов в зависимости от типа и назначения варьируется от одного до нескольких десятков. Разъемы типа RJ предназначены для кабелей диаметром 22–26 AWG. Корпус разъема RJ изготавливается из прозрачного поликарбоната, а контакты-ножи – из сплава фосфора и бронзы, поверх которого наносится золотое напыление для улучшения физических характеристик сплава и уменьшения контактного сопротивления.

Количество контактов у разъемов RJ бывает от четырех до десяти. На корпусе разъема для фиксации вилки в ответной части предусмотрена защелка. Кроме того, для разных способов обжима кабелей в ассортименте продукции ИТК предусмотрена разъемы со вставками и без вставок. Для систем и кабельных сетей с обязательной защитой оборудования и соединений от электромагнитных излучений и наводок предусмотрены специальные экранированные разъемы, заключенные в металлический кожух.

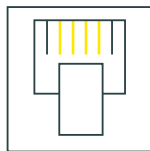
Преимущества

- Разъемы ИТК® предназначены для работы в широком диапазоне температур.
- Изготавливаются из высококачественных материалов и металлов с высокой проводимостью.
- Применимы для сетей PBX, ISDN, 10baseT, 100baseT, EIA RS 232/485, Token Ring, TB.
- Регулярно проходят проверки и тестирование на заводах компании.
- Конструкция и технические параметры отвечают требованиям международных стандартов.
- Большой выбор типов разъемов в зависимости от требований и типов кабелей.
- Совместимы со всеми видами обжимного инструмента ИТК® и других производителей.
- Обеспечивают высокую скорость передачи данных.

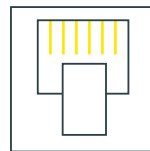
Схемы модульных разъемов



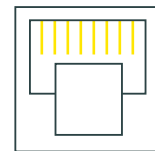
4P4C



6P4C

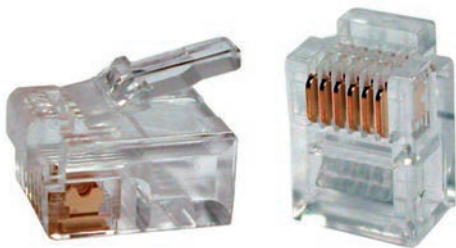


6P6C



8P8C

Разъемы RJ-11 и RJ-12



Технические характеристики:

- Тип разъема RJ-12, RJ-11
- Конфигурации 4P4C, 6P4C, 6P6C
- Назначение телефонные сети
- Материал корпуса прозрачный поликарбонат
- Материал контактов сплав меди с золотым напылением
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

| | Наименование | Конфигурация контактов | Артикул |
|--|-------------------|------------------------|----------|
| | Разъем RJ12 кат.3 | 6P6C | CS3-1C3U |
| | Разъем RJ12 кат.3 | 6P4C | CS3-2C3U |
| | Разъем RJ11 кат.3 | 4P4C | CS3-3C3U |

Разъемы RJ-45 неэкранированные



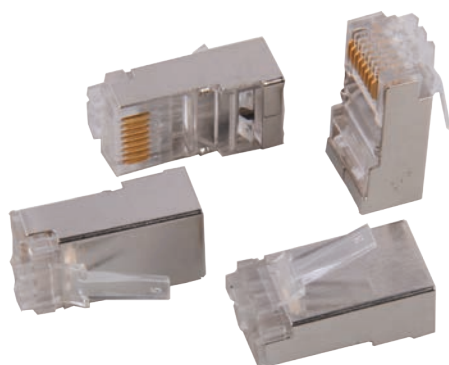
Технические характеристики:

- Тип разъема RJ-45
- Категория кабеля cat.5E, cat.6
- Конфигурация контактов 8P8C
- Назначение сети передачи данных, компьютерные сети
- Материал корпуса прозрачный поликарбонат
- Материал контактов сплав меди с золотым напылением
- Толщина золотого напыления контактов 0,5 мкм
- Вид конструкции со вставками
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

| Наименование | Наличие вставки | Конфигурация контактов | Артикул |
|-------------------------|-----------------|------------------------|-----------|
| Разъём RJ-45 UTP кат.5E | 7a | 8P8C | CS3-1C5EU |
| Разъём RJ-45 UTP кат.6 | 7a | 8P8C | CS3-1C6U |

Разъемы RJ-45 экранированные



Технические характеристики:

- Тип разъема RJ-45
- Категория кабеля cat.5E, cat.6
- Конфигурация контактов 8P8C
- Назначение сети передачи данных, компьютерные сети
- Материал корпуса прозрачный поликарбонат
- Материал контактов сплав меди с золотым напылением
- Толщина золотого напыления контактов 0,5 мкм
- Экран сплав меди, никель
- Вид конструкции со вставками
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

| Наименование | Тип обжимаемого кабеля | Наличие вставки | Конфигурация контактов | Артикул |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------|
| Разъём RJ-45 FTP кат.5E | Solid/Patch | 7a | 8P8C | CS3-1C5EF |
| Разъём RJ-45 FTP кат.6 | Patch | 7a | 8P8C | CS3-1C6F |

Разъемы 110 тип



Технические характеристики:

- Тип разъема 110
- Категория кабеля cat.5E, cat.6
- Диаметр присоединяемого кабеля 22 – 26 AWG
- Назначение сети передачи данных компьютерные сети
- Материал корпуса пластик PC/ABS
- Материал крышки прозрачный поликарбонат
- Материал PIN-контактов сплав меди с золотым напылением
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

2

Ассортимент

| Наименование | Тип разъема | Кол-во пар | Артикул |
|---------------------------|-------------|------------|--------------|
| Разъём 110 типа на 1 пару | 110 | 1 | CS3-5C5EU-1P |
| Разъём 110 типа на 2 пары | 110 | 2 | CS3-5C5EU-2P |
| Разъём 110 типа на 4 пары | 110 | 4 | CS3-5C5EU-4P |

Изолирующие колпачки



Технические характеристики:

- Тип колпачков RJ-45
- Категория кабеля cat.3, 5E, 6
- Назначение защита соединений кабеля с разъемами RJ-45
- Материал пожаростойкий полипропилен
- Цвет серый, зеленый, синий, красный, желтый
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

| Наименование | Тип | Цвет | Артикул |
|--|-------|---------|---------|
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, серый | RJ-45 | серый | CS4-11 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, зеленый | RJ-45 | зеленый | CS4-12 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, синий | RJ-45 | синий | CS4-13 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, красный | RJ-45 | красный | CS4-14 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, желтый | RJ-45 | желтый | CS4-15 |

Инструменты



В процессе организации структурированных кабельных систем и работы с кабелем невозможно обойтись без качественного профессионального ручного инструмента различного назначения, будь то обрезка и разделка кабеля или заделка кабеля в патч-панель. ИТК для облегчения работы с кабелем и сокращения времени монтажа СКС производит профессиональный инструмент большого диапазона применения. Инструмент подходит для работы с телефонным, LAN, коаксиальным кабелем. Весь инструмент изготавливается из высококачественных материалов и сплавов металлов под пристальным контролем специалистов и регулярно проходит проверку качества на соответствие международным стандартам.

В ассортименте ИТК® имеются обжимные инструменты, инструменты для зачистки и обрезки кабеля, устройства для заделки, резак, стрипперы и наборы инструментов.

Преимущества

- Применимы для большинства типов кабелей и компонентов СКС независимо от производителя.
- Изготавливаются из высококачественных материалов и сплавов металлов.
- Имеют удобные эргономичные рукоятки.
- Обеспечивают высокую скорость монтажа СКС.
- Обладают универсальностью и возможностью выбора типа разъемов и диаметра кабеля.
- Регулярно проверяются на заводе компании и на складе при входном и выходном контроле.
- Большой выбор типоразмеров для всех видов работ с кабелем и монтажа СКС.
- Всегда есть в наличии на складе.

Инструмент для зачистки и обрезки LAN-кабеля



Технические характеристики:

- Тип разделяемого кабеля UTP, FTP, STP
- Диаметр обрезаемого кабеля 3,5–9 мм
- Длина 122 мм
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал ножей нержавеющая сталь
- Особенности конструкции сменные ножи, глубина надреза регулируется
- Упаковка блистер 98x186 мм

Ассортимент

| Наименование | Разделяемый кабель | Артикул |
|--|--------------------|---------|
| Инструмент для зачистки и обрезки витой пары | UTP, FTP, STP | TS1-G30 |

Инструмент для зачистки и обрезки коаксиального кабеля



Технические характеристики:

- Тип разделяемого кабеля RG58, RG59, RG6, RG11
- Диаметр обрезаемого кабеля 4–12 мм
- Длина 122 мм
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал ножей нержавеющая сталь
- Особенности конструкции глубина надреза регулируется
- Комплектация инструмент, ключ регулировки глубины
- Упаковка блистер 98x186 мм

2

Ассортимент

| Наименование | Разделяемый кабель | Артикул |
|--|-----------------------|----------|
| Инструмент для зачистки и обрезки коаксиального кабеля | RG58, RG59, RG6, RG11 | TS2-GR10 |

Инструмент для обжима кабеля



Технические характеристики:

- Тип разъемов RJ-45, RJ-12, RJ-11
- Диаметр обжимаемого кабеля 23–28 AWG
- Расположение при обжиме горизонтальное
- Длина 210 мм
- Материал рукоятки термопластрезина
- Материал конструкции среднеуглеродистая сталь
- Покрытие черное хромирование
- Особенности конструкции храповый механизм, ножи для обрезки кабеля
- Упаковка блистер 105x266 мм

Ассортимент

| Наименование | Фиксация | Тип разъемов | Цвет | Артикул |
|---|----------------|---------------------|----------------|----------|
| Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11 | Храп. механизм | RJ-45, RJ-12, RJ-11 | Сине-оранжевый | TM1-B11H |
| Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11 | Нет | RJ-45, RJ-12, RJ-11 | Сине-оранжевый | TM1-B10H |



Технические характеристики:

- Тип разъемов RJ-45, RJ-12, RJ-11
- Диаметр обжимаемого кабеля 23–28 AWG
- Расположение при обжиме вертикальное
- Длина 210 мм
- Материал рукоятки термопластрезина, ПВХ
- Материал конструкции среднеуглеродистая сталь
- Покрытие черное хромирование
- Особенности конструкции храповый механизм, ножи для обрезки кабеля
- Упаковка блистер 105x266 мм

Ассортимент

| Наименование | Фиксация | Тип разъемов | Цвет | Артикул |
|--|----------------|---------------------|----------------|----------|
| Инструмент обжим для RJ-45,12,11 с храп. мех верт. обжим | Храп. механизм | RJ-45, RJ-12, RJ-11 | Сине-оранжевый | TM1-B11V |
| Инструмент обжим. для RJ45 RJ12 RJ11 ручка ПВХ зеленый | Цепочка | RJ-45, RJ-12, RJ-11 | Зеленый | TM1-G10V |

Ударный инструмент



Технические характеристики:

- Тип заделываемых контактов LSA (Krone), DUAL
- Способ заделки ударный
- Диаметр заделываемых проводников с изоляцией 0,7–2,6 мм
- Длина 180 мм
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал ножа хром-молибденовая сталь
- Особенности конструкции сменный нож-вставка
блокиратор режущего устройства,
встроенный крючок и щуп
- Упаковка блистер 100x230 мм

Ассортимент

| Наименование | Цвет | Тип разъемов | Артикул |
|--|-------|-------------------|------------|
| Инструмент для заделки витой пары, тип Krone, с крючками | Белый | LSA (Krone), Dual | T11-G211-P |

Инструмент для заделки 110 кроссов



Технические характеристики:

- Тип заделываемых контактов 110 тип
- Способ заделки ударный
- Кол-во заделываемых пар 5 пар
- Диаметр заделываемых проводников с изоляцией 24 AWG
- Длина 225 мм
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал насадки среднеуглеродистая сталь
- Материал ножей кобальтовая сталь
- Особенности конструкции заделка с одновременной
обрезкой проводников
- Упаковка блистер 120x290 мм

Ассортимент

| Наименование | Кол-во пар | Цвет | Тип IDC контактов | Артикул |
|--|------------|-------------|-------------------|------------|
| Инструмент для заделки 5 пар в 110 кроссах | 5 | Темно-серый | 110 | T11-DA20-5 |

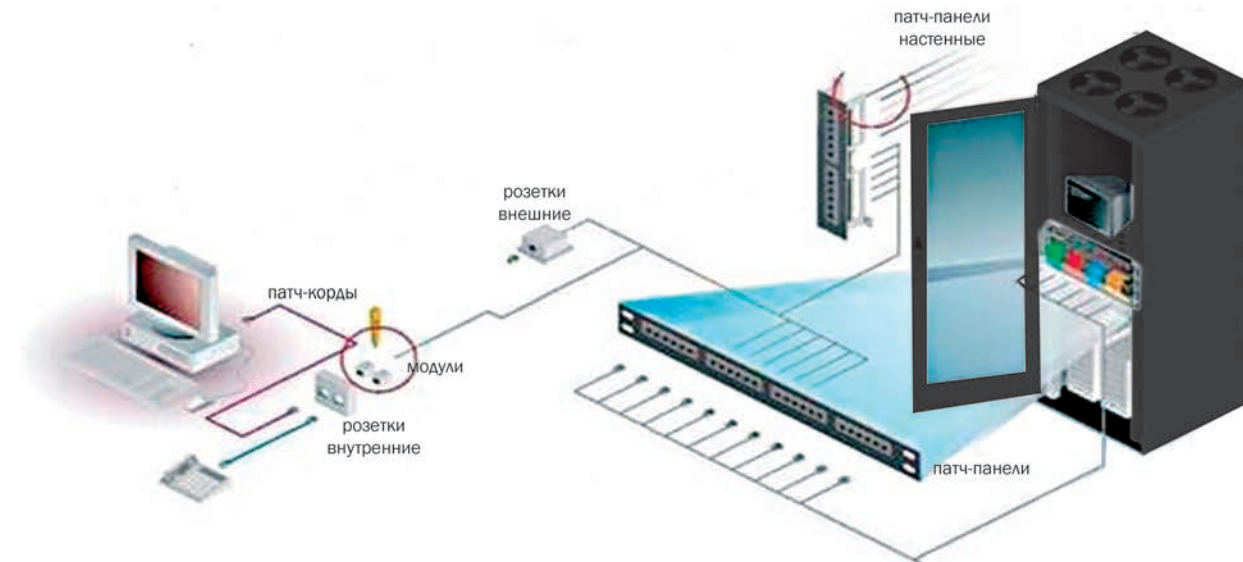
Медные компоненты СКС

Ассортимент медных компонентов ИТК® представляет собой законченное решение и позволяет создать физическую инфраструктуру любой сложности. Пропускная способность передачи данных такой системы может достигать 10-Гбит/с (10G Ethernet). Система будет хорошо защищена от внутренних и внешних наводок, она работает на частотах, равных 500 МГц.

Вся продукция проходит 100 % контроль качества на этапе производства, а также дополнительный контроль на этапе хранения и транспортировки.

На медные компоненты распространяется системная гарантия 25 лет (кроме экономлинеек).

Универсальность медных компонентов ИТК® позволяет использовать их в составе систем, сделанных на стороннем оборудовании.



Патч-панели



Коммутационные панели или патч-панели являются важнейшей частью любой СКС и ИТ-инфраструктуры здания и сооружения с большим количеством информационных розеток и терминальных портов конечных пользователей, которые необходимо коммутировать на порты активного сетевого оборудования, размещенного в серверных и распределительных узлах.

Особенности конструкции

Патч-панели представляют собой распределительный коммутационный блок горизонтального типа, имеющий на лицевой стороне информационные разъемы (порты) типа RJ для подключения патч-кордов. На внутренней стороне для подключения магистральных или горизонтальных кабелей панели имеют оконцеватели на основе IDC-контактов (110 типа, типа Krone или Dual), электрически соединенные с портами на передней стороне панели.

В зависимости от способа крепления, масштабы кабельной системы, типа сети ИТК изготавливает патч-панели для настенного монтажа или монтажа в 19-дюймовый конструктив, по количеству портов 12-, 24-, 48-, 50-портовые, категорий 3 (телефонные), 5Е, 6, 6А с кабельным организатором или без него.

Патч-панели для монтажа в 19" шкаф или стойку соответствуют стандарту 19" (482,6 мм), имеют отверстия с левой и с правой стороны для крепления на профиль и производятся высотой 1 или 2 юнита. На передней стороне все патч-панели ИТК® имеют специальную площадку для дополнительной маркировки и цифровую нумерацию портов, на обратной стороне модули IDC имеют цветовую и цифровую нумерацию. Также для облегчения монтажа и укладки кабелей имеются изделия с кабельным органайзером спереди или сзади.

Преимущества

- Соответствие международным стандартам и ГОСТ Р.
- Монтаж как на стену, так и на 19" профиль.
- Двойная понятная маркировка IDC-модулей и портов.
- Расширенный частотный диапазон работы.
- Исполнения с экранированной защитой и кабельным органайзером.
- Увеличенное количество циклов включения-отключения.
- Совместимы со всеми 19" шкафами и стойками ИТК®.
- Подходят для кабелей и патч-кордов диаметром 22–26 AWG всех производителей.
- Применимы для сетей ISDN, 10baseT, 100baseT, 1000baseT, EIA RS 232/485, 155 Mbit ATM, Token Ring.

Расшифровка обозначений PP24-1UC5EU-K05

- PP** тип панели
PP – патч-панель
PC – кросс-панель
- 24** количество портов:
24 – 24 порта
48 – 48 портов
50 – 50 портов
и т.д.
- 1U** высота в юнитах:
1U – 1 юнит
2U – 2 юнита
4U – 4 юнита
- C5E** категория патч-панели в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 и TIA/EIA-568-B
- C3 – категории 3
C5E – категории 5E
C6 – категории 6
C6A – категории 6A
- U** тип экрана:
U – UTP (неэкранированные)
S – STP (экранированные)
- K** способ заделки IDC-модулей:
110 – 110 тип
K – тип Krone
D – тип Dual
- 05** цвет патч-панели:
05 – черный (RAL 9005)
- 1** в конце – патч-панель с кабельным организатором

Патч-панели UTP категории 5E



Технические характеристики:

- | | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| • Тип патч-панели | UTP | • Материал корпуса | металл 1,6 мм, АВС-пластик |
| • Категория | 5E | • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Кол-во портов | 24, 48 | • Цвет панели с портами | черный, серый |
| • Высота | 1U, 2U | • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Тип монтажа | на 19" профиль | • Напряжение | 150 В |
| • Диаметр кабеля/патч-корда | 22–26 AWG | • Контактное сопротивление | 20 мОм |
| • Тип модулей IDC | Krone, Dual | • Сопротивление изоляции | 500 МОм |
| • Маркировка | цифровая и цветовая | • Упаковка | картонная коробка |
| • Особенности конструкции | исполнение с кабельным органайзером и без | | |

Все патч-панели ИТК® категории 5E UTP соответствуют международным стандартам UL 1863, ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B, кодировка проводников сзади в соответствии с T568B и А. Выпускаются двух модификаций: с кабельным организатором и без него, имеют спереди площадку для дополнительной маркировки, поставляются в картонной коробке с крепежом.

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Высота | Кабельный органайзер | Цвет | Артикул |
|--|--------|---------------|--------|----------------------|--------|-----------------|
| 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone) | 5E UTP | 24 | 1U | нет | черный | PP24-1UC5EU-K05 |
| 2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Krone) | 5E UTP | 48 | 2U | нет | черный | PP48-2UC5EU-K05 |
| 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Dual) | 5E UTP | 24 | 1U | нет | черный | PP24-1UC5EU-D05 |
| 2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Dual) | 5E UTP | 48 | 2U | нет | черный | PP48-2UC5EU-D05 |
| 1U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Krone) | 5E UTP | 48 | 1U | нет | черный | PP48-1UC5EU-K05 |

Патч-панели STP категории 5E



Все патч-панели ИТК® категории 5E STP соответствуют международным стандартам UL 1863, ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B, кодировка проводников сзади в соответствии с T568B и A, поставляются в картонной коробке с крепежом.

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Высота | Кабельный организатор | Цвет | Артикул |
|--|--------|---------------|--------|-----------------------|--------|-----------------|
| 1U патч-панель кат.5E STP, 24 порта (IDC Dual) | 5E STP | 24 | 1U | да | черный | PP24-1UC5ES-D05 |

Патч-панели UTP категории 6



Технические характеристики:

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| • Тип патч-панели | UTP | • Материал корпуса | металл 1,6 мм, АВС-пластик |
| • Категория | 6 | • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Кол-во портов | 24, 48 | • Цвет панели с портами | черный, серый |
| • Высота | 1U, 2U | • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Тип монтажа | на 19" профиль | • Напряжение | 150 В |
| • Диаметр кабеля/патч-корда | 22–26 AWG | • Контактное сопротивление | 20 мОм |
| • Тип модулей IDC | Krone, Dual | • Сопротивление изоляции | 500 МОм |
| • Маркировка | цифровая и цветовая | • Упаковка | картонная коробка |
| • Особенности конструкции | исполнение с кабельным организатором и без | | |

Все патч-панели ИТК® категории 6 UTP соответствуют международным стандартам ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B. Выпускаются двух модификаций: с кабельным организатором и без него, поставляются в картонной коробке с крепежом.

Ассортимент

| Наименование | Тип портов | Кол-во | Высота | Кабельный организатор | Цвет | Артикул |
|--|------------|--------|--------|-----------------------|--------|------------------|
| 1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (IDC Dual) | 6 UTP | 24 | 1U | нет | черный | PP24-1UC6U-D05 |
| 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Dual) | 6 UTP | 48 | 2U | нет | черный | PP48-2UC6U-D05 |
| 1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (IDC Dual) | 6 UTP | 24 | 1U | да | черный | PP24-1UC6U-D05-1 |
| 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Dual) | 6 UTP | 48 | 2U | да | черный | PP48-2UC6U-D05-1 |

Патч-панели STP категории 6



Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Высота | Кабельный органайзер | Цвет | Артикул |
|---|-------|---------------|--------|----------------------|--------|----------------|
| 1U патч-панель кат.6 STP, 24 порта (IDC Dual) | 6 STP | 24 | 1U | да | черный | PP24-1UC6S-D05 |

Патч-панели телефонные категории 3



Технические характеристики:

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| • Тип патч-панели | UTP | • Материал корпуса | металл 1,6 мм, АВС-пластик |
| • Категория | 3 (RJ11 и RJ12) | • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Кол-во портов | 25, 50 | • Цвет панели с портами | черный, серый |
| • Высота | 1U | • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Тип монтажа | на 19" профиль | • Напряжение | 150 В |
| • Диаметр кабеля/патч-корда | 22–26 AWG | • Контактное сопротивление | 20 мОм |
| • Тип модулей IDC | Krone, Dual | • Сопротивление изоляции | 500 МОм |
| • Маркировка | цифровая и цветовая | • Упаковка | картонная коробка |
| • Особенности конструкции | спереди площадка для дополнит. маркировки | | |

Все телефонные патч-панели ИТК® категории 3 25 и 50 портов соответствуют международным стандартам UL 1863, ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B. Имеют спереди площадку для дополнительной маркировки, поставляются в картонной коробке с крепежом.

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Высота | Цвет | Артикул |
|--|-------|---------------|--------|--------|----------------|
| 1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone) | 3 UTP | 50 | 1U | черный | PP50-1UC3U-K05 |

Модульные патч-панели (использовать только с экранированными модулями)



Технические характеристики:

- Кол-во портов 24
- Высота 1U
- Тип монтажа на 19" профиль
- Материал корпуса металл 1,6 мм

Модульная патч-панель удобна при монтаже; при необходимости позволяет гибко сочетать разъемы разных типов и категорий на одном конструктиве. Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки.

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Высота | Цвет | Артикул |
|--|-----------|---------------|--------|--------|-----------|
| ITK 1U Модульная патч-панель FTP, 24 порта | Модульная | 24 | 1U | черный | PP24-1UMF |

Настенные патч-панели



Технические характеристики:

| | | | |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|-------------|
| • Тип патч-панели | UTP | • Тип монтажа | настенный |
| • Материал корпуса | металл 1,6 мм | • Цвет панели | черный |
| • Категория | 5E; 6 | • Тип модулей | Krone, Dual |
| • Материал кронштейна | АВС-пластик | • Напряжение | 150 В |
| • Количество портов | 12 | • Контактное сопротивление | 20 мОм |
| • Материал контактов | бронза с позолотой | • Сопротивление изоляции | 500 МОм |

Монтаж патч-панелей производится непосредственно на стену. С лицевой стороны имеются площадки для маркировки; патч-панели поставляются в картонной коробке с кронштейном для крепежа на стену. Эти патч-панели возможно использовать в виде точки консолидации.

Ассортимент

| Наименование | Тип | Количество портов | Кронштейн на стену | Цвет | Артикул |
|--|-----|-------------------|--------------------|--------|---------------|
| ITK Настенная патч-панель кат.5E UTP, 12 портов (IDC Dual) | 5E | 12 | да | Черный | PP12-C5EU-D05 |
| ITK Настенная патч-панель кат.6 UTP, 12 портов (IDC Dual) | 6 | 12 | да | Черный | PP12-C6U-D05 |

Патч-корды

Патч-корды – коммутационные шнуры, предназначенные для коммутации линий передачи информации между различными секциями коммутационных панелей, подключения активного коммутационного или серверного оборудования к сети, а также для подсоединения телефонов и компьютеров к информационным розеткам. Основным свойством шнуров является их устойчивость к многократным нагрузкам на изгиб и кручение, что обеспечивается многопроволочным проводником. Самые распространенные и востребованные типы разъемов – RJ45-RJ45. Под разъемом RJ45 понимается модульный 8-контактный разъем.

Особенности конструкции

В качестве основы патч-кордов ИТК® лежит отрезок четырехпарного многопроволочного LAN-кабеля диаметром 26 AWG длиной от 0,2 метров до 20 метров, имеющий на концах разъемы типа RJ и защитные колпачки. Проводники патч-кордов образованы семью токопроводящими медными жилами и покрыты изоляцией из ПВХ или полиэтилена высокой плотности (PE), скручены между собой с определенным шагом повивки и защищены внешней оболочкой из ПВХ или LSZH.

Патч-корды в зависимости от рабочей частоты и в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 делятся на категории 3, 5Е, 6, 6А. В зависимости от наличия внешнего защитного экрана под оболочкой бывают экранированными и неэкранированными. Проводники в разъемах разведены по схеме T568A/B.

На все коммутационные шнуры ИТК® нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа и диаметра проводников, длины шнура. Для удобства монтажа, снижения ошибок при терминании и коммутации линий в распределительных устройствах, а также разделения кабельных линий в зависимости от области применения в ассортименте ИТК® имеются патч-корды различных цветовых вариантов.

Преимущества

- Соответствие международным стандартам.
- Большой выбор типов и категорий.
- Проводники и контакты изготовлены из высококачественной цельнотянутой меди с золотым напылением.
- Удобная и понятная маркировка.
- Увеличенная гибкость шнура и малый радиус изгиба без нарушения целостности и проводимости.
- Исполнения с экранированной защитой.
- Специальная конструкция разъемов и колпачков, предотвращающая зацепление за провода.
- Сертификация по ГОСТ Р.
- Применимы для сетей ISDN, 10baseT, 100baseT, 1000baseT, EIA RS 232/485, 155 Mbit ATM, Token Ring.

3

Цвет



Расшифровка обозначений: PC01-C5EU(L)-1M

PC тип патч-корда

PC – патч-корд типа RJ45-RJ45

PT – патч-корд телефонный типа RJ12-RJ12

01 цвет кабеля:

- 01 – серый
- 02 – зеленый
- 03 – синий
- 04 – красный
- 05 – желтый
- 06 – коричневый
- 07 – оранжевый
- 08 – белый
- 09 – черный

C5E категория патч-корда по ГОСТ Р 54429 и в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E)

C3 – кабель категории 3

C5E – кабель категории 5E

C6 – кабель категории 6

C6A – кабель категории 6A

U тип экрана:

U – U/UTP (неэкранированный)

F – F/UTP (экранированный фольгой)

S – S/FTP (экранированный металлической проволокой и фольгой)

(L) тип оболочки:

L – при наличии оболочки LSZH
при отсутствии оболочки ПВХ (PVC)

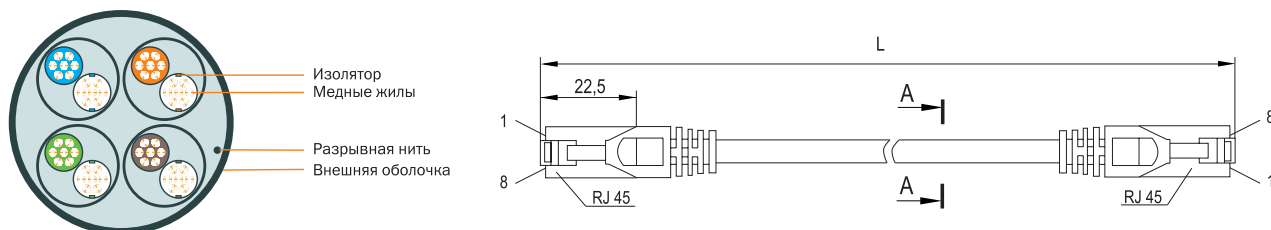
1M длина патч-корда:

05M – 0,5 метра

1M – 1 метр

2M – 2 метра и т.д.

Патч-корды категории 5E UTP



Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 5е (UTP, FTP)

| Частота, МГц | Обратные потери (Return loss), дБ | Затухание (Attenuation) дБ/100м | Перекры́стные наводки, дБ | | | |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------|--------|---------|
| | | | Next | Psnext | Elfext | Pselfxt |
| 1 | 20 | 3 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 6,2 | 56,3 | 53,3 | 51,8 | 48,8 |
| 10 | 25 | 9,8 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 12,3 | 47,2 | 44,2 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 14 | 45,8 | 42 | 37,8 | 34,8 |
| 25 | 24,3 | 15,7 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 17,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 25,6 | 38,4 | 35,4 | 27,9 | 24,9 |
| 100 | 23,6 | 33 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

Электрические характеристики коммутационных кабелей

| Характеристики | Значение |
|---|-------------------|
| Максимальное контактное сопротивление | 20 mΩ |
| Сопротивление изоляции | 500 MΩ |
| Электрическая прочность диэлектрика | 1000 V RMS |
| Максимальное сопротивление постоянному току при 20 °C | 14 Ω |
| Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ω |
| Максимальная взаимная ёмкость | 5,6 nF/100 m |
| Номинальная скорость передачи | 69 % |
| Диаметр жилы кабеля | 24 AWG: 7x0,18 мм |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 5,2 ± 0,2 |

Ассортимент

| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул PVC | Артикул LSZH |
|--|----------------|----------|-----------|---------------|----------------|
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 0,2м, серый | 5E UTP | 0,2 | серый | PC01-C5EU-02M | PC01-C5EUL-02M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 0,5м, серый | 5E UTP | 0,5 | серый | PC01-C5EU-05M | PC01-C5EUL-05M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 0,5м, зеленый | 5E UTP | 0,5 | зеленый | PC02-C5EU-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 0,5м, синий | 5E UTP | 0,5 | синий | PC03-C5EU-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 0,5м, красный | 5E UTP | 0,5 | красный | PC04-C5EU-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 0,5м, желтый | 5E UTP | 0,5 | желтый | PC05-C5EU-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 0,5м, оранжевый | 5E UTP | 0,5 | оранжевый | PC07-C5EU-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 0,5м, белый | 5E UTP | 0,5 | белый | PC08-C5EU-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 0,5м, черный | 5E UTP | 0,5 | черный | PC09-C5EU-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1м, серый | 5E UTP | 1 | серый | PC01-C5EU-1M | PC01-C5EUL-1M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1м, зеленый | 5E UTP | 1 | зеленый | PC02-C5EU-1M | PC02-C5EUL-1M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1м, синий | 5E UTP | 1 | синий | PC03-C5EU-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1м, красный | 5E UTP | 1 | красный | PC04-C5EU-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1м, желтый | 5E UTP | 1 | желтый | PC05-C5EU-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1м, оранжевый | 5E UTP | 1 | оранжевый | PC07-C5EU-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1м, белый | 5E UTP | 1 | белый | PC08-C5EU-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1м, черный | 5E UTP | 1 | черный | PC09-C5EU-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1,5м, серый | 5E UTP | 1,5 | серый | PC01-C5EU-1M5 | PC01-C5EUL-1M5 |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1,5м, зеленый | 5E UTP | 1,5 | зеленый | PC02-C5EU-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1,5м, синий | 5E UTP | 1,5 | синий | PC03-C5EU-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1,5м, красный | 5E UTP | 1,5 | красный | PC04-C5EU-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1,5м, желтый | 5E UTP | 1,5 | желтый | PC05-C5EU-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1,5м, оранжевый | 5E UTP | 1,5 | оранжевый | PC07-C5EU-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1,5м, белый | 5E UTP | 1,5 | белый | PC08-C5EU-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1,5м, черный | 5E UTP | 1,5 | черный | PC09-C5EU-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 2м, серый | 5E UTP | 2 | серый | PC01-C5EU-2M | PC01-C5EUL-2M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 2м, зеленый | 5E UTP | 2 | зеленый | PC02-C5EU-2M | PC02-C5EUL-2M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 2м, синий | 5E UTP | 2 | синий | PC03-C5EU-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 2м, красный | 5E UTP | 2 | красный | PC04-C5EU-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 2м, желтый | 5E UTP | 2 | желтый | PC05-C5EU-2M | - |

Ассортимент (продолжение)

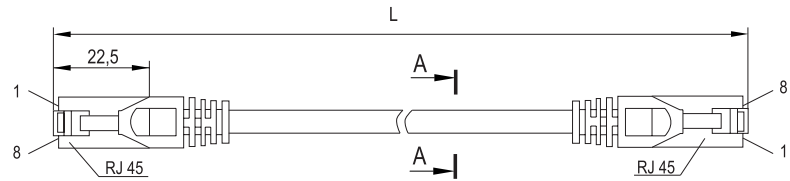
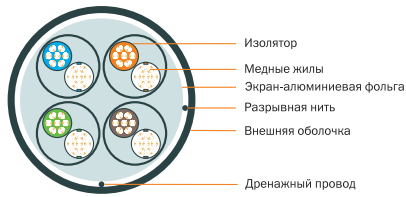
| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул PVC | Артикул LSZH |
|--|----------------|----------|-----------|---------------|----------------|
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 2м, оранжевый | 5E UTP | 2 | оранжевый | PC07-C5EU-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 2м, белый | 5E UTP | 2 | белый | PC08-C5EU-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 2м, черный | 5E UTP | 2 | черный | PC09-C5EU-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 3м, серый | 5E UTP | 3 | серый | PC01-C5EU-3M | PC01-C5EUL-3M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 3м, зеленый | 5E UTP | 3 | зеленый | PC02-C5EU-3M | PC02-C5EUL-3M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 3м, синий | 5E UTP | 3 | синий | PC03-C5EU-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 3м, красный | 5E UTP | 3 | красный | PC04-C5EU-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 3м, желтый | 5E UTP | 3 | желтый | PC05-C5EU-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 3м, оранжевый | 5E UTP | 3 | оранжевый | PC07-C5EU-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 3м, белый | 5E UTP | 3 | белый | PC08-C5EU-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 3м, черный | 5E UTP | 3 | черный | PC09-C5EU-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 5м, серый | 5E UTP | 5 | серый | PC01-C5EU-5M | PC01-C5EUL-5M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 5м, зеленый | 5E UTP | 5 | зеленый | PC02-C5EU-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 5м, синий | 5E UTP | 5 | синий | PC03-C5EU-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 5м, красный | 5E UTP | 5 | красный | PC04-C5EU-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 5м, желтый | 5E UTP | 5 | желтый | PC05-C5EU-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 5м, оранжевый | 5E UTP | 5 | оранжевый | PC07-C5EU-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 5м, белый | 5E UTP | 5 | белый | PC08-C5EU-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 5м, черный | 5E UTP | 5 | черный | PC09-C5EU-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 7м, серый | 5E UTP | 7 | серый | PC01-C5EU-7M | PC01-C5EUL-7M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 10м, серый | 5E UTP | 10 | серый | PC01-C5EU-10M | PC01-C5EUL-10M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 15м, серый | 5E UTP | 15 | серый | PC01-C5EU-15M | PC01-C5EUL-15M |

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C5EUL-15M

| | | | |
|--------------|--------------|----------------|-------------|
| 01 – серый | 03 – синий | 05 – желтый | 08 – белый |
| 02 – зеленый | 04 – красный | 07 – оранжевый | 09 – черный |

Патч-корды категории 5E FTP



Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 5е (UTP, FTP)

| Частота, МГц | Обратные потери (Return loss), дБ | Затухание (Attenuation) дБ/100м | Перекры́стные наводки, дБ | | | |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------|--------|---------|
| | | | Next | Psnext | Elfext | Pselfxt |
| 1 | 20 | 3 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 6,2 | 56,3 | 53,3 | 51,8 | 48,8 |
| 10 | 25 | 9,8 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 12,3 | 47,2 | 44,2 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 14 | 45,8 | 42 | 37,8 | 34,8 |
| 25 | 24,3 | 15,7 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 17,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 25,6 | 38,4 | 35,4 | 27,9 | 24,9 |
| 100 | 23,6 | 33 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

Электрические характеристики коммутационных кабелей

| Характеристики | Значение |
|---|-------------------|
| Максимальное контактное сопротивление | 20 mΩ |
| Сопротивление изоляции | 500 MΩ |
| Электрическая прочность диэлектрика | 1000 V RMS |
| Максимальное сопротивление постоянному току при 20 °C | 14 Ω |
| Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ω |
| Максимальная взаимная ёмкость | 5,6 nF/100 m |
| Номинальная скорость передачи | 69 % |
| Диаметр жилы кабеля | 26 AWG: 7x0,16 мм |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 5,4 ± 0,2 |

Ассортимент

| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул PVC | Артикул LSZH |
|--|----------------|----------|-----------|---------------|----------------|
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 0,5м, серый | 5E FTP | 0,5 | серый | - | PC01-C5EFL-05M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 0,5м, зеленый | 5E FTP | 0,5 | зеленый | PC02-C5EF-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 0,5м, синий | 5E FTP | 0,5 | синий | PC03-C5EF-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 0,5м, красный | 5E FTP | 0,5 | красный | PC04-C5EF-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 0,5м, желтый | 5E FTP | 0,5 | желтый | PC05-C5EF-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 0,5м, оранжевый | 5E FTP | 0,5 | оранжевый | PC07-C5EF-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 0,5м, белый | 5E FTP | 0,5 | белый | PC08-C5EF-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 0,5м, черный | 5E FTP | 0,5 | черный | PC09-C5EF-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1м, серый | 5E FTP | 1 | серый | PC01-C5EF-1M | PC01-C5EFL-1M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1м, зеленый | 5E FTP | 1 | зеленый | PC02-C5EF-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1м, синий | 5E FTP | 1 | синий | PC03-C5EF-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1м, красный | 5E FTP | 1 | красный | PC04-C5EF-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1м, желтый | 5E FTP | 1 | желтый | PC05-C5EF-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1м, оранжевый | 5E FTP | 1 | оранжевый | PC07-C5EF-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1м, белый | 5E FTP | 1 | белый | PC08-C5EF-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1м, черный | 5E FTP | 1 | черный | PC09-C5EF-1M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1,5м, серый | 5E FTP | 1,5 | серый | PC01-C5EF-1M5 | PC01-C5EFL-1M5 |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1,5м, зеленый | 5E FTP | 1,5 | зеленый | PC02-C5EF-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1,5м, синий | 5E FTP | 1,5 | синий | PC03-C5EF-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1,5м, красный | 5E FTP | 1,5 | красный | PC04-C5EF-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1,5м, желтый | 5E FTP | 1,5 | желтый | PC05-C5EF-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1,5м, оранжевый | 5E FTP | 1,5 | оранжевый | PC07-C5EF-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1,5м, белый | 5E FTP | 1,5 | белый | PC08-C5EF-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 1,5м, черный | 5E FTP | 1,5 | черный | PC09-C5EF-1M5 | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 2м, серый | 5E FTP | 2 | серый | PC01-C5EF-2M | PC01-C5EFL-2M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 2м, зеленый | 5E FTP | 2 | зеленый | PC02-C5EF-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 2м, синий | 5E FTP | 2 | синий | PC03-C5EF-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 2м, красный | 5E FTP | 2 | красный | PC04-C5EF-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 2м, желтый | 5E FTP | 2 | желтый | PC05-C5EF-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 2м, оранжевый | 5E FTP | 2 | оранжевый | PC07-C5EF-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 2м, белый | 5E FTP | 2 | белый | PC08-C5EF-2M | - |

Ассортимент (продолжение)

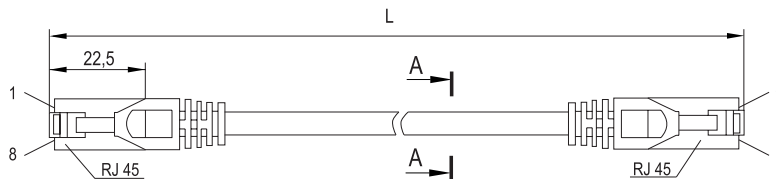
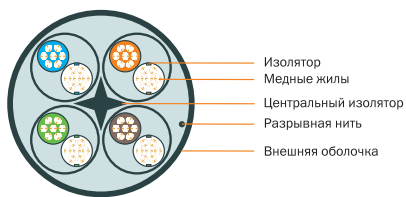
| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул PVC | Артикул LSZH |
|--|----------------|----------|-----------|---------------|----------------|
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 2м, черный | 5E FTP | 2 | черный | PC09-C5EF-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 3м, серый | 5E FTP | 3 | серый | PC01-C5EF-3M | PC01-C5EFL-3M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 3м, зеленый | 5E FTP | 3 | зеленый | PC02-C5EF-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 3м, синий | 5E FTP | 3 | синий | PC03-C5EF-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 3м, красный | 5E FTP | 3 | красный | PC04-C5EF-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 3м, желтый | 5E FTP | 3 | желтый | PC05-C5EF-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 3м, оранжевый | 5E FTP | 3 | оранжевый | PC07-C5EF-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 3м, белый | 5E FTP | 3 | белый | PC08-C5EF-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 3м, черный | 5E FTP | 3 | черный | PC09-C5EF-3M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 5м, серый | 5E FTP | 5 | серый | PC01-C5EF-5M | PC01-C5EFL-5M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 5м, зеленый | 5E FTP | 5 | зеленый | PC02-C5EF-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 5м, синий | 5E FTP | 5 | синий | PC03-C5EF-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 5м, красный | 5E FTP | 5 | красный | PC04-C5EF-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 5м, желтый | 5E FTP | 5 | желтый | PC05-C5EF-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 5м, оранжевый | 5E FTP | 5 | оранжевый | PC07-C5EF-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 5м, белый | 5E FTP | 5 | белый | PC08-C5EF-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 5м, черный | 5E FTP | 5 | черный | PC09-C5EF-5M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 10м, серый | 5E FTP | 10 | серый | PC01-C5EF-10M | PC01-C5EFL-10M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 15м, серый | 5E FTP | 15 | серый | PC01-C5EF-15M | PC01-C5EFL-15M |

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C5EFL-15M

| | | |
|--------------|----------------|-------------|
| 01 – серый | 04 – красный | 08 – белый |
| 02 – зеленый | 05 – желтый | 09 – черный |
| 03 – синий | 07 – оранжевый | |

Патч-корды категории 6 UTP



Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 6 (UTP, FTP)

| Частота, МГц | Обратные потери (Return loss), дБ | Затухание (Attenuation) дБ/100м | Перекры́стные наводки, дБ | | | |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------|--------|---------|
| | | | Next | Psnxt | Elfext | Pselfxt |
| 1 | 20 | 2 | 74,3 | 72,3 | 67,8 | 64,8 |
| 4 | 20,3 | 3,8 | 65,3 | 63,3 | 55,8 | 52,8 |
| 10 | 25 | 6 | 59,3 | 57,3 | 47,8 | 44,8 |
| 20 | 25 | 8,5 | 54,8 | 52,8 | 41,8 | 38,8 |
| 62,5 | 21,5 | 15,4 | 47,4 | 45,4 | 31,9 | 29 |
| 100 | 20,1 | 19,8 | 44,3 | 42,3 | 27,8 | 24,8 |
| 150 | 18,9 | 24,7 | 41,7 | 39,7 | 24,3 | 21,3 |
| 200 | 18 | 29 | 39,8 | 37,8 | 21,8 | 18,8 |
| 250 | 17,3 | 32,8 | 38,3 | 36,3 | 19,8 | 16,8 |

Электрические характеристики коммутационных кабелей

| Характеристики | Значение |
|---|------------------|
| Максимальное контактное сопротивление | 20 mΩ |
| Сопротивление изоляции | 500 MΩ |
| Электрическая прочность диэлектрика | 1000 V RMS |
| Максимальное сопротивление постоянному току при 20 °C | 14 Ω |
| Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ω |
| Максимальная взаимная ёмкость | 5,6 nF/100 m |
| Номинальная скорость передачи | 69 % |
| Диаметр жилы кабеля | 24 AWG: 7x0,2 мм |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 6,1 ± 0,2 |

Ассортимент

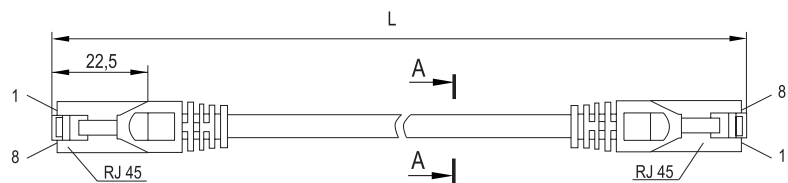
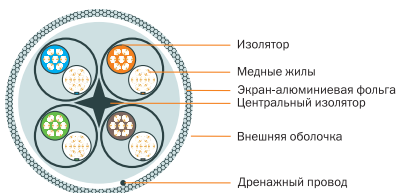
| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул PVC | Артикул LSZH |
|---|----------------|----------|---------|--------------|---------------|
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 0,5м, серый | 6 UTP | 0,5 | серый | PC01-C6U-05M | PC01-C6UL-05M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 0,5м, синий | 6 UTP | 0,5 | синий | PC03-C6U-05M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 1м, серый | 6 UTP | 1 | серый | PC01-C6U-1M | PC01-C6UL-1M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 1м, зеленый | 6 UTP | 1 | зеленый | PC02-C6U-1M | PC02-C6UL-1M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 2м, серый | 6 UTP | 2 | серый | PC01-C6U-2M | PC01-C6UL-2M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 2м, зеленый | 6 UTP | 2 | зеленый | - | PC02-C6UL-2M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 2м, красный | 6 UTP | 2 | красный | PC04-C6U-2M | - |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 3м, серый | 6 UTP | 3 | серый | PC01-C6U-3M | PC01-C6UL-3M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 3м, зеленый | 6 UTP | 3 | зеленый | - | PC02-C6UL-3M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 5м, серый | 6 UTP | 5 | серый | PC01-C6U-5M | PC01-C6UL-5M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 10м, серый | 6 UTP | 10 | серый | - | PC01-C6UL-10M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 15м, серый | 6 UTP | 15 | серый | PC01-C6U-15M | PC01-C6UL-15M |

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C6UL-01M

| | | |
|--------------|----------------|-------------|
| 01 – серый | 04 – красный | 08 – белый |
| 02 – зеленый | 05 – желтый | 09 – черный |
| 03 – синий | 07 – оранжевый | |

Патч-корды категории 6 FTP



Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 6 (UTP, FTP)

| Частота, МГц | Обратные потери (Return loss), дБ | Затухание (Attenuation) дБ/100 м | Перекрестные наводки, дБ | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|
| | | | Next | Psnex | Elfex | Pselfx |
| 1 | 20 | 2 | 74,3 | 72,3 | 67,8 | 64,8 |
| 4 | 20,3 | 3,8 | 65,3 | 63,3 | 55,8 | 52,8 |
| 10 | 25 | 6 | 59,3 | 57,3 | 47,8 | 44,8 |
| 20 | 25 | 8,5 | 54,8 | 52,8 | 41,8 | 38,8 |
| 62,5 | 21,5 | 15,4 | 47,4 | 45,4 | 31,9 | 29 |
| 100 | 20,1 | 19,8 | 44,3 | 42,3 | 27,8 | 24,8 |
| 150 | 18,9 | 24,7 | 41,7 | 39,7 | 24,3 | 21,3 |
| 200 | 18 | 29 | 39,8 | 37,8 | 21,8 | 18,8 |
| 250 | 17,3 | 32,8 | 38,3 | 36,3 | 19,8 | 16,8 |

Электрические характеристики коммутационных кабелей

| Характеристики | Значение |
|---|-------------------|
| Максимальное контактное сопротивление | 20 mΩ |
| Сопротивление изоляции | 500 MΩ |
| Электрическая прочность диэлектрика | 1000 V RMS |
| Максимальное сопротивление постоянному току при 20 °С | 14 Ω |
| Волновое сопротивление | 100 ± 15Ω |
| Максимальная взаимная ёмкость | 5,6 nF/100 m |
| Номинальная скорость передачи | 69 % |
| Диаметр жилы кабеля | 26 AWG: 7x0,16 мм |
| Внешний диаметр кабеля, мм | 6,3 ± 0,2 |

Ассортимент

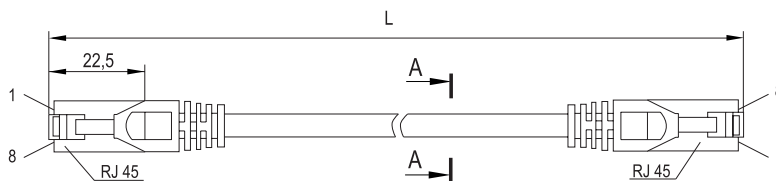
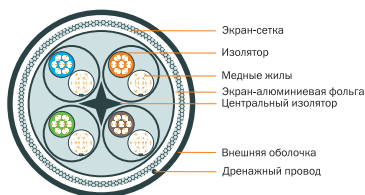
| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул PVC | Артикул LSZH |
|--|----------------|----------|-------|--------------|---------------|
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 0,5 м, серый | 6 FTP | 0,5 | серый | PC01-C6F-05M | PC01-C6FL-05M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 1 м, серый | 6 FTP | 1 | серый | PC01-C6U-1M | PC01-C6FL-1M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 2 м, серый | 6 FTP | 2 | серый | PC01-C6U-2M | PC01-C6FL-2M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 3 м, серый | 6 FTP | 3 | серый | PC01-C6F-3M | PC01-C6FL-3M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 5 м, серый | 6 FTP | 5 | серый | PC01-C6F-5M | PC01-C6FL-5M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 10 м, серый | 6 FTP | 10 | серый | - | PC01-C6FL-10M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 15 м, серый | 6 FTP | 15 | серый | PC01-C6U-15M | PC01-C6FL-15M |

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C6FL-01M

| | | |
|--------------|-----------------|----------------|
| 01 – серый | 04 – красный | 07 – оранжевый |
| 02 – зеленый | 05 – желтый | 08 – белый |
| 03 – синий | 06 – коричневый | 09 – черный |

Патч-корды категории 6а S/FTP



Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 6А (UTP, SFTP)

| Частота, МГц | Обратные потери (Return loss), дБ | Затухание (Attenuation) дБ/100 м | Перекры́стные наводки, дБ | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|--------|---------|
| | | | Next | Psnex | Elfext | Pselfxt |
| 4 | 23 | 3,8 | 66,3 | 63,3 | 56 | 53 |
| 10 | 25 | 5,9 | 60,3 | 57,3 | 48 | 45 |
| 16 | 25 | 7,4 | 57,2 | 54,2 | 43,9 | 40,9 |
| 20 | 25 | 8,3 | 55,8 | 52,8 | 42 | 39 |
| 31,25 | 23,6 | 10,4 | 52,9 | 49,9 | 38,1 | 35,1 |
| 62,5 | 21,5 | 14,9 | 48,4 | 45,4 | 32,1 | 29,1 |
| 100 | 20,1 | 19,02 | 45,3 | 42,3 | 28 | 25 |
| 125 | 19,4 | 21,39 | 43,9 | 40,9 | 26,1 | 23,1 |
| 155 | 18,8 | 23,98 | 42,5 | 39,5 | 24,2 | 21,2 |
| 175 | 18,4 | 25,6 | 41,7 | 38,7 | 23,1 | 20,1 |
| 200 | 18 | 27,47 | 40,8 | 37,8 | 22 | 19 |
| 250 | 17,3 | 30,97 | 39,3 | 36,3 | 20 | 17 |
| 300 | 16,8 | 34,19 | 38,1 | 35,1 | 18,5 | 15,5 |
| 500 | 14,7 | 50,1 | 34,8 | 31,8 | 14 | 11 |

3

Электрические характеристики коммутационных кабелей

| Характеристики | Значение |
|---|--------------------|
| Максимальное контактное сопротивление | 20 мΩ |
| Сопротивление изоляции | 500 МΩ |
| Электрическая прочность диэлектрика | 1000 V RMS |
| Максимальное сопротивление постоянному току при 20 °С | 14 Ω |
| Волновое сопротивление | 100 ± 15Ω |
| Максимальная взаимная ёмкость | 5,6 nF/100 m |
| Номинальная скорость передачи | 69 % |
| Диаметр жилы кабеля UTP | 24 AWG: 7x0,203 мм |
| Диаметр жилы кабеля S/FTP | 26 AWG: 7x0,145 мм |
| Внешний диаметр кабеля, мм UTP | 6,1 ± 0,2 |
| Внешний диаметр кабеля, мм S/FTP | 6,0 ± 0,2 |

Ассортимент

| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул PVC | Артикул LSZH |
|--|----------------|----------|-------|--------------|----------------|
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А UTP, LSZH, 0,5 м, серый | 6А UTP | 0,5 | серый | - | PC01-C6AUL-05M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А UTP, LSZH, 1 м, серый | 6А UTP | 1 | серый | - | PC01-C6AUL-1M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А UTP, LSZH, 2 м, серый | 6А UTP | 2 | серый | - | PC01-C6AUL-2M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А UTP, LSZH, 3 м, серый | 6А UTP | 3 | серый | - | PC01-C6AUL-3M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А UTP, LSZH, 5 м, серый | 6А UTP | 5 | серый | - | PC01-C6AUL-5M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А UTP, LSZH, 10 м, серый | 6А UTP | 10 | серый | - | PC01-C6AUL-10M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А S/FTP, LSZH, 1 м, серый | 6А S/FTP | 1 | серый | PC01-C6AS-1M | PC01-C6ASL-1M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А S/FTP, LSZH, 2 м, серый | 6А S/FTP | 2 | серый | - | PC01-C6ASL-2M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А S/FTP, LSZH, 3 м, серый | 6А S/FTP | 3 | серый | - | PC01-C6ASL-3M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А S/FTP, LSZH, 5 м, серый | 6А S/FTP | 5 | серый | - | PC01-C6ASL-5M |
| ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6А S/FTP, LSZH, 10 м, серый | 6А S/FTP | 10 | серый | - | PC01-C6ASL-10M |

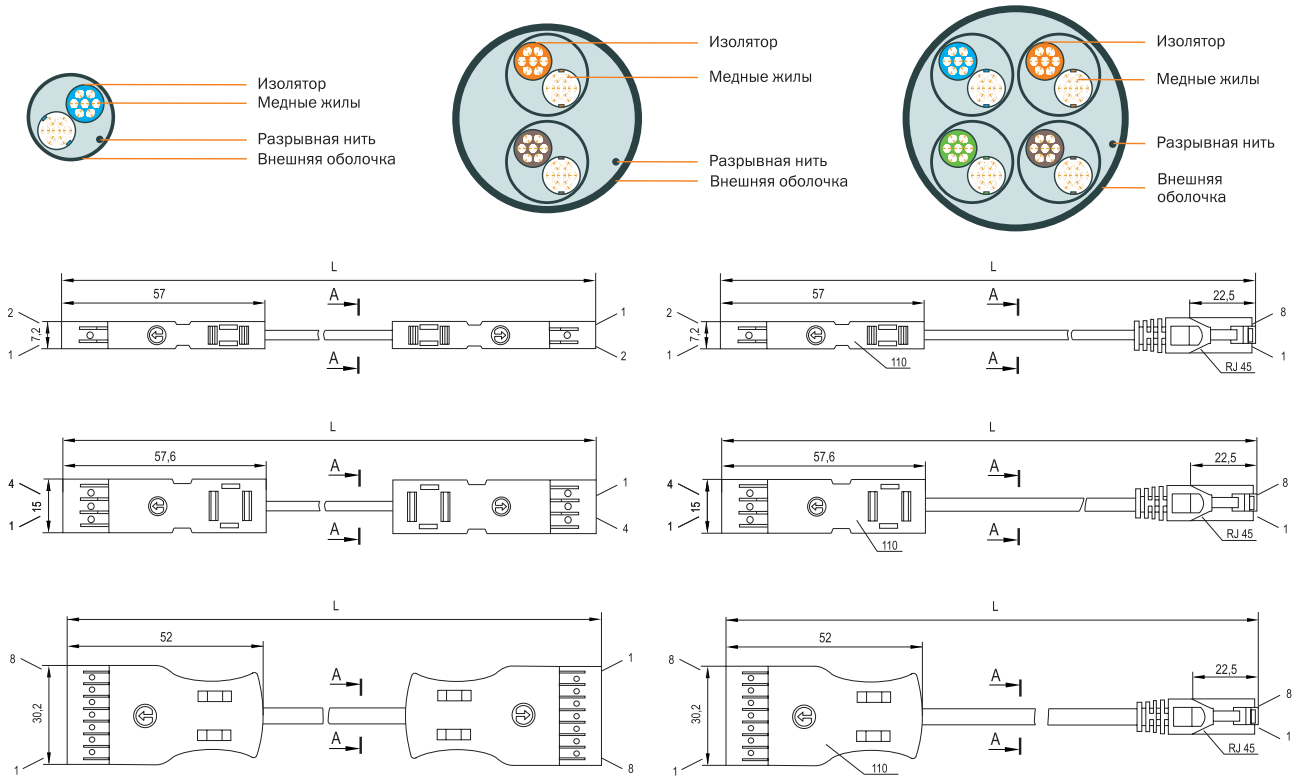
Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C6AS-05M

| | | |
|--------------|-----------------|----------------|
| 01 – серый | 04 – красный | 07 – оранжевый |
| 02 – зеленый | 05 – желтый | 08 – белый |
| 03 – синий | 06 – коричневый | 09 – черный |

Патч-корды 110 типа

Патч-корды 110 типа используются для коммутации линий связи на кросс-панелях 110 типа, подключения их к активному сетевому оборудованию либо коммутации и соединения линий с кросс-панелями на обычные патч-панели категории 5Е и 6 с разъемами RJ45. Патч-корды 110 типа ИТК® обеспечивают надежное и высокоскоростное соединение и позволяют в случае необходимости быстро произвести перекоммутацию.



Особенности конструкции

В качестве основы для изготовления 110 типа патч-кордов используют отрезок многопроволочного LAN-кабеля диаметром 24–26 AWG категории 5Е и длиной от 0,2 до 10 м. Количество пар может варьироваться от 1 до 4, на концах отрезок кабеля обжимается или двумя разъемами 110 типа или разъемами в конфигурации 110-RJ45. На все патч-кордах ИТК® 110 типа нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа и диаметра проводников.

Расшифровка обозначений: PC01-11045-2P2M

PC патч-корд 110 тип

01 цвет кабеля:

01 – серый

02 – зеленый

09 – черный

11045 тип разъемов:

110 – разъемы 110-110

11045 – разъемы 110-RJ45

2P количество пар:

1P – 1 пара

2P – 2 пары

4P – 4 пары

2M длина патч-корда:

05M – 0,5 метра

1M – 1 метр

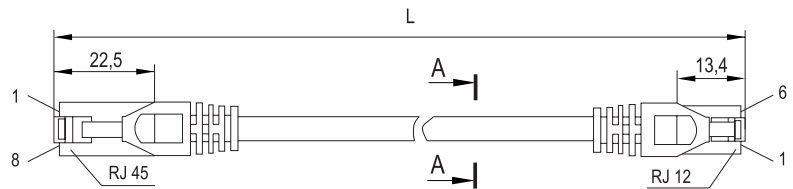
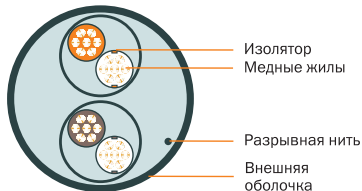
2M – 2 метра

и т.д.

Ассортимент

| Наименование | Тип разъемов | Кол-во пар | Длина, м | Цвет | Артикул |
|---|--------------|------------|----------|-------|-----------------|
| ИТК Патч-корд 110-110 1 пара, кат.5Е, 1 м, серый | 110-110 | 1 | 1 | Серый | PC01-110-1P1M |
| ИТК Патч-корд 110-110 1 пара, кат.5Е, 2 м, серый | 110-110 | 1 | 2 | Серый | PC01-110-1P2M |
| ИТК Патч-корд 110-110 1 пара, кат.5Е, 3 м, серый | 110-110 | 1 | 3 | Серый | PC01-110-1P3M |
| ИТК Патч-корд 110-110 2 пары, кат.5Е, 1 м, серый | 110-110 | 2 | 1 | Серый | PC01-110-2P1M |
| ИТК Патч-корд 110-110 2 пары, кат.5Е, 2 м, серый | 110-110 | 2 | 2 | Серый | PC01-110-2P2M |
| ИТК Патч-корд 110-110 2 пары, кат.5Е, 3 м, серый | 110-110 | 2 | 3 | Серый | PC01-110-2P3M |
| ИТК Патч-корд 110-110 4 пары, кат.5Е, 1 м, серый | 110-110 | 4 | 1 | Серый | PC01-110-4P1M |
| ИТК Патч-корд 110-110 4 пары, кат.5Е, 2 м, серый | 110-110 | 4 | 2 | Серый | PC01-110-4P2M |
| ИТК Патч-корд 110-110 4 пары, кат.5Е, 3 м, серый | 110-110 | 4 | 3 | Серый | PC01-110-4P3M |
| ИТК Патч-корд 110-RJ45 1 пара, кат.5Е, 1 м, серый | 110-RJ45 | 1 | 1 | Серый | PC01-11045-1P1M |
| ИТК Патч-корд 110-RJ45 1 пара, кат.5Е, 2 м, серый | 110-RJ45 | 1 | 2 | Серый | PC01-11045-1P2M |
| ИТК Патч-корд 110-RJ45 1 пара, кат.5Е, 3 м, серый | 110-RJ45 | 1 | 3 | Серый | PC01-11045-1P3M |
| ИТК Патч-корд 110-RJ45 2 пары, кат.5Е, 1 м, серый | 110-RJ45 | 2 | 1 | Серый | PC01-11045-2P1M |
| ИТК Патч-корд 110-RJ45 2 пары, кат.5Е, 2 м, серый | 110-RJ45 | 2 | 2 | Серый | PC01-11045-2P2M |
| ИТК Патч-корд 110-RJ45 2 пары, кат.5Е, 3 м, серый | 110-RJ45 | 2 | 3 | Серый | PC01-11045-2P3M |
| ИТК Патч-корд 110-RJ45 4 пары, кат.5Е, 1 м, серый | 110-RJ45 | 4 | 1 | Серый | PC01-11045-4P1M |
| ИТК Патч-корд 110-RJ45 4 пары, кат.5Е, 2 м, серый | 110-RJ45 | 4 | 2 | Серый | PC01-11045-4P2M |
| ИТК Патч-корд 110-RJ45 4 пары, кат.5Е, 3 м, серый | 110-RJ45 | 4 | 3 | Серый | PC01-11045-4P3M |

Патч-корды RJ45-RJ12

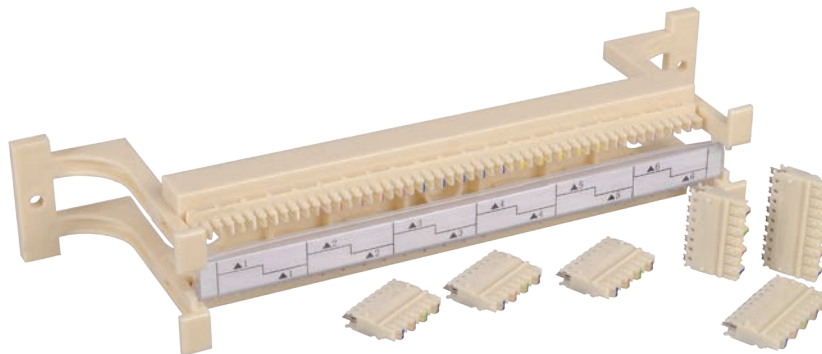


Патч-корды RJ45-RJ12 используются для коммутации соединения кабельных линий патч-панелей и активного сетевого оборудования между собой. Шнуры состоят из отрезка патч-кабеля, оконцованного с одной стороны разъемом RJ45/8P8C, а с другой стороны разъемом RJ12/6P6C.

Ассортимент

| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул PVC | Артикул LSZH |
|--|----------------|----------|-------|---------------|--------------|
| ИТК Коммутац. шнур (патч-корд), RJ45-RJ12, 0,5м, серый | RJ45-RJ12 | 0,5 | серый | PC01-4512-05M | - |
| ИТК Коммутац. шнур (патч-корд), RJ45-RJ12, 1м, серый | RJ45-RJ12 | 1 | серый | PC01-4512-1M | - |
| ИТК Коммутац. шнур (патч-корд), RJ45-RJ12, 1,5м, серый | RJ45-RJ12 | 1,5 | серый | PC01-4512-1M5 | - |
| ИТК Коммутац. шнур (патч-корд), RJ45-RJ12, 2м, серый | RJ45-RJ12 | 2 | серый | PC01-4512-2M | - |
| ИТК Коммутац. шнур (патч-корд), RJ45-RJ12, 3м, серый | RJ45-RJ12 | 3 | серый | PC01-4512-3M | - |

Оборудование для 110 кроссов



Особенности конструкции

Кросс-панели 110 типа представляют собой коммутационный блок, на лицевой стороне которого имеются контакты/разъемы со схемой подключения 100 типа, в которые заделывается кабель с помощью технологии контакта со смещением изоляции (IDC). Количество разъемов IDC соответствует количеству коммутируемых пар и варьируется от 50 до 200. Дополнительно кросс-панели имеют крепления для их установки в 19" конструктивы либо для подвески на стену. Также конструкция кроссов предусматривает установку между двумя коммутационными полями маркировочной планки, необходимой для обозначения и подписи каждой линии. Кроссировка и коммутация линий на кроссах осуществляется с помощью соединительных модулей 110 типа на 4 или 5 пар, также имеющих IDC-контакты.

Кросс-панель, так же как и патч-панель, используется для коммутации сигнала, но, в отличие от патч-панели, кросс-панель имеет менее удобный рабочий интерфейс, однако преимущество кросс-панели — это возможность коммутации каждой пары, а также лучшая цена по сравнению с патч-панелью. Очень часто кросс-панель используют как точку консолидации.

Под маркой ИТК® производится и поставляется на рынок следующий спектр кросс-панелей и опций для них: настенные кросс-панели, кросс-панели, монтируемые на 19" профиль, модули для кросс-панелей, разъемы для кросс-панелей, патч-корды для кросс-панелей и инструмент для кросс-панелей.

Кроссовое оборудование ИТК® отвечает требованиям отечественных и международных стандартов, таких как ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568A/B, что обеспечивает совместимость компонентов ИТК® друг с другом и с оборудованием для СКС других производителей; удовлетворяет требованиям пожарной безопасности.

Преимущества

- Увеличенное количество циклов включения-отключения.
- Высокая плотность монтажа.
- Изготовлены из высококачественных материалов.
- Монтаж как на стену, так и на 19" профиль.
- Несколько видов маркировки, включая вставные площадки.
- Широкий ассортимент дополнительных аксессуаров.
- Совместимы с кроссовым и 19-дюймовым оборудованием других производителей.
- Соответствие международным стандартам и ГОСТ Р.
- Выгодная стоимость за 1 порт категории 5Е.

Кросс панели ИТК® поставляются в комплекте с модулями, маркировкой и креплением.

Кросс-панели 110 типа



Технические характеристики:

- Тип кросса 110
- Установка на стену, на 19" профиль
- Кол-во пар 50, 100, 200
- Высота 1U, 2U
- Материал корпуса PC/ABS-пластик, листовая сталь
- Маркировка пар цветовая
- Цвет слоновая кость
- Температура эксплуатации -10 °С...+60 °С
- Упаковка картонная коробка
- В комплекте поставки модули 110 типа, маркировочная площадка

Кросс-панель поставляются в комплектации с модулями.

Комплектация кросс-панелей

- Кросс-панель 50 пар модулей на 4 пары – 10 шт.; модулей на 5 пар – 2 шт.
- Кросс-панель 100 пар модулей на 4 пары – 20 шт.; модулей на 5 пар – 4 шт.
- Кросс-панель 200 пар модулей на 4 пары – 40 шт.; модулей на 5 пар – 8 шт.

Для коммутации кросс-панелей используются патч-коды ИТК® 110 типа (список патч-кордов представлен на стр. 127).

Для изготовления коммутирующего патч-корда используются ИТК® разъемы 110 типа (список разъемов представлен на стр. 115).

Для заделки кросс-панелей используются ИТК® инструмент для заделки 110 кроссов (список инструмента представлен на стр. 118).



Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во пар | Высота | Способ установки | Артикул |
|--|-----|------------|--------|------------------|-------------|
| 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т. | 110 | 100 | 1U | На 19" профиль | CP100-1U110 |
| 19" кросс-панель 200-парная, 2U, 110 т. | 110 | 200 | 2U | На 19" профиль | CP200-2U110 |
| Кросс-панель на кронштейне 50-парная 110 т. | 110 | 50 | - | На стену | CP50-110-1 |
| Кросс-панель на кронштейне 100-парная 110 т. | 110 | 100 | - | На стену | CP100-110-1 |
| Кросс-панель на кронштейне 200-парная 110 т. | 110 | 200 | - | На стену | CP200-110-1 |

Модули 110 типа для кроссов



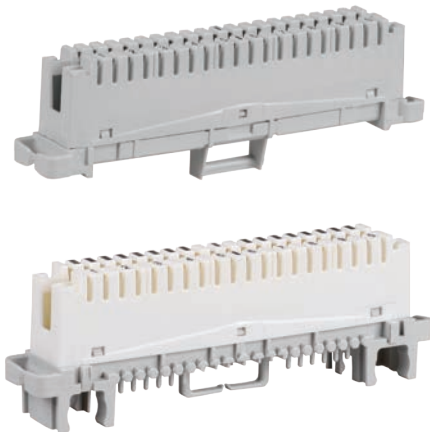
Технические характеристики:

| | |
|--------------------------|--------------------|
| • Тип модулей | 110 |
| • Категория | 5E |
| • Кол-во пар | 4, 5 |
| • Материал корпуса | PC/ABC-пластик |
| • Материал PIN-контактов | фосфористая бронза |
| • Маркировка пар | цветовая |
| • Цвет | слоновая кость |
| • Упаковка | пакет 20 шт. |

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во пар | Категория | Артикул |
|---------------------------|-----|------------|-----------|----------|
| Модуль 110 типа на 4 пары | 110 | 4 | 5E | СРМ4-110 |
| Модуль 110 типа на 5 пар | 110 | 5 | 5E | СРМ5-110 |

Плινты для телефонии

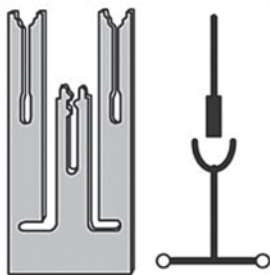


Технические характеристики:

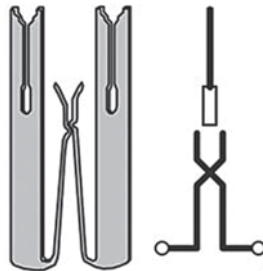
| | |
|----------------------------|-----------------------|
| • Тип кросса | Krone |
| • Способ установки | LSA-PLUS/ LSA-PROFIL |
| • Кол-во пар | 6, 8, 10 |
| • Тип контактов | размык./неразмык. |
| • Габариты (ВхШхГ), см | 12x4x2 |
| • Материал корпуса | PC/ABC-пластик |
| • Материал IDC-контактов | фосфористая бронза |
| • Маркировка пар | цифровая (1-0, 0-9) |
| • Цвет | слоновая кость, серый |
| • Температура эксплуатации | -10 °С...+60 °С |
| • Упаковка | коробка (10 шт.) |

Плннты для телефонии представляют собой коммутационный блок с количеством пар от 8 до 10, изготовленный из негорючего АВС/РВТ-пластика и также, имеющий на верхней поверхности корпуса бронзовые IDC-контакты в два ряда (со схемой заделки «Krone» для подключения кабеля, пронумерованные цифрами от 0 до 9 или от 1 до 0). Крепятся плннты с помощью специальных креплений на корпусе либо в 19-дюймовые металлические рамы для плннтов (крепление LSA-PLUS и LSA-Profil), либо на 3U 19-дюймовую алюминиевую штангу (крепление LSA-Profil).

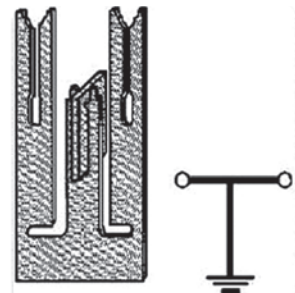
По типу контактов существует несколько типов плннтов: плннт с неразмыкаемыми контактами (соединительный), плннт с размыкаемыми контактами (размыкаемый) и плннт заземления.



Соединительный



Размыкаемый



Заземление

Ассортимент

| Наименование | Кол-во пар | Нумерация пар | Тип контактов | Тип крепления | Артикул |
|--|------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| ITK Плонт соединительный, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, серый | 10 | 1-0 | соединительный | LSA-PLUS | PL10P-CON10 |
| ITK Плонт размыкаемый, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, белый | 10 | 1-0 | размыкаемый | LSA-PLUS | PL10P-DIS01 |
| ITK Плонт размыкаемый, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, крепление на раму/штангу, белый | 10 | 1-0 | размыкаемый | LSA-PROFIL | PL10P-DIS01-1 |

Защита и аксессуары для плинтов

| Изображение | Наименование | Применение | Артикул |
|-------------|---|---|-------------|
| | Магазин грозоразрядников на 10 пар для защиты плинтов аналог Krone, пустой | Используется для защиты пар плинтов от кратковременных скачков напряжения (совместно с 2- и 3-полюсными разрядниками). Материал корпуса – АВС/РВТ-пластик. Материал контактов – фосфористая бронза. | PLCAS-0A10P |
| | Разрядник 3-х полюсный 8x13, для защиты пар плинтов от перенапряжений, аналог Krone (компл. 10 шт.) | Используется для защиты пар плинтов от кратковременных скачков напряжения (совместно с магазином для грозоразрядников). Материал – металлокерамический корпус, наполненный инертным газом. | ARES-3POL |
| | Крышка для магазина защиты с грозоразрядниками | Используется для защиты магазина грозоразрядников от попадания пыли и грязи и для для защиты от случайных прикосновений персонала. Материал – пластик. | PLCOV-0A10P |
| | Панель маркировочная на 10 пар плинтов тип Krone, серая | Используется для дополнительной маркировки скоммутированных на плинт линий и пар, устанавливается на плинт или магазин защиты. Материал – пластик. | MP10P-0135 |
| | Шина заземления для 10 парных плинтов | Используется в качестве шины заземления в плинтах с размыкаемыми контактами. Заземление осуществляется между штекерами защиты и каркасом стойки. Материал – сталь. | PL10P-GR |
| | Заземляющая скоба для плинтов | Обеспечивает заземляющее соединение между штангой для плинтов LSA-PROFIL и блоками защиты от перенапряжений. Для одного плинта LSA-PROFIL на 8/10 пар требуется две скобы. Материал – сталь. | PLAR-BR35 |

Рамы и штанги для крепления плиток



Технические характеристики:

| | | | |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Кол-во устанавливаемых плиток • Высота • Материал | 9/15/18 2U, 3U, 4U листовая сталь 1 мм, оцинкованный профиль сплошная металлич. порошковая окраска с фосфатированием | <ul style="list-style-type: none"> • Цвет • Степень защиты • Температура эксплуатации • Упаковка | RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный) IP20 -10 °C...+60 °C картонная коробка |
|---|--|--|---|

Ассортимент

| Наименование | Кол-во устанавливаемых плиток | Высота, U | Тип крепления | Артикул |
|---|-------------------------------|-----------|---------------|-------------|
| ИТК 2U рама для крепления 9 плиток типа Krone (LSA-PLUS), черная | 9 | 2U | LSA-PLUS | KF90-2U05A |
| ИТК 3U рама для крепления 15 плиток типа Krone (LSA-PLUS), черная | 15 | 3U | LSA-PLUS | KF150-3U05A |
| ИТК 4U рама для крепления 18 плиток типа Krone (LSA-PLUS), черная | 18 | 4U | LSA-PLUS | KF180-4U05A |
| ИТК 3U штанга для крепления плиток типа Krone (LSA-Profil), серая | 18 | 3U | LSA-PROFIL | KF-3U35C |

Розетки, адаптеры и модули Keystone

Информационные розетки являются неотъемлемой частью СКС и используются для подключения оконечного оборудования пользователей на рабочих местах к компьютерной или телефонной сети. Физически гнезда розеток соединены с портами активного оборудования и распределительных устройств, расположенных в серверных и кроссовых на этажах, с помощью кабеля горизонтальной подсистемы. Подключение устройств к розеткам осуществляется с помощью патч-кордов.

Конструктивно розетки ИТК® состоят из пластмассовой лицевой панели, на которой имеются гнезда для подключения коммутационных шнуров, и модулей типа Keystone. Модули со стороны гнезда розетки имеют контакты, к которым и подключается разъем патч-корда, с обратной стороны имеют коннектор типа IDC, который позволяет надежно, путем прорези изоляции, смонтировать сетевой кабель. В зависимости от категории подводимого к розетке кабеля, а также от количества контактов и вида сети, ИТК выпускает телефонные розетки и модули Keystone Jack типа RJ-11 и RJ-12 с четырьмя и шестью контактами и RJ-45 категории 5Е и 6 с восьмью контактами. Все розетки, модули и лицевые панели ИТК® отвечают международным стандартам качества, что обеспечивает их совместимость с компонентами для СКС и кабелем других производителей, они изготавливаются из высококачественных негорючих материалов и отличаются надежностью и удобством эксплуатации.

Настенные розетки RJ-45



Технические характеристики:

- Тип розетки RJ-45 (8P8C)
- Категория 5Е; 6
- Монтаж на стену
- Количество портов 1; 2
- Материал корпуса АВС-пластик
- Материал контактов бронза с позолотой
- Цвет белый
- Сила тока макс 1,5 А
- Напряжение 48 В

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Модуль IDC | Способ монтажа | Артикул |
|--|------|---------------|------------|----------------|--------------|
| ИТК Настенная инф. розетка RJ45, кат.5Е UTP, 1-порт | RJ45 | 1 | Dual | На стену | CS2-1C5EU-12 |
| ИТК Настенная инф. розетка RJ45, кат.5Е UTP, 2-порта | RJ45 | 2 | Dual | На стену | CS2-1C5EU-22 |
| ИТК Настенная инф.розетка RJ-45, кат.6, 2-порта | RJ45 | 2 | Dual | На стену | CS2-1C6U-22 |

Розетки для внутреннего монтажа



Технические характеристики:

- Тип розетки RJ-12 (6P4C), RJ-45 (8P8C)
- Категория 3, 5Е, 6
- Монтаж внутренний
- Кол-во портов 1, 2
- Тип модуля IDC 110, Dual
- Маркировка цветовая (Т568В)
- Материал корпуса АВС-пластик
- Материал контактов бронза с позолотой
- Цвет белый
- Сила тока макс 1,5 А
- Напряжение 48 В

Ассортимент

| Наименование | Тип | Категория | Кол-во портов | Модуль IDC | Способ монтажа | Артикул |
|---|-------|-----------|---------------|------------|----------------|--------------|
| Информационная розетка RJ-45 кат.5Е, 1-порт, IDC Dual | RJ-45 | 5Е | 1 | Dual | Внутренний | CS2-1C5EU-21 |

Корпус для настенной розетки



Технические характеристики:

- Монтаж на стену
- Количество портов 1;2
- Материал корпуса АВС-пластик
- Цвет белый
- Защита адаптера защитная шторка

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Модуль IDC | Способ монтажа | Артикул |
|---|-----|---------------|------------|----------------|---------|
| ITK Корпус настенной розетки для 1 мод. Keystone Jack | - | 1 | - | На стену | CS2-012 |
| ITK Корпус настенной розетки для 2 мод. Keystone Jack | - | 2 | - | На стену | CS2-022 |

Настенные розетки для телефона



Технические характеристики:

- Тип розетки RJ-12 (6P4C)
- Категория 3
- Монтаж на стену
- Количество портов 1
- Материал корпуса АВС-пластик
- Материал контактов бронза с позолотой
- Цвет белый
- Сила тока макс 1,5 А
- Напряжение 48 В

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Модуль IDC | Способ монтажа | Артикул |
|---|------|---------------|------------|----------------|-------------|
| ITK Настенная розетка RJ12, кат.3 UTP, 1-порт | RJ12 | 1 | - | На стену | CS2-3C3U-12 |

Лицевые панели и вставки

Лицевые панели и вставки имеют стандартный размер 45x45 мм.

Взаимозаменяемы с аналогами других производителей.

Вставки могут монтироваться как в лицевую рамку для установки на стену, так и в рамку для установки в кабель-канал.

Вставки совместимы со всеми модулями формата Keystone Jack.

Для защиты от влаги и пыли на лицевой стороне вставки используется защитная шторка.



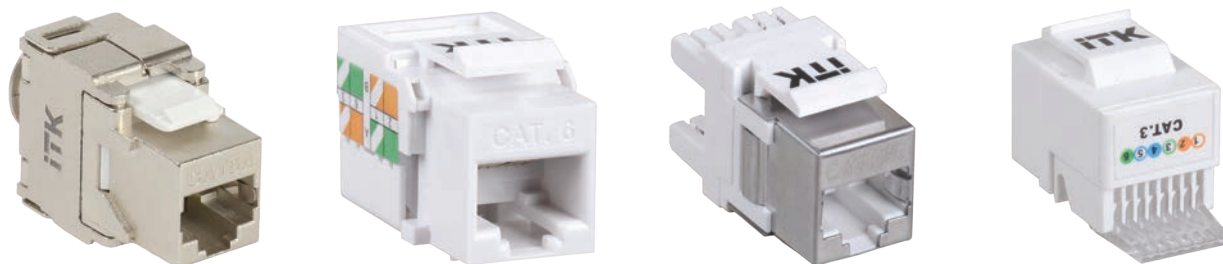
Технические характеристики:

- Стандарт европ., франц.
- Тип вставка, лицевая панель
- Монтаж внутренний
- Кол-во портов 1, 2, 4
- Тип модуля Keystone Jack
- Размеры, мм 86x86, 45x45, 45x22,5, 80x80
- Материал корпуса АВС-пластик
- Цвет белый
- Сила тока макс 2 А
- Напряжение 48 В

Ассортимент

| Наименование | Стандарт | Тип | Кол-во модулей | Размеры, мм | Способ монтажа | Артикул |
|---|----------|----------|----------------|-------------|----------------|-----------------|
| Лицевая панель 80x80 мм, для 2 модулей Mosaic (с рамой) | Франц. | Панель | 2 | 80x80 | Внутренний | CS5-12M |
| Вставка 45x45 мм, для 2 модулей Keystone | Франц. | Вставка | 2 | 45x45 | Внутренний | CS6-22 |
| Вставка 45x45 мм, для 1 модуля Keystone | Франц. | Вставка | 1 | 45x45 | Внутренний | CS6-12 |
| Вставка 45x22,5 мм, для 1 модуля Keystone | Франц. | Вставка | 1 | 45x22,5 | Внутренний | CS6-11 |
| Заглушка на 1 модуль Mosaic | Франц. | Заглушка | 1 | 45x22,5 | Внутренний | СКК-40D-Z01-K01 |

Модули Keystone Jack



Технические характеристики:

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------|-------------------------|
| • Категория | 3; 5E; 6; 6A | • Тип заделки | вертик., горизонтальный |
| • Тип Jack | RJ-12 (6P4C), RJ-45 (8P8C) | • Материал корпуса | АВС-пластик |
| • Категория | 3, 5E, 6 | • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Модуль IDC | 110, Krone, Dual | • Цвет | белый |
| • Тип проводников кабеля | 22–26 AWG | • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Маркировка | цветовая (T568A и B) | • Напряжение | 48 В |
| • Особенности конструкции | исполнение в защитном экране и без него | | |

Ассортимент

| Наименование | Категория | IDC | Экран | Тип заделки | Артикул |
|--|-----------|------|-------|-------------|--------------|
| Модуль Keystone Jack кат.5E, неэкр., IDC 110, гор. заделка | 5E | 110 | UTP | горизонт. | CS1-1C5EU-11 |
| Модуль Keystone Jack кат.5E, неэкр., IDC 110, верт. заделка | 5E | 110 | UTP | вертик. | CS1-1C5EU-12 |
| Модуль Keystone Jack кат.5E, неэкр., IDC Dual, гор. заделка | 5E | Dual | UTP | горизонт. | CS1-1C5EU-D1 |
| Модуль Keystone Jack кат.5E, неэкр., IDC Dual, верт. заделка | 5E | Dual | UTP | вертик. | CS1-1C5EU-D2 |
| Модуль Keystone Jack кат.5E, экр., IDC 110, гор. заделка | 5E | 110 | FTP | горизонт. | CS1-1C5EF-11 |
| Модуль Keystone Jack кат.5E, экр., IDC Dual, верт. заделка | 5E | Dual | FTP | вертик. | CS1-1C5EF-D2 |
| Модуль Keystone Jack кат.3 RJ-12., IDC 110, гор. заделка | 3 | 110 | UTP | горизонт. | CS1-3C3U-11 |
| Модуль Keystone Jack кат.3 RJ-12., IDC 110, верт. заделка | 3 | 110 | UTP | вертик. | CS1-3C3U-12 |
| Модуль Keystone Jack кат.6, неэкр., IDC Dual, гор. заделка | 6 | Dual | UTP | горизонт. | CS1-1C6U-D1 |
| Модуль Keystone Jack кат.6, экр., IDC Dual, верт. заделка | 6 | Dual | FTP | вертик. | CS1-1C6F-D2 |
| Модуль Keystone Jack кат.6A STP, IDC Dual, верт. заделка | 6A | Dual | STP | вертик. | CS1-1C6AF-D2 |

Таблица совместимости лицевых панелей и вставок с рамками и суппортами системы кабель-каналов «ПраЙмер» IEK

| Артикул | Наименование | Рамки и суппорта системы кабель-каналов «ПраЙмер» IEK (стр. 212), артикулы |
|---------|--|---|
| CS5-12M | ITK Лицевая рамка для мод. Mosaic, 80x80мм, бел. | не совместима |
| CS6-11 | ITK Вставка 45x22,5 мм, для 1 мод. Keystone Jack | СКК-40D-RSU4-060-K01, СКК-40D-RSU4-075-K01, СКК-40D-RSU6-060-K01, СКК-40D-RSU6-075-K01, СКК-40D-RSK2-K01, СКК-40D-RU2-K02 |
| CS6-12 | ITK Вставка 45x45 мм, для 1 мод. Keystone Jack | СКК-40D-RSU4-060-K01, СКК-40D-RSU4-075-K01, СКК-40D-RSU6-060-K01, СКК-40D-RSU6-075-K01, СКК-40D-RSK2-K01, СКК-40D-RU2-K03 |

Проходные адаптеры и разветвители (Y-адаптеры)



При организации информационных портов на рабочих местах и подключении конечного оборудования в рамках уже смонтированной СКС возникают ситуации, когда к одному порту необходимо подключить два и более устройства, нарастить длину линии, соединить между собой два и более коммутационных шнура. Данные ситуации возникают вследствие просчета при проектировании или монтаже кабельной системы без закладки необходимого избытка емкости с учетом последующего развития.

Для решения данной проблемы в ассортименте компонентов СКС торговой марки ИТК® предусмотрены такие изделия, как проходные адаптеры и разветвители или Y-адаптеры. И, хотя данные изделия по стандарту ISO/IEC 11801 не рекомендуется использовать в СКС, они находят довольно широкое применение на практике.

Проходные адаптеры или повторители портов используются для удлинения уже имеющейся кабельной линии, объединения двух кабельных участков между собой, организации информационных портов на рабочих местах с возможностью подсоединения горизонтального LAN-кабеля не через IDC-разъем, а с помощью популярного разъема RJ45 8P8C. В последнем случае адаптер с защелкой формата Keystone Jack используют вместо обычных информационных модулей.

Y-адаптеры разделяют четырехпарный кабель, подводимый к порту RJ-45 8P8C (T568A/B) на входе, в два двупарных порта для Ethernet приложений 10/100 Base-T, так называемое «распараллеливание». Данное свойство Y-адаптеров позволяет, например, через один порт RJ45 на рабочем месте подключить два ПК или распараллелить телефонные аппараты в офисе.

Для точного определения типа разветвителя и простоты подключения на месте Y-адаптеры ИТК, имеют на верхней части корпуса схему разводки проводников и маркировочные площадки. Кроме того, конструкция Y-адаптеров имеет ушки для фиксации их на стене с помощью крепежа.

В зависимости от категории подводимого LAN-кабеля к проходному или Y-адаптеру, а также от схемы разводки, типа портов и способа установки, ИТК выпускает адаптеры категории 3, 5Е, 6 типа RJ-12-RJ12, RJ45-RJ45, RJ12-RJ45, IDC-IDC, 1RJ45x2RJ45 обычного формата или формата Keystone Jack в неэкранированном или экранированном исполнении.



Технические характеристики:

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|--|
| • Тип | RJ45-RJ45, RJ12-RJ12, RJ45-RJ12, Keystone Jack, 1RJ45x2RJ45 | • Материал корпуса | АВС-пластик |
| • Категория | 3, 5Е, 6 | • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Модуль IDC | Dual | • Материал экрана | латунь с никелированием, нержавеющая сталь |
| • Тип проводников кабеля | 22–26 AWG | • Цвет | белый, серый |
| • Маркировка | цветовая (T568A и B) | • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Особенности конструкции | исполнение в защитном экране и без него | • Напряжение | 48 В |
| | | • Температура эксплуатации | 0 °С ... +60 °С |

Ассортимент

| Наименование | Категория | Экран | Тип адаптера | Цвет | Артикул |
|---|-----------|-------|---------------|-------|--------------|
| ИТК Проходной адаптер кат.5Е UTP, тип Keystone Jack, белый | 5Е | UTP | Keystone Jack | белый | CS7-1C5EU |
| ИТК Проходной адаптер кат.5Е FTP, тип Keystone Jack, серый | 5Е | FTP | Keystone Jack | серый | CS7-1C5EF |
| ИТК Проходной адаптер кат.5Е UTP, тип RJ45-RJ45 (8P8C), белый | 5Е | UTP | RJ45-RJ45 | белый | CS70-1C5EU |
| ИТК Проходной адаптер кат.5Е FTP, тип RJ45-RJ45 (8P8C), серый | 5Е | FTP | RJ45-RJ45 | серый | CS70-1C5EF |
| ИТК Y-адаптер кат.5Е UTP, тип 1RJ45 (4 пары)x2RJ45 (2 пары) 8P8C, белый | 5Е | UTP | Y-адаптер | белый | CS7-1C5EU-Y2 |

Оптические компоненты СКС

Сегодня тяжело представить современную сеть передачи данных без использования оптических компонентов. Компания ИТК представляет в своем ассортименте широкий выбор оптических компонентов для работы с коммуникационными сетями – оптические шнуры, оптические модули, кроссовое оборудование и т.п.

Оптические кроссы и аксессуары

Оптические кроссы предназначены для коммутации оптических сигналов либо с магистральных линий связи, либо для распределения этих сигналов по небольшим серверным и офисным оптическим сетям. Могут быть настенные или 19” исполнения.

Особенности конструкции

Оптический кросс представляет собой пустой железный бокс, который комплектуется исходя из требований заказчика. В зависимости от количества и характеристик оптических адаптеров подбираются планки в оптический кросс, в зависимости от количества волоконно-оптических соединений выбирается количество сплайс-кассет (одна сплайс-кассета рассчитана на 32 КДЗС).

Преимущества

- Соответствие международным стандартам и ГОСТ Р.
- Монтаж как на стену, так и на 19” профиль.
- Удобство монтажа и эксплуатации
- Благодаря современному покрытию имеют увеличенный срок эксплуатации.

Оптические кроссы 19”



Технические характеристики:

- Высота 1U, 2U
- Ширина 41 см (с кронштейнами – 48 см)
- Глубина 22,5 см (с кронштейнами 27,5 см)
- Кол-во портов до 24, 48
- Тип монтажа на 19” профиль
- Материал корпуса листовая сталь 1,2 мм
- Цвет серый (RAL 7035)

Ассортимент

| Наименование | Высота | Кол-во портов | Артикул |
|---|--------|---------------|---------------|
| ИТК 1U Оптический распределительный кросс до 24 портов (без планок, под 8п-3шт) | 1U | До 24 | FOBХ24-1U-000 |
| ИТК 2U Оптический распределительный кросс до 48 портов (без планок, под 8п-6шт) | 2U | До 48 | FOBХ48-2U-000 |

Аксессуары для оптических кроссов

| | Наименование | Применение | Артикул |
|--|---|---|--------------|
| | ITK Панель для 8-ми оптических адаптеров (FC или ST в 19" кросс) | Для FC или ST адаптеров в 19" кросс | FOBХ-P8-FX |
| | ITK Панель для 8-ми оптических адаптеров (SC или LC-Duplex в 19" кросс) | Для Сипликс или LC -Duplex адаптеров в 19" кросс | FOBХ-P8-SC |
| | ITK Панель для 4-ех оптических адаптеров (SC-Duplex в 19" кросс) | Для SC -Duplex адаптеров в 19" кросс | FOBХ-P8-SCDX |
| | ITK Заглушка в 19" оптический распределительный кросс | Неиспользуемые отверстия кроссов закрываются заглушками | FOBХ-P8-Z |
| | ITK Заглушка FC или ST пластик (черный) | Заглушка используется для закрывания неиспользуемых отверстий в панелях | FOBХ-Z-FC |
| | ITK Заглушка SC или LC-Duplex пластик (черный) | | FOBХ-Z-SC |
| | ITK Заглушка SC duplex пластик (черный) | | FOBХ-Z-SCDX |
| | ITK Сплайс-кассета на 32 КДЗС | Предназначена для укладки запасов оптического волокна | FOSK-32 |
| | ITK Крышка для сплайс-кассеты | Сплайс-кассет может быть установлено несколько, но крышку требуется устанавливать только одну | FOSK-k |
| | ITK Комплект для защиты сварки, 40мм | | FOKDZS-40 |
| | ITK Комплект для защиты сварки, 60мм | | FOKDZS-60 |

Укомплектованные оптические кроссы и боксы



Для удобства оптические кроссы выпускаются в комплекте со всеми необходимыми компонентами. В комплекте: оптические адаптеры, планки для установки оптических адаптеров, заглушки для свободных слотов в планках и кроссе, сплайс-кассеты, необходимое количество пигтейлов, комплект для маркировки пигтейлов и комплект для защиты сварки. В комплекте имеется весь необходимый крепеж, в оптических боксах, устанавливающихся в 19" шкафы и стойки, в комплект входят «ушки» для крепления, в настенных оптических боксах в комплекте дополнительно присутствует замок и ключи для запираения кросса. Также в комплект кросса входят наклейки – «Осторожно лазер» и «Заземления».

Ассортимент укомплектованных кроссов для монтажа в 19" стойку с адаптерами SC

| Наименование | SC | Тип волокна пигтейла | Кол-во пигтейлов | Кол-во сплайс-касет | КЗДС | Артикул |
|---|----|----------------------|------------------|---------------------|------|--------------------|
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 4шт; (OS2) | 4 | OS2 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-4SCUD09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 8шт; (OS2) | 8 | OS2 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-8SCUD09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 12шт; (OS2) | 12 | OS2 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-12SCUD09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4шт; (OS2) | 4 | OS2 | 4 | 1 | 4 | FOBХ24-1U-4SCUS09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6шт; (OS2) | 6 | OS2 | 6 | 1 | 6 | FOBХ24-1U-6SCUS09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8шт; (OS2) | 8 | OS2 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-8SCUS09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12шт; (OS2) | 12 | OS2 | 12 | 1 | 12 | FOBХ24-1U-12SCUS09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16шт; (OS2) | 16 | OS2 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-16SCUS09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20шт; (OS2) | 20 | OS2 | 20 | 1 | 20 | FOBХ24-1U-20SCUS09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24шт; (OS2) | 24 | OS2 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-24SCUS09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 4шт; (OM2) | 4 | OM2 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-4SCUD50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 8шт; (OM2) | 8 | OM2 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-8SCUD50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 12шт; (OM2) | 12 | OM2 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-12SCUD50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4шт; (OM2) | 4 | OM2 | 4 | 1 | 4 | FOBХ24-1U-4SCUS50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6шт; (OM2) | 6 | OM2 | 6 | 1 | 6 | FOBХ24-1U-6SCUS50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8шт; (OM2) | 8 | OM2 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-8SCUS50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12шт; (OM2) | 12 | OM2 | 12 | 1 | 12 | FOBХ24-1U-12SCUS50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16шт; (OM2) | 16 | OM2 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-16SCUS50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20шт; (OM2) | 20 | OM2 | 20 | 1 | 20 | FOBХ24-1U-20SCUS50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24шт; (OM2) | 24 | OM2 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-24SCUS50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 4шт; (OM3) | 4 | OM3 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-4SCUD03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 8шт; (OM3) | 8 | OM3 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-8SCUD03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 12шт; (OM3) | 12 | OM3 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-12SCUD03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4шт; (OM3) | 4 | OM3 | 4 | 1 | 4 | FOBХ24-1U-4SCUS03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6шт; (OM3) | 6 | OM3 | 6 | 1 | 6 | FOBХ24-1U-6SCUS03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8шт; (OM3) | 8 | OM3 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-8SCUS03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12шт; (OM3) | 12 | OM3 | 12 | 1 | 12 | FOBХ24-1U-12SCUS03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16шт; (OM3) | 16 | OM3 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-16SCUS03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20шт; (OM3) | 20 | OM3 | 20 | 1 | 20 | FOBХ24-1U-20SCUS03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24шт; (OM3) | 24 | OM3 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-24SCUS03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 4шт; (OM4) | 4 | OM4 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-4SCUD04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 8шт; (OM4) | 8 | OM4 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-8SCUD04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (duplex) 12шт; (OM4) | 12 | OM4 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-12SCUD04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4шт; (OM4) | 4 | OM4 | 4 | 1 | 4 | FOBХ24-1U-4SCUS04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6шт; (OM4) | 6 | OM4 | 6 | 1 | 6 | FOBХ24-1U-6SCUS04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8шт; (OM4) | 8 | OM4 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-8SCUS04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12шт; (OM4) | 12 | OM4 | 12 | 1 | 12 | FOBХ24-1U-12SCUS04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16шт; (OM4) | 16 | OM4 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-16SCUS04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20шт; (OM4) | 20 | OM4 | 20 | 1 | 20 | FOBХ24-1U-20SCUS04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24шт; (OM4) | 24 | OM4 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-24SCUS04 |

Ассортимент укомплектованных кроссов для монтажа в 19” стойку с адаптерами LC

| Наименование | SC | Тип волокна пигтейла | Кол-во пигтейлов | Кол-во сплайс-касет | КЗДС | Артикул |
|--|----|----------------------|------------------|---------------------|------|--------------------|
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 4шт; (OS2) | 4 | OS2 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-4LCUD09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 6шт; (OS2) | 6 | OS2 | 12 | 1 | 12 | FOBХ24-1U-6LCUD09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 8шт; (OS2) | 8 | OS2 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-8LCUD09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 12шт; (OS2) | 12 | OS2 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-12LCUD09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 16шт; (OS2) | 16 | OS2 | 32 | 1 | 32 | FOBХ24-1U-16LCUD09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 20шт; (OS2) | 20 | OS2 | 40 | 2 | 40 | FOBХ24-1U-20LCUD09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 24шт; (OS2) | 24 | OS2 | 48 | 2 | 48 | FOBХ24-1U-24LCUD09 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 4шт; (OM2) | 4 | OM2 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-4LCUD50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 6шт; (OM2) | 6 | OM2 | 12 | 1 | 12 | FOBХ24-1U-6LCUD50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 8шт; (OM2) | 8 | OM2 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-8LCUD50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 12шт; (OM2) | 12 | OM2 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-12LCUD50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 16шт; (OM2) | 16 | OM2 | 32 | 1 | 32 | FOBХ24-1U-16LCUD50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 20шт; (OM2) | 20 | OM2 | 40 | 2 | 40 | FOBХ24-1U-20LCUD50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 24шт; (OM2) | 24 | OM2 | 48 | 2 | 48 | FOBХ24-1U-24LCUD50 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 4шт; (OM3) | 4 | OM3 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-4LCUD03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 6шт; (OM3) | 6 | OM3 | 12 | 1 | 12 | FOBХ24-1U-6LCUD03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 8шт; (OM3) | 8 | OM3 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-8LCUD03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 12шт; (OM3) | 12 | OM3 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-12LCUD03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 16шт; (OM3) | 16 | OM3 | 32 | 1 | 32 | FOBХ24-1U-16LCUD03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 20шт; (OM3) | 20 | OM3 | 40 | 2 | 40 | FOBХ24-1U-20LCUD03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 24шт; (OM3) | 24 | OM3 | 48 | 2 | 48 | FOBХ24-1U-24LCUD03 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 4шт; (OM4) | 4 | OM4 | 8 | 1 | 8 | FOBХ24-1U-4LCUD04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 6шт; (OM4) | 6 | OM4 | 12 | 1 | 12 | FOBХ24-1U-6LCUD04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 8шт; (OM4) | 8 | OM4 | 16 | 1 | 16 | FOBХ24-1U-8LCUD04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 12шт; (OM4) | 12 | OM4 | 24 | 1 | 24 | FOBХ24-1U-12LCUD04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 16шт; (OM4) | 16 | OM4 | 32 | 1 | 32 | FOBХ24-1U-16LCUD04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 20шт; (OM4) | 20 | OM4 | 40 | 2 | 40 | FOBХ24-1U-20LCUD04 |
| ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 24шт; (OM4) | 24 | OM4 | 48 | 2 | 48 | FOBХ24-1U-24LCUD04 |

Ассортимент настенных укомплектованных кроссов с адаптерами SC (до 8-ми адаптеров)

| Наименование | SC | Тип волокна пигтейла | Кол-во пигтейлов | Кол-во сплайс-касет | КЗДС | Артикул |
|---|----|----------------------|------------------|---------------------|------|-----------------|
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 4шт; (OS2) | 4 | OS2 | 8 | 1 | 8 | FOBХ8-N-4SCUD09 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4шт; (OS2) | 4 | OS2 | 4 | 1 | 4 | FOBХ8-N-4SCUS09 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8шт; (OS2) | 8 | OS2 | 8 | 1 | 8 | FOBХ8-N-8SCUS09 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 4шт; (OM2) | 4 | OM2 | 8 | 1 | 8 | FOBХ8-N-4SCUD50 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4шт; (OM2) | 4 | OM2 | 4 | 1 | 4 | FOBХ8-N-4SCUS50 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8шт; (OM2) | 8 | OM2 | 8 | 1 | 8 | FOBХ8-N-8SCUS50 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 4шт; (OM3) | 4 | OM3 | 8 | 1 | 8 | FOBХ8-N-4SCUD03 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4шт; (OM3) | 4 | OM3 | 4 | 1 | 4 | FOBХ8-N-4SCUS03 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8шт; (OM3) | 8 | OM3 | 8 | 1 | 8 | FOBХ8-N-8SCUS03 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 4шт; (OM4) | 4 | OM4 | 8 | 1 | 8 | FOBХ8-N-4SCUD04 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4шт; (OM4) | 4 | OM4 | 4 | 1 | 4 | FOBХ8-N-4SCUS04 |
| ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8шт; (OM4) | 8 | OM4 | 8 | 1 | 8 | FOBХ8-N-8SCUS04 |

Ассортимент настенных укомплектованных кроссов с адаптерами SC (до 16 адаптеров)

| Наименование | SC | Тип волокна пигтейла | Кол-во пигтейлов | Кол-во сплайс-касет | КЗДС | Артикул |
|--|----|----------------------|------------------|---------------------|------|-------------------|
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 8шт; (OS2) | 8 | OS2 | 16 | 1 | 16 | FOBX16-N-8SCUD09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 12шт; (OS2) | 12 | OS2 | 24 | 1 | 24 | FOBX16-N-12SCUS09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 16шт; (OS2) | 16 | OS2 | 32 | 1 | 32 | FOBX16-N-16SCUS09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 8шт; (OM2) | 8 | OM2 | 16 | 1 | 16 | FOBX16-N-8SCUD50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 12шт; (OM2) | 12 | OM2 | 24 | 1 | 24 | FOBX16-N-12SCUS50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 16шт; (OM2) | 16 | OM2 | 32 | 1 | 32 | FOBX16-N-16SCUS50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 8шт; (OM3) | 8 | OM3 | 16 | 1 | 16 | FOBX16-N-8SCUD03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 12шт; (OM3) | 12 | OM3 | 24 | 1 | 24 | FOBX16-N-12SCUS03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 16шт; (OM3) | 16 | OM3 | 32 | 1 | 32 | FOBX16-N-16SCUS03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 8шт; (OM4) | 8 | OM4 | 16 | 1 | 16 | FOBX16-N-8SCUD04 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 12шт; (OM4) | 12 | OM4 | 24 | 1 | 24 | FOBX16-N-12SCUS04 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 16шт; (OM4) | 16 | OM4 | 32 | 1 | 32 | FOBX16-N-16SCUS04 |

Ассортимент настенных укомплектованных кроссов с адаптерами SC (до 48 адаптеров)

| Наименование | SC | Тип волокна пигтейла | Кол-во пигтейлов | Кол-во сплайс-касет | КЗДС | Артикул |
|--|----|----------------------|------------------|---------------------|------|-------------------|
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 12шт; (OS2) | 12 | OS2 | 24 | 1 | 24 | FOBX24-N-12SCUD09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20шт; (OS2) | 20 | OS2 | 40 | 2 | 40 | FOBX24-N-20SCUS09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24шт; (OS2) | 24 | OS2 | 48 | 2 | 48 | FOBX24-N-24SCUS09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 12шт; (OM2) | 12 | OM2 | 24 | 1 | 24 | FOBX24-N-12SCUD50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20шт; (OM2) | 20 | OM2 | 40 | 2 | 40 | FOBX24-N-20SCUS50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24шт; (OM2) | 24 | OM2 | 48 | 2 | 48 | FOBX24-N-24SCUS50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 12шт; (OM3) | 12 | OM3 | 24 | 1 | 24 | FOBX24-N-12SCUD03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20шт; (OM3) | 20 | OM3 | 40 | 2 | 40 | FOBX24-N-20SCUS03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24шт; (OM3) | 24 | OM3 | 48 | 2 | 48 | FOBX24-N-24SCUS03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (duplex) 12шт; (OM4) | 12 | OM4 | 24 | 1 | 24 | FOBX24-N-12SCUD04 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20шт; (OM4) | 20 | OM4 | 40 | 2 | 40 | FOBX24-N-20SCUS04 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24шт; (OM4) | 24 | OM4 | 48 | 2 | 48 | FOBX24-N-24SCUS04 |

Ассортимент настенных укомплектованных кроссов с адаптерами LC (до 8 адаптеров)

| Наименование | SC | Тип волокна пигтейла | Кол-во пигтейлов | Кол-во сплайс-касет | КЗДС | Артикул |
|--|----|----------------------|------------------|---------------------|------|-----------------|
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 4шт; (OS2) | 4 | OS2 | 8 | 1 | 8 | FOBX8-N-4LCUD09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 8шт; (OS2) | 8 | OS2 | 16 | 1 | 16 | FOBX8-N-8LCUD09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 4шт; (OM2) | 4 | OM2 | 8 | 1 | 8 | FOBX8-N-4LCUD50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 8шт; (OM2) | 8 | OM2 | 16 | 1 | 16 | FOBX8-N-8LCUD50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 4шт; (OM3) | 4 | OM3 | 8 | 1 | 8 | FOBX8-N-4LCUD03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 8шт; (OM3) | 8 | OM3 | 16 | 1 | 16 | FOBX8-N-8LCUD03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 4шт; (OM4) | 4 | OM4 | 8 | 1 | 8 | FOBX8-N-4LCUD04 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 8шт; (OM4) | 8 | OM4 | 16 | 1 | 16 | FOBX8-N-8LCUD04 |

Ассортимент настенных укомплектованных кроссов с адаптерами LC (до 16 адаптеров)

| Наименование | SC | Тип волокна пигтейла | Кол-во пигтейлов | Кол-во сплайс-касет | КЗДС | Артикул |
|---|----|----------------------|------------------|---------------------|------|-------------------|
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 12шт; (OS2) | 12 | OS2 | 24 | 1 | 24 | FOBХ16-N-12LCUD09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 16шт; (OS2) | 16 | OS2 | 32 | 1 | 32 | FOBХ16-N-16LCUD09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 12шт; (OM2) | 12 | OM2 | 24 | 1 | 24 | FOBХ16-N-12LCUD50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 16шт; (OM2) | 16 | OM2 | 32 | 1 | 32 | FOBХ16-N-16LCUD50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 12шт; (OM3) | 12 | OM3 | 24 | 1 | 24 | FOBХ16-N-12LCUD03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 16шт; (OM3) | 16 | OM3 | 32 | 1 | 32 | FOBХ16-N-16LCUD03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 12шт; (OM4) | 12 | OM4 | 24 | 1 | 24 | FOBХ16-N-12LCUD04 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 16шт; (OM4) | 16 | OM4 | 32 | 1 | 32 | FOBХ16-N-16LCUD04 |

Ассортимент настенных укомплектованных кроссов с адаптерами LC (до 48 адаптеров)

| Наименование | SC | Тип волокна пигтейла | Кол-во пигтейлов | Кол-во сплайс-касет | КЗДС | Артикул |
|---|----|----------------------|------------------|---------------------|------|-------------------|
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 20шт; (OS2) | 20 | OS2 | 40 | 2 | 40 | FOBХ24-N-20LCUD09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 24шт; (OS2) | 24 | OS2 | 48 | 2 | 48 | FOBХ24-N-24LCUD09 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 20шт; (OM2) | 20 | OM2 | 40 | 2 | 40 | FOBХ24-N-20LCUD50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 24шт; (OM2) | 24 | OM2 | 48 | 2 | 48 | FOBХ24-N-24LCUD50 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 20шт; (OM3) | 20 | OM3 | 40 | 2 | 40 | FOBХ24-N-20LCUD03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 24шт; (OM3) | 24 | OM3 | 48 | 2 | 48 | FOBХ24-N-24LCUD03 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 20шт; (OM4) | 20 | OM4 | 40 | 2 | 40 | FOBХ24-N-20LCUD04 |
| ИТК кросс наст. укомплектованный: LC (duplex) 24шт; (OM4) | 24 | OM4 | 48 | 2 | 48 | FOBХ24-N-24LCUD04 |

Оптические адаптеры



Технические характеристики:

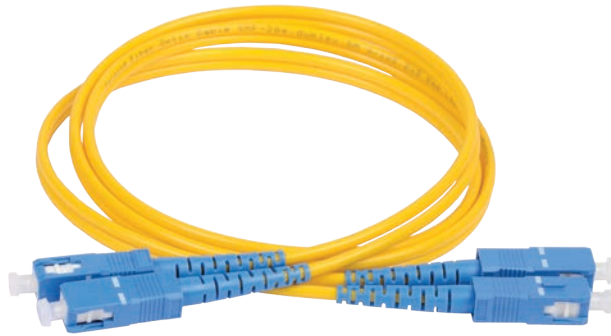
| | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Тип адаптера • Полировка • Исполнение • Цвет • Материал • Материал центрирующей втулки • Ресурс, включений • Вносимое затухание, дБ • Вносимое затухание к концу ресурса • Диапазоны температур, °С | SC APC, UPC Simplex, Duplex зеленый, синий пластик керамика 500 0,2 не более 0,27 дБ -40...+75 | FC UPC Duplex серебристый металл керамика 500 0,2 не более 0,27 дБ -40...+75 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Тип адаптера • Полировка • Исполнение • Цвет • Материал • Материал центрирующей втулки • Ресурс, включений • Вносимое затухание, дБ • Вносимое затухание к концу ресурса • Диапазоны температур, °С | LC APC, UPC Simplex, Duplex зеленый, синий пластик керамика 500 0,2 не более 0,27 дБ -40...+75 | ST UPC Duplex серебристый металл керамика 500 0,2 не более 0,27 дБ 40...+75 |

Оптические адаптеры предназначены для коммутации оптических патч-кордов и пигтейлов. Оптические адаптеры устанавливаются в панели в оптических кроссах и обеспечивают очень надежное соединение для передачи сигнала. Оптические адаптеры различаются типом соединения (ST, SC, FC, LC) и типом полировки (UPC и APC), также оптические адаптеры могут быть одинарного или двойного исполнения (Simplex и Duplex).

Ассортимент

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Исполнение | Артикул |
|--|----------------|-----------|------------|-----------------|
| ITK Проходной адаптер FC-FC, (SM/MM), UPC, (Simplex) | FC-FC | UPC | Simplex | FC1-FCUFCU1C-SM |
| ITK Проходной адаптер SC-SC, (SM/MM), APC, (Simplex) | SC-SC | APC | Simplex | FC1-SCASCA1C-SM |
| ITK Проходной адаптер SC-SC, (SM/MM), UPC, (Simplex) | SC-SC | UPC | Simplex | FC1-SCUSCU1C-SM |
| ITK Проходной адаптер ST-ST, (SM/MM), UPC, (Simplex) | ST-ST | UPC | Simplex | FC1-STUSTU1C-SM |
| ITK Проходной адаптер LC-LC, (SM/MM), APC, (Duplex) | LC-LC | APC | Duplex | FC1-LCALCA2C-SM |
| ITK Проходной адаптер LC-LC, (SM/MM), UPC, (Duplex) | LC-LC | UPC | Duplex | FC1-LCULCU2C-SM |
| ITK Проходной адаптер SC-SC, (SM/MM), APC, (Duplex) | SC-SC | APC | Duplex | FC1-SCASCA2C-SM |
| ITK Проходной адаптер SC-SC, (SM/MM), UPC, (Duplex) | SC-SC | UPC | Duplex | FC1-SCUSCU2C-SM |
| ITK Проходной адаптер LC-LC, (SM), UPC, (Quadro) | LC-LC | UPC | Quadro | FC1-LCULCU4C-SM |
| ITK Проходной адаптер LC-LC, (SM), APC, (Quadro) | LC-LC | APC | Quadro | FC1-LCALCA4C-SM |

Оптические шнуры (патч-корды, пигтейлы)



Для коммутации оптических линий связи и подключения их к сетевому и измерительному оборудованию используются оптические патч-корды. Оптический патч-корд представляет собой волоконно-оптический кабель, оконцованный оптическим разъемом; если кабель оконцован только с одной стороны, то такой вид патч-корда называется пигтейлом.

Для своих патч-кордов и пигтейлов мы используем только лучшее волокно компании Corning, также немаловажным фактором качества патч-корда является качество разъема, а в своих разъемах мы используем только Феррулы (Ferrule Connector) японской компании Adamant.

Технические характеристики:

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| • Тип адаптера | FC, SC, LC | • Тип адаптера | ST, MU |
| • Волокно | SM | • Волокно | SM |
| • Полировка | PC, UPC | • Полировка | PC, UPC |
| • Вносимые потери, dB | $\leq 0,3, \leq 0,2$ | • Вносимые потери, dB | $\leq 0,3, \leq 0,2$ |
| • Обратные потери, dB | $\geq 45, \geq 50$ | • Обратные потери, dB | $\geq 45, \geq 50$ |
| • Срок службы | 1000 подключений | • Срок службы | 1000 подключений |
| • Рабочая температура, °C | -20 ~ +75 | • Рабочая температура, °C | -20 ~ +75 |
| • Температура хранения, °C | -40 ~ +85 | • Температура хранения, °C | -40 ~ +85 |
| • Тип адаптера | FC, SC, LC | • Тип адаптера | ST, MU |
| • Волокно | MM | • Волокно | MM |
| • Полировка | APC, PC | • Полировка | PC |
| • Вносимые потери, dB | $\leq 0,3, \leq 0,2$ | • Вносимые потери, dB | $\leq 0,2$ |
| • Обратные потери, dB | $\geq 60, \geq 30$ | • Обратные потери, dB | ≥ 30 |
| • Срок службы | 1000 подключений | • Срок службы | 1000 подключений |
| • Рабочая температура, °C | -20 ~ +75 | • Рабочая температура, °C | -20 ~ +75 |
| • Температура хранения, °C | -40 ~ +85 | • Температура хранения, °C | -40 ~ +85 |

Оптические монтажные шнуры (пигтейлы) одномодовые (SM) и многомодовые (MM)



Оптические монтажные шнуры, или по-другому пигтейлы (в просторечии – поросячий хвостик), представляют собой отрезок кабеля, оконцованный с одной стороны разъемом, второй конец соединяется с волокном с помощью сварки. Длина наших пигтейлов составляет 1,5 м. Существуют одномодовые и многомодовые пигтейлы, одномодовые имеют внешнюю оболочку желтого цвета, многомодовые – оранжевого.

Ассортимент

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Артикул |
|--|----------------|-----------|-----------------|---------------------|
| ITK Оптический пигтейл, (SM), 9/125 (OS2), FC/UPC, LSZH, 1,5м | FC | UPC | SM 9/125 | FPT09-FCU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (SM), 9/125 (OS2), LC/UPC, LSZH, 1,5м | LC | UPC | SM 9/125 | FPT09-LCU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (SM), 9/125 (OS2), SC/UPC, LSZH, 1,5м | SC | UPC | SM 9/125 | FPT09-SCU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (SM), 9/125 (OS2), ST/UPC, LSZH, 1,5м | ST | UPC | SM 9/125 | FPT09-STU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл,(SM), 9/125 (OS2), SC/APC, LSZH, 1,5м | SC | APC | SM 9/125 | FPT09-SCA-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM2), LC/UPC, LSZH, 1,5м | LC | UPC | MM 50/125 (OM2) | FPT50-LCU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM2), FC/UPC, LSZH, 1,5м | FC | UPC | MM 50/125 (OM2) | FPT50-FCU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM3), FC/UPC, LSZH, 1,5м | FC | UPC | MM 50/125 (OM3) | FPT5003-FCU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM4), FC/UPC, LSZH, 1,5м | FC | UPC | MM 50/125 (OM4) | FPT5004-FCU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM3), SC/UPC, LSZH, 1,5м | SC | UPC | MM 50/125 (OM3) | FPT5003-SCU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM4), SC/UPC, LSZH, 1,5м | SC | UPC | MM 50/125 (OM4) | FPT5004-SCU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM3), LC/UPC, LSZH, 1,5м | LC | UPC | MM 50/125 (OM3) | FPT5003-LCU-C1L-1M5 |
| ITK Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM4), LC/UPC, LSZH, 1,5м | LC | UPC | MM 50/125 (OM4) | FPT5004-LCU-C1L-1M5 |

Оптический соединительный шнур (патч-корд), многомодовый MM 50/125 (OM4)



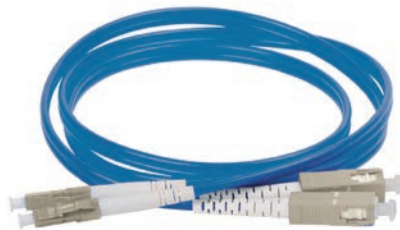
Для патч-кордов этой серии используется волокно с улучшенными частотными свойствами (многомодовое волокно 50/125 OM4), оконцованное с двух сторон одинаковым видом разъемов, данное волокно позволяет использовать эти патч-корды на самых ответственных объектах, таких как ЦОД.

Ассортимент

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|--------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),1м | LC-LC | UPC | Duplex | 1 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),2м | LC-LC | UPC | Duplex | 2 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),3м | LC-LC | UPC | Duplex | 3 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),5м | LC-LC | UPC | Duplex | 5 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),10м | LC-LC | UPC | Duplex | 10 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),15м | LC-LC | UPC | Duplex | 15 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),20м | LC-LC | UPC | Duplex | 20 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),25м | LC-LC | UPC | Duplex | 25 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),30м | LC-LC | UPC | Duplex | 30 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),50м | LC-LC | UPC | Duplex | 50 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),70м | LC-LC | UPC | Duplex | 70 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),100м | LC-LC | UPC | Duplex | 100 | FPC5004-LCU-LCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),1м | SC-SC | UPC | Duplex | 1 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),2м | SC-SC | UPC | Duplex | 2 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),3м | SC-SC | UPC | Duplex | 3 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),5м | SC-SC | UPC | Duplex | 5 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),10м | SC-SC | UPC | Duplex | 10 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-10M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|--------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),15м | SC-SC | UPC | Duplex | 15 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),20м | SC-SC | UPC | Duplex | 20 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),25м | SC-SC | UPC | Duplex | 25 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),30м | SC-SC | UPC | Duplex | 30 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),50м | SC-SC | UPC | Duplex | 50 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),70м | SC-SC | UPC | Duplex | 70 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),100м | SC-SC | UPC | Duplex | 100 | FPC5004-SCU-SCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),1м | FC-FC | UPC | Duplex | 1 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),2м | FC-FC | UPC | Duplex | 2 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),3м | FC-FC | UPC | Duplex | 3 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),5м | FC-FC | UPC | Duplex | 5 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),10м | FC-FC | UPC | Duplex | 10 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),15м | FC-FC | UPC | Duplex | 15 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),20м | FC-FC | UPC | Duplex | 20 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),25м | FC-FC | UPC | Duplex | 25 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),30м | FC-FC | UPC | Duplex | 30 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),50м | FC-FC | UPC | Duplex | 50 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),70м | FC-FC | UPC | Duplex | 70 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),100м | FC-FC | UPC | Duplex | 100 | FPC5004-FCU-FCU-C2L-100M |

Оптический переходной шнур (патч-корд), многомодовый MM 50/125 (OM4)



Для патч-кордов этой серии используется волокно с улучшенными частотными свойствами (многомодовое волокно 50/125 OM4), оконцованное разными видами разъемов, которые называются переходными, данное волокно позволяет использовать эти патч-корды на самых ответственных объектах, таких как ЦОД.

Ассортимент

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|--------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),1м | LC-SC | UPC | Duplex | 1 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),2м | LC-SC | UPC | Duplex | 2 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),3м | LC-SC | UPC | Duplex | 3 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),5м | LC-SC | UPC | Duplex | 5 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),10м | LC-SC | UPC | Duplex | 10 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),15м | LC-SC | UPC | Duplex | 15 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),20м | LC-SC | UPC | Duplex | 20 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),25м | LC-SC | UPC | Duplex | 25 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),30м | LC-SC | UPC | Duplex | 30 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),50м | LC-SC | UPC | Duplex | 50 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),70м | LC-SC | UPC | Duplex | 70 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),100м | LC-SC | UPC | Duplex | 100 | FPC5004-LCU-SCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),1м | FC-LC | UPC | Duplex | 1 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),2м | FC-LC | UPC | Duplex | 2 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),3м | FC-LC | UPC | Duplex | 3 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),5м | FC-LC | UPC | Duplex | 5 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),10м | FC-LC | UPC | Duplex | 10 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-10M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|--------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),15м | FC-LC | UPC | Duplex | 15 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),20м | FC-LC | UPC | Duplex | 20 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),25м | FC-LC | UPC | Duplex | 25 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),30м | FC-LC | UPC | Duplex | 30 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),50м | FC-LC | UPC | Duplex | 50 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),70м | FC-LC | UPC | Duplex | 70 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),100м | FC-LC | UPC | Duplex | 100 | FPC5004-FCU-LCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),1м | SC-FC | UPC | Duplex | 1 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),2м | SC-FC | UPC | Duplex | 2 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),3м | SC-FC | UPC | Duplex | 3 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),5м | SC-FC | UPC | Duplex | 5 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),10м | SC-FC | UPC | Duplex | 10 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),15м | SC-FC | UPC | Duplex | 15 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),20м | SC-FC | UPC | Duplex | 20 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),25м | SC-FC | UPC | Duplex | 25 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),30м | SC-FC | UPC | Duplex | 30 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),50м | SC-FC | UPC | Duplex | 50 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),70м | SC-FC | UPC | Duplex | 70 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),100м | SC-FC | UPC | Duplex | 100 | FPC5004-SCU-FCU-C2L-100M |

Оптический соединительный шнур (патч-корд), многомодовый ММ 50/125 (ОМ3)



Для патч-кордов этой серии используется волокно, которое поддерживает передачу данных со скоростью 10 Гб/с на расстоянии до 550 м (многомодовое волокно 50/125 ОМ3), оконцованное с двух сторон одинаковым видом разъемов.

Ассортимент

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|--------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),1м | LC-LC | UPC | Duplex | 1 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),2м | LC-LC | UPC | Duplex | 2 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),3м | LC-LC | UPC | Duplex | 3 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),5м | LC-LC | UPC | Duplex | 5 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),10м | LC-LC | UPC | Duplex | 10 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),15м | LC-LC | UPC | Duplex | 15 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),20м | LC-LC | UPC | Duplex | 20 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),25м | LC-LC | UPC | Duplex | 25 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),30м | LC-LC | UPC | Duplex | 30 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),50м | LC-LC | UPC | Duplex | 50 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),70м | LC-LC | UPC | Duplex | 70 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),100м | LC-LC | UPC | Duplex | 100 | FPC5003-LCU-LCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),1м | SC-SC | UPC | Duplex | 1 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),2м | SC-SC | UPC | Duplex | 2 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),3м | SC-SC | UPC | Duplex | 3 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),5м | SC-SC | UPC | Duplex | 5 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),10м | SC-SC | UPC | Duplex | 10 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-10M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|--------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),15м | SC-SC | UPC | Duplex | 15 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),20м | SC-SC | UPC | Duplex | 20 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),25м | SC-SC | UPC | Duplex | 25 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),30м | SC-SC | UPC | Duplex | 30 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),50м | SC-SC | UPC | Duplex | 50 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),70м | SC-SC | UPC | Duplex | 70 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),100м | SC-SC | UPC | Duplex | 100 | FPC5003-SCU-SCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),1м | FC-FC | UPC | Duplex | 1 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),2м | FC-FC | UPC | Duplex | 2 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),3м | FC-FC | UPC | Duplex | 3 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),5м | FC-FC | UPC | Duplex | 5 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),10м | FC-FC | UPC | Duplex | 10 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),15м | FC-FC | UPC | Duplex | 15 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),20м | FC-FC | UPC | Duplex | 20 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),25м | FC-FC | UPC | Duplex | 25 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),30м | FC-FC | UPC | Duplex | 30 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),50м | FC-FC | UPC | Duplex | 50 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),70м | FC-FC | UPC | Duplex | 70 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),100м | FC-FC | UPC | Duplex | 100 | FPC5003-FCU-FCU-C2L-100M |

Оптический переходной шнур (патч-корд), многомодовый MM 50/125 (OM3)



Для патч-кордов этой серии используется волокно, которое поддерживает передачу данных со скоростью 10 Гб/с на расстоянии до 550 м (многомодовое волокно 50/125 OM3), оконцованное разными видами разъемов.

Ассортимент

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|--------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),1м | LC-SC | UPC | Duplex | 1 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),2м | LC-SC | UPC | Duplex | 2 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),3м | LC-SC | UPC | Duplex | 3 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),5м | LC-SC | UPC | Duplex | 5 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),10м | LC-SC | UPC | Duplex | 10 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),15м | LC-SC | UPC | Duplex | 15 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),20м | LC-SC | UPC | Duplex | 20 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),25м | LC-SC | UPC | Duplex | 25 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),30м | LC-SC | UPC | Duplex | 30 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),50м | LC-SC | UPC | Duplex | 50 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),70м | LC-SC | UPC | Duplex | 70 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),100м | LC-SC | UPC | Duplex | 100 | FPC5003-LCU-SCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),1м | FC-LC | UPC | Duplex | 1 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),2м | FC-LC | UPC | Duplex | 2 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),3м | FC-LC | UPC | Duplex | 3 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),5м | FC-LC | UPC | Duplex | 5 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),10м | FC-LC | UPC | Duplex | 10 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-10M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|--------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),15м | FC-LC | UPC | Duplex | 15 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),20м | FC-LC | UPC | Duplex | 20 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),25м | FC-LC | UPC | Duplex | 25 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),30м | FC-LC | UPC | Duplex | 30 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),50м | FC-LC | UPC | Duplex | 50 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),70м | FC-LC | UPC | Duplex | 70 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),100м | FC-LC | UPC | Duplex | 100 | FPC5003-FCU-LCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),1м | SC-FC | UPC | Duplex | 1 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),2м | SC-FC | UPC | Duplex | 2 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),3м | SC-FC | UPC | Duplex | 3 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),5м | SC-FC | UPC | Duplex | 5 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),10м | SC-FC | UPC | Duplex | 10 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),15м | SC-FC | UPC | Duplex | 15 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),20м | SC-FC | UPC | Duplex | 20 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),25м | SC-FC | UPC | Duplex | 25 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),30м | SC-FC | UPC | Duplex | 30 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),50м | SC-FC | UPC | Duplex | 50 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),70м | SC-FC | UPC | Duplex | 70 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (ОМ3), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),100м | SC-FC | UPC | Duplex | 100 | FPC5003-SCU-FCU-C2L-100M |

Оптический соединительный шнур (патч-корд), многомодовый ММ 50/125 (OM2)



Для патч-кордов этой серии используется многомодовое волокно 50/125 OM2, оконцованное с двух сторон одинаковым видом разъемов.

Ассортимент

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),1м | LC-LC | UPC | Duplex | 1 | FPC50-LCU-LCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),2м | LC-LC | UPC | Duplex | 2 | FPC50-LCU-LCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),3м | LC-LC | UPC | Duplex | 3 | FPC50-LCU-LCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),5м | LC-LC | UPC | Duplex | 5 | FPC50-LCU-LCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),10м | LC-LC | UPC | Duplex | 10 | FPC50-LCU-LCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),15м | LC-LC | UPC | Duplex | 15 | FPC50-LCU-LCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),20м | LC-LC | UPC | Duplex | 20 | FPC50-LCU-LCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),25м | LC-LC | UPC | Duplex | 25 | FPC50-LCU-LCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),30м | LC-LC | UPC | Duplex | 30 | FPC50-LCU-LCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),50м | LC-LC | UPC | Duplex | 50 | FPC50-LCU-LCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),70м | LC-LC | UPC | Duplex | 70 | FPC50-LCU-LCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),100м | LC-LC | UPC | Duplex | 100 | FPC50-LCU-LCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),1м | SC-SC | UPC | Duplex | 1 | FPC50-SCU-SCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),2м | SC-SC | UPC | Duplex | 2 | FPC50-SCU-SCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),3м | SC-SC | UPC | Duplex | 3 | FPC50-SCU-SCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),5м | SC-SC | UPC | Duplex | 5 | FPC50-SCU-SCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),10м | SC-SC | UPC | Duplex | 10 | FPC50-SCU-SCU-C2L-10M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),15м | SC-SC | UPC | Duplex | 15 | FPC50-SCU-SCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),20м | SC-SC | UPC | Duplex | 20 | FPC50-SCU-SCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),25м | SC-SC | UPC | Duplex | 25 | FPC50-SCU-SCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),30м | SC-SC | UPC | Duplex | 30 | FPC50-SCU-SCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),50м | SC-SC | UPC | Duplex | 50 | FPC50-SCU-SCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),70м | SC-SC | UPC | Duplex | 70 | FPC50-SCU-SCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),100м | SC-SC | UPC | Duplex | 100 | FPC50-SCU-SCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),1м | FC-FC | UPC | Duplex | 1 | FPC50-FCU-FCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),2м | FC-FC | UPC | Duplex | 2 | FPC50-FCU-FCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),3м | FC-FC | UPC | Duplex | 3 | FPC50-FCU-FCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),5м | FC-FC | UPC | Duplex | 5 | FPC50-FCU-FCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),10м | FC-FC | UPC | Duplex | 10 | FPC50-FCU-FCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),15м | FC-FC | UPC | Duplex | 15 | FPC50-FCU-FCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),20м | FC-FC | UPC | Duplex | 20 | FPC50-FCU-FCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),25м | FC-FC | UPC | Duplex | 25 | FPC50-FCU-FCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),30м | FC-FC | UPC | Duplex | 30 | FPC50-FCU-FCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),50м | FC-FC | UPC | Duplex | 50 | FPC50-FCU-FCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),70м | FC-FC | UPC | Duplex | 70 | FPC50-FCU-FCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),100м | FC-FC | UPC | Duplex | 100 | FPC50-FCU-FCU-C2L-100M |

Оптический переходной шнур (патч-корд), многомодовый MM 50/125 (OM2)



Для патч-кордов этой серии используется многомодовое волокно 50/125 OM2, оконцованное разными видами разъемов.

Ассортимент

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),1м | SC-LC | UPC | Duplex | 1 | FPC50-SCU-LCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),2м | SC-LC | UPC | Duplex | 2 | FPC50-SCU-LCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),3м | SC-LC | UPC | Duplex | 3 | FPC50-SCU-LCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),5м | SC-LC | UPC | Duplex | 5 | FPC50-SCU-LCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),10м | SC-LC | UPC | Duplex | 10 | FPC50-SCU-LCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),15м | SC-LC | UPC | Duplex | 15 | FPC50-SCU-LCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),20м | SC-LC | UPC | Duplex | 20 | FPC50-SCU-LCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),25м | SC-LC | UPC | Duplex | 25 | FPC50-SCU-LCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),30м | SC-LC | UPC | Duplex | 30 | FPC50-SCU-LCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),50м | SC-LC | UPC | Duplex | 50 | FPC50-SCU-LCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),70м | SC-LC | UPC | Duplex | 70 | FPC50-SCU-LCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-LC/UPC,(Duplex),100м | SC-LC | UPC | Duplex | 100 | FPC50-SCU-LCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),1м | SC-SC | UPC | Duplex | 1 | FPC50-SCU-SCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),2м | SC-SC | UPC | Duplex | 2 | FPC50-SCU-SCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),3м | SC-SC | UPC | Duplex | 3 | FPC50-SCU-SCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),5м | SC-SC | UPC | Duplex | 5 | FPC50-SCU-SCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),10м | SC-SC | UPC | Duplex | 10 | FPC50-SCU-SCU-C2L-10M |

Оптический соединительный шнур (патч-корд), одномодовый SM 9/125 (OS2)



Для патч-кордов этой серии используется одномодовое волокно серии G.652, оконцованное с двух сторон одинаковым видом разъемов.

Ассортимент

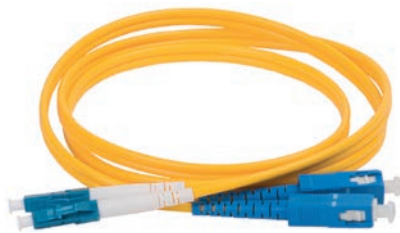
| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),1м | LC-LC | UPC | simplex | 1 | FPC09-LCU-LCU-C1L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),2м | LC-LC | UPC | simplex | 2 | FPC09-LCU-LCU-C1L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),3м | LC-LC | UPC | simplex | 3 | FPC09-LCU-LCU-C1L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),5м | LC-LC | UPC | simplex | 5 | FPC09-LCU-LCU-C1L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),10м | LC-LC | UPC | simplex | 10 | FPC09-LCU-LCU-C1L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),15м | LC-LC | UPC | simplex | 15 | FPC09-LCU-LCU-C1L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),20м | LC-LC | UPC | simplex | 20 | FPC09-LCU-LCU-C1L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),25м | LC-LC | UPC | simplex | 25 | FPC09-LCU-LCU-C1L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),30м | LC-LC | UPC | simplex | 30 | FPC09-LCU-LCU-C1L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),50м | LC-LC | UPC | simplex | 50 | FPC09-LCU-LCU-C1L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),70м | LC-LC | UPC | simplex | 70 | FPC09-LCU-LCU-C1L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(simplex),100м | LC-LC | UPC | simplex | 100 | FPC09-LCU-LCU-C1L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),1м | LC-LC | UPC | Duplex | 1 | FPC09-LCU-LCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),2м | LC-LC | UPC | Duplex | 2 | FPC09-LCU-LCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),3м | LC-LC | UPC | Duplex | 3 | FPC09-LCU-LCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),5м | LC-LC | UPC | Duplex | 5 | FPC09-LCU-LCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),10м | LC-LC | UPC | Duplex | 10 | FPC09-LCU-LCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),15м | LC-LC | UPC | Duplex | 15 | FPC09-LCU-LCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),20м | LC-LC | UPC | Duplex | 20 | FPC09-LCU-LCU-C2L-20M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),25м | LC-LC | UPC | Duplex | 25 | FPC09-LCU-LCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),30м | LC-LC | UPC | Duplex | 30 | FPC09-LCU-LCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),50м | LC-LC | UPC | Duplex | 50 | FPC09-LCU-LCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),70м | LC-LC | UPC | Duplex | 70 | FPC09-LCU-LCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),100м | LC-LC | UPC | Duplex | 100 | FPC09-LCU-LCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),1м | SC-SC | UPC | simplex | 1 | FPC09-SCU-SCU-C1L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),2м | SC-SC | UPC | simplex | 2 | FPC09-SCU-SCU-C1L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),3м | SC-SC | UPC | simplex | 3 | FPC09-SCU-SCU-C1L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),5м | SC-SC | UPC | simplex | 5 | FPC09-SCU-SCU-C1L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),10м | SC-SC | UPC | simplex | 10 | FPC09-SCU-SCU-C1L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),15м | SC-SC | UPC | simplex | 15 | FPC09-SCU-SCU-C1L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),20м | SC-SC | UPC | simplex | 20 | FPC09-SCU-SCU-C1L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),25м | SC-SC | UPC | simplex | 25 | FPC09-SCU-SCU-C1L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),30м | SC-SC | UPC | simplex | 30 | FPC09-SCU-SCU-C1L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),50м | SC-SC | UPC | simplex | 50 | FPC09-SCU-SCU-C1L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),70м | SC-SC | UPC | simplex | 70 | FPC09-SCU-SCU-C1L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(simplex),100м | SC-SC | UPC | simplex | 100 | FPC09-SCU-SCU-C1L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),1м | SC-SC | APC | simplex | 1 | FPC09-SCA-SCA-C1L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),2м | SC-SC | APC | simplex | 2 | FPC09-SCA-SCA-C1L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),3м | SC-SC | APC | simplex | 3 | FPC09-SCA-SCA-C1L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),5м | SC-SC | APC | simplex | 5 | FPC09-SCA-SCA-C1L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),10м | SC-SC | APC | simplex | 10 | FPC09-SCA-SCA-C1L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),15м | SC-SC | APC | simplex | 15 | FPC09-SCA-SCA-C1L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),20м | SC-SC | APC | simplex | 20 | FPC09-SCA-SCA-C1L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),25м | SC-SC | APC | simplex | 25 | FPC09-SCA-SCA-C1L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),30м | SC-SC | APC | simplex | 30 | FPC09-SCA-SCA-C1L-30M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),50м | SC-SC | APC | simplex | 50 | FPC09-SCA-SCA-C1L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),70м | SC-SC | APC | simplex | 70 | FPC09-SCA-SCA-C1L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-SC/APC,(simplex),100м | SC-SC | APC | simplex | 100 | FPC09-SCA-SCA-C1L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),1м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 1 | FPC09-SCU-SCA-C1L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),2м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 2 | FPC09-SCU-SCA-C1L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),3м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 3 | FPC09-SCU-SCA-C1L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),5м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 5 | FPC09-SCU-SCA-C1L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),10м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 10 | FPC09-SCU-SCA-C1L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),15м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 15 | FPC09-SCU-SCA-C1L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),20м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 20 | FPC09-SCU-SCA-C1L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),25м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 25 | FPC09-SCU-SCA-C1L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),30м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 30 | FPC09-SCU-SCA-C1L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),50м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 50 | FPC09-SCU-SCA-C1L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),70м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 70 | FPC09-SCU-SCA-C1L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/APC,(simplex),100м | SC-SC | APC-UPC | simplex | 100 | FPC09-SCU-SCA-C1L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),1м | SC-SC | UPC | Duplex | 1 | FPC09-SCU-SCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),2м | SC-SC | UPC | Duplex | 2 | FPC09-SCU-SCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),3м | SC-SC | UPC | Duplex | 3 | FPC09-SCU-SCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),5м | SC-SC | UPC | Duplex | 5 | FPC09-SCU-SCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),10м | SC-SC | UPC | Duplex | 10 | FPC09-SCU-SCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),15м | SC-SC | UPC | Duplex | 15 | FPC09-SCU-SCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),20м | SC-SC | UPC | Duplex | 20 | FPC09-SCU-SCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),25м | SC-SC | UPC | Duplex | 25 | FPC09-SCU-SCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),30м | SC-SC | UPC | Duplex | 30 | FPC09-SCU-SCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),50м | SC-SC | UPC | Duplex | 50 | FPC09-SCU-SCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),70м | SC-SC | UPC | Duplex | 70 | FPC09-SCU-SCU-C2L-70M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC,(Duplex),100м | SC-SC | UPC | Duplex | 100 | FPC09-SCU-SCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),1м | FC-FC | UPC | simplex | 1 | FPC09-FCU-FCU-C1L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),2м | FC-FC | UPC | simplex | 2 | FPC09-FCU-FCU-C1L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),3м | FC-FC | UPC | simplex | 3 | FPC09-FCU-FCU-C1L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),5м | FC-FC | UPC | simplex | 5 | FPC09-FCU-FCU-C1L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),10м | FC-FC | UPC | simplex | 10 | FPC09-FCU-FCU-C1L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),15м | FC-FC | UPC | simplex | 15 | FPC09-FCU-FCU-C1L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),20м | FC-FC | UPC | simplex | 20 | FPC09-FCU-FCU-C1L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),25м | FC-FC | UPC | simplex | 25 | FPC09-FCU-FCU-C1L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),30м | FC-FC | UPC | simplex | 30 | FPC09-FCU-FCU-C1L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),50м | FC-FC | UPC | simplex | 50 | FPC09-FCU-FCU-C1L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),70м | FC-FC | UPC | simplex | 70 | FPC09-FCU-FCU-C1L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(simplex),100м | FC-FC | UPC | simplex | 100 | FPC09-FCU-FCU-C1L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),1м | FC-FC | UPC | Duplex | 1 | FPC09-FCU-FCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),2м | FC-FC | UPC | Duplex | 2 | FPC09-FCU-FCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),3м | FC-FC | UPC | Duplex | 3 | FPC09-FCU-FCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),5м | FC-FC | UPC | Duplex | 5 | FPC09-FCU-FCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),10м | FC-FC | UPC | Duplex | 10 | FPC09-FCU-FCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),15м | FC-FC | UPC | Duplex | 15 | FPC09-FCU-FCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),20м | FC-FC | UPC | Duplex | 20 | FPC09-FCU-FCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),25м | FC-FC | UPC | Duplex | 25 | FPC09-FCU-FCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),30м | FC-FC | UPC | Duplex | 30 | FPC09-FCU-FCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),50м | FC-FC | UPC | Duplex | 50 | FPC09-FCU-FCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),70м | FC-FC | UPC | Duplex | 70 | FPC09-FCU-FCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC,(Duplex),100м | FC-FC | UPC | Duplex | 100 | FPC09-FCU-FCU-C2L-100M |

Оптический соединительный шнур (патч-корд), одномодовый SM 9/125 (OS2)



Для патч-кордов этой серии используется одномодовое волокно серии G.652, оконцованное разными видами разъемов.

Ассортимент

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),1м | LC-SC | UPC | simplex | 1 | FPC09-LCU-SCU-C1L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),2м | LC-SC | UPC | simplex | 2 | FPC09-LCU-SCU-C1L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),3м | LC-SC | UPC | simplex | 3 | FPC09-LCU-SCU-C1L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),5м | LC-SC | UPC | simplex | 5 | FPC09-LCU-SCU-C1L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),10м | LC-SC | UPC | simplex | 10 | FPC09-LCU-SCU-C1L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),15м | LC-SC | UPC | simplex | 15 | FPC09-LCU-SCU-C1L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),20м | LC-SC | UPC | simplex | 20 | FPC09-LCU-SCU-C1L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),25м | LC-SC | UPC | simplex | 25 | FPC09-LCU-SCU-C1L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),30м | LC-SC | UPC | simplex | 30 | FPC09-LCU-SCU-C1L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),50м | LC-SC | UPC | simplex | 50 | FPC09-LCU-SCU-C1L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),70м | LC-SC | UPC | simplex | 70 | FPC09-LCU-SCU-C1L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),100м | LC-SC | UPC | simplex | 100 | FPC09-LCU-SCU-C1L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),1м | LC-SC | UPC | Duplex | 1 | FPC09-LCU-SCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),2м | LC-SC | UPC | Duplex | 2 | FPC09-LCU-SCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),3м | LC-SC | UPC | Duplex | 3 | FPC09-LCU-SCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),5м | LC-SC | UPC | Duplex | 5 | FPC09-LCU-SCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),10м | LC-SC | UPC | Duplex | 10 | FPC09-LCU-SCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),15м | LC-SC | UPC | Duplex | 15 | FPC09-LCU-SCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),20м | LC-SC | UPC | Duplex | 20 | FPC09-LCU-SCU-C2L-20M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|--|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),25м | LC-SC | UPC | Duplex | 25 | FPC09-LCU-SCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),30м | LC-SC | UPC | Duplex | 30 | FPC09-LCU-SCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),50м | LC-SC | UPC | Duplex | 50 | FPC09-LCU-SCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),70м | LC-SC | UPC | Duplex | 70 | FPC09-LCU-SCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(Duplex),100м | LC-SC | UPC | Duplex | 100 | FPC09-LCU-SCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),1м | LC-SC | APC | Duplex | 1 | FPC09-SCA-LCA-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),2м | LC-SC | APC | Duplex | 2 | FPC09-SCA-LCA-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),3м | LC-SC | APC | Duplex | 3 | FPC09-SCA-LCA-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),5м | LC-SC | APC | Duplex | 5 | FPC09-SCA-LCA-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),10м | LC-SC | APC | Duplex | 10 | FPC09-SCA-LCA-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),15м | LC-SC | APC | Duplex | 15 | FPC09-SCA-LCA-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),20м | LC-SC | APC | Duplex | 20 | FPC09-SCA-LCA-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),25м | LC-SC | APC | Duplex | 25 | FPC09-SCA-LCA-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),30м | LC-SC | APC | Duplex | 30 | FPC09-SCA-LCA-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),50м | LC-SC | APC | Duplex | 50 | FPC09-SCA-LCA-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),70м | LC-SC | APC | Duplex | 70 | FPC09-SCA-LCA-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/APC-LC/APC,(Duplex),100м | LC-SC | APC | Duplex | 100 | FPC09-SCA-LCA-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),1м | FC-LC | UPC | simplex | 1 | FPC09-FCU-LCU-C1L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),2м | FC-LC | UPC | simplex | 2 | FPC09-FCU-LCU-C1L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),3м | FC-LC | UPC | simplex | 3 | FPC09-FCU-LCU-C1L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),5м | FC-LC | UPC | simplex | 5 | FPC09-FCU-LCU-C1L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),10м | FC-LC | UPC | simplex | 10 | FPC09-FCU-LCU-C1L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),15м | FC-LC | UPC | simplex | 15 | FPC09-FCU-LCU-C1L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),20м | FC-LC | UPC | simplex | 20 | FPC09-FCU-LCU-C1L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),25м | FC-LC | UPC | simplex | 25 | FPC09-FCU-LCU-C1L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),30м | FC-LC | UPC | simplex | 30 | FPC09-FCU-LCU-C1L-30M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),50м | FC-LC | UPC | simplex | 50 | FPC09-FCU-LCU-C1L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),70м | FC-LC | UPC | simplex | 70 | FPC09-FCU-LCU-C1L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(simplex),100м | FC-LC | UPC | simplex | 100 | FPC09-FCU-LCU-C1L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),1м | FC-LC | UPC | Duplex | 1 | FPC09-FCU-LCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),2м | FC-LC | UPC | Duplex | 2 | FPC09-FCU-LCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),3м | FC-LC | UPC | Duplex | 3 | FPC09-FCU-LCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),5м | FC-LC | UPC | Duplex | 5 | FPC09-FCU-LCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),10м | FC-LC | UPC | Duplex | 10 | FPC09-FCU-LCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),15м | FC-LC | UPC | Duplex | 15 | FPC09-FCU-LCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),20м | FC-LC | UPC | Duplex | 20 | FPC09-FCU-LCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),25м | FC-LC | UPC | Duplex | 25 | FPC09-FCU-LCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),30м | FC-LC | UPC | Duplex | 30 | FPC09-FCU-LCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),50м | FC-LC | UPC | Duplex | 50 | FPC09-FCU-LCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),70м | FC-LC | UPC | Duplex | 70 | FPC09-FCU-LCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC,(Duplex),100м | FC-LC | UPC | Duplex | 100 | FPC09-FCU-LCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),1м | SC-FC | UPC | simplex | 1 | FPC09-SCU-FCU-C1L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),2м | SC-FC | UPC | simplex | 2 | FPC09-SCU-FCU-C1L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),3м | SC-FC | UPC | simplex | 3 | FPC09-SCU-FCU-C1L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),5м | SC-FC | UPC | simplex | 5 | FPC09-SCU-FCU-C1L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),10м | SC-FC | UPC | simplex | 10 | FPC09-SCU-FCU-C1L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),15м | SC-FC | UPC | simplex | 15 | FPC09-SCU-FCU-C1L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),20м | SC-FC | UPC | simplex | 20 | FPC09-SCU-FCU-C1L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),25м | SC-FC | UPC | simplex | 25 | FPC09-SCU-FCU-C1L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),30м | SC-FC | UPC | simplex | 30 | FPC09-SCU-FCU-C1L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),50м | SC-FC | UPC | simplex | 50 | FPC09-SCU-FCU-C1L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),70м | SC-FC | UPC | simplex | 70 | FPC09-SCU-FCU-C1L-70M |

| Наименование | Тип коннектора | Полировка | Тип волокна | Длина, м | Артикул |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|------------------------|
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(simplex),100м | SC-FC | UPC | simplex | 100 | FPC09-SCU-FCU-C1L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),1м | SC-FC | UPC | Duplex | 1 | FPC09-SCU-FCU-C2L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),2м | SC-FC | UPC | Duplex | 2 | FPC09-SCU-FCU-C2L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),3м | SC-FC | UPC | Duplex | 3 | FPC09-SCU-FCU-C2L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),5м | SC-FC | UPC | Duplex | 5 | FPC09-SCU-FCU-C2L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),10м | SC-FC | UPC | Duplex | 10 | FPC09-SCU-FCU-C2L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),15м | SC-FC | UPC | Duplex | 15 | FPC09-SCU-FCU-C2L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),20м | SC-FC | UPC | Duplex | 20 | FPC09-SCU-FCU-C2L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),25м | SC-FC | UPC | Duplex | 25 | FPC09-SCU-FCU-C2L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),30м | SC-FC | UPC | Duplex | 30 | FPC09-SCU-FCU-C2L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),50м | SC-FC | UPC | Duplex | 50 | FPC09-SCU-FCU-C2L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),70м | SC-FC | UPC | Duplex | 70 | FPC09-SCU-FCU-C2L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-FC/UPC,(Duplex),100м | SC-FC | UPC | Duplex | 100 | FPC09-SCU-FCU-C2L-100M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),1м | SC-ST | UPC | simplex | 1 | FPC09-SCU-STU-C1L-1M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),2м | SC-ST | UPC | simplex | 2 | FPC09-SCU-STU-C1L-2M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),3м | SC-ST | UPC | simplex | 3 | FPC09-SCU-STU-C1L-3M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),5м | SC-ST | UPC | simplex | 5 | FPC09-SCU-STU-C1L-5M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),10м | SC-ST | UPC | simplex | 10 | FPC09-SCU-STU-C1L-10M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),15м | SC-ST | UPC | simplex | 15 | FPC09-SCU-STU-C1L-15M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),20м | SC-ST | UPC | simplex | 20 | FPC09-SCU-STU-C1L-20M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),25м | SC-ST | UPC | simplex | 25 | FPC09-SCU-STU-C1L-25M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),30м | SC-ST | UPC | simplex | 30 | FPC09-SCU-STU-C1L-30M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),50м | SC-ST | UPC | simplex | 50 | FPC09-SCU-STU-C1L-50M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),70м | SC-ST | UPC | simplex | 70 | FPC09-SCU-STU-C1L-70M |
| ИТК Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-ST/UPC,(simplex),100м | SC-ST | UPC | simplex | 100 | FPC09-SCU-STU-C1L-100M |

Распределение электропитания и мониторинг



Для обеспечения качественным электропитанием активного сетевого и серверного оборудования, устанавливаемого в 19" шкафы и стойки, и удобства его обслуживания ИТК выпускает широкий ассортимент блоков розеток PDU (Power Distribution Unit). При компактных размерах и малом весе розетки от ИТК®, кроме задачи электропитания, также решают задачу по защите от перенапряжения и токов короткого замыкания, а отдельная линейка сверхфункциональных PDU от ИТК® позволяет дополнительно выполнять функции мониторинга и удаленного управления электропитанием.

В зависимости от условий монтажа блоков розеток в телекоммуникационные и серверные шкафы, а также от количества установленного оборудования и типов вилок, розетки PDU делятся два основных типа: горизонтальные 19" для монтажа на 19-дюймовый профиль и вертикальные.

Преимущества

- Соответствие российским и международным стандартам качества.
- Изготовлены из высококачественных материалов.
- Возможность изготовления PDU с двумя типами розеток: SCHUKO и IEC320 C13.
- Соответствуют стандарту монтажа 19".
- Возможность регулировки положения кронштейнов крепления.
- Увеличенное количество циклов включения-отключения.
- Совместимы со всеми 19" шкафами и стойками ИТК®.
- Повышенная безопасность и надежность.
- Большой выбор моделей.
- Всегда в наличии на складе.
- Гарантия от производителя до 10 лет.

Цвет



Черный (9)

Расшифровка обозначений PH12-8D1-(P)

- PH** тип блоков розеток
 PH – горизонтальные 19" PDU
 PV – вертикальные PDU
 PM – PDU с функциями мониторинга
 PC – кабели подключения для розеток
- 12** защита и доп. функции:
 11 – блок PDU с LED-выключателем и автоматом
 12 – блок PDU с LED-выключателем без автомата
 21 – блок PDU без LED-выключателя с автоматом
 22 – блок PDU без LED-выключателя и автомата
 13 – блок PDU с LED-выключателем и защитой от перенапряжения
- 8** количество розеток для подключения оборудования:
 6 – 6 розеток
 7 – 7 розеток
 16 – 16 розеток и т.д.
- D** тип розеток
 D – розетки стандарта SCHUKO
 C13 – розетки стандарта IEC320 C13
 DC13 – розетки двух стандартов C13 и SCHUKO
- 1** наличие шнура питания и тип вилки:
 1 – шнур питания с вилкой SCHUKO
 2 – шнур питания с вилкой C14
 3 – шнура питания нет, питание подается через разъем C14
- (P)** при наличии корпус изготовлен из ПВХ (PVC)

19" блоки розеток PDU

Горизонтальные 19" PDU от ИТК прекрасно справляются с задачей по электроснабжению сетевого оборудования в шкафах и стойках, а также с требованием защиты от токов короткого замыкания и перенапряжения. Изготавливаются блоки розеток из высококачественных термостойких материалов и пластмасс, оснащаются в зависимости от модели выключателем со светоиндикацией, автоматом УЗО, кнопкой сброса при перенапряжении и соответствуют российским и международным стандартам качества. Горизонтальные PDU соответствуют стандарту 19" (482,6 мм) и устанавливаются с помощью кронштейнов на 19" профиль, при этом положение кронштейнов можно менять.

PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 с кабелем питания



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------|--|---------------------------|------------------------------------|
| • Размеры, мм | 482,6x44x44 | • Шнур питания | 2 м сечением 3x1,5 мм ² |
| • Тип розеток | SCHUKO, C13 | • Особенности конструкции | кронштейны крепления регулируются |
| • Кол-во розеток | 7, 8, 9 | • Цвет | черный |
| • Тип установки | на 19" профиль | • Сила тока | макс 16 А |
| • Доп. функции | LED-выключатель защита от перенапряжения | • Напряжение | 230 В |
| • Материал корпуса | термопластмасса, ПВХ, алюминиевый профиль | • Мощность нагрузки | 2200/3500 Вт |
| • Вилка | SCHUKO | • Частота | 50/60 Hz |
| | | • Упаковка | картонная коробка |

Ассортимент

| Наименование | Тип розеток | Кол-во розеток | Доп. функции | Цвет | Артикул |
|--|-------------|----------------|--------------|--------|------------|
| PDU 6 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ | SCHUKO | 6 | LED-выкл. | черный | PH12-6D1-P |
| PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ | SCHUKO | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7D1-P |
| PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ | SCHUKO | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8D1-P |
| PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст. | SCHUKO | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7D1 |
| PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст. | SCHUKO | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8D1 |
| PDU 7 розеток C13 с LED выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст | C13 | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7C131 |
| PDU 8 розеток C13 с LED выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст | C13 | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8C131 |
| ИТК PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка (нем. станд.), алюминиевый профиль, черный | SCHUKO | 9 | шнур SCHUKO | черный | PH22-9D1 |
| ИТК PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка (нем. станд.), профиль из ПВХ, черный | SCHUKO | 9 | шнур SCHUKO | черный | PH22-9D1-P |
| ИТК PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, алюминиевый профиль, черный | SCHUKO | 9 | шнур IEC 320 | черный | PH22-9D2 |
| ИТК PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, профиль из ПВХ, черный | SCHUKO | 9 | шнур IEC 320 | черный | PH22-9D2-P |

PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 без кабеля питания



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|
| • Размеры, мм | 482,6x44x44 | • Особенности конструкции | кронштейны крепления регулируются |
| • Тип розеток | SCHUKO, C13 | • Цвет | черный |
| • Кол-во розеток | 7, 8 | • Сила тока | макс 10 А |
| • Тип установки | на 19" профиль | • Напряжение | 230 В |
| • Доп. функции | LED-выключатель, защита от перенапряжения | • Мощность нагрузки | 2200 Вт |
| • Материал корпуса | термопластмасса, алюминиевый профиль | • Частота | 50/60 Hz |
| • Подача питания | вход IEC C14 | • Упаковка | картонная коробка |

Ассортимент

| Наименование | Тип розеток | Кол-во розеток | Доп. функции | Цвет | Артикул |
|---|-------------|----------------|-------------------------|--------|------------|
| PDU 7 розеток нем. ст., с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | SCHUKO | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7D3 |
| PDU 8 розеток нем. ст., с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | SCHUKO | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8D3 |
| PDU 7 розеток нем. ст. с выкл и защитой от перенапряж., 1U, вх. C14 | SCHUKO | 7 | LED-выкл. защ. от напр. | черный | PH13-7D3 |
| PDU 7 розеток C13 с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | C13 | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7C133 |
| PDU 8 розеток C13 с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | C13 | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8C133 |
| PDU 7 розеток C13 с выкл. и защитой от перенапряж., 1U, вх. C14 | C13 | 7 | LED-выкл. защ. от напр. | черный | PH13-7C133 |

PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 с автоматическим выключателем



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| • Размеры, мм | 482,6x44x44 | • Особенности конструкции | кронштейны крепления регулируются |
| • Тип розеток | SCHUKO, C13, C19 | • Цвет | черный |
| • Кол-во розеток | 6 | • Сила тока | макс 10 А |
| • Тип установки | на 19" профиль | • Напряжение | 230 В |
| • Доп. функции | автомат 1P 10А | • Мощность нагрузки | 2200 Вт |
| • Материал корпуса | термопластмасса, алюминиевый профиль | • Частота | 50/60 Hz |
| • Подача питания | вход IEC C14 | • Упаковка | картонная коробка |

Ассортимент

| Наименование | Тип розеток | Кол-во розеток | Доп. функции | Цвет | Артикул |
|--|-------------|----------------|--------------|--------|----------|
| PDU 6 розеток нем. ст, с автоматом, 1U, вх. C14, без шнура | SCHUKO | 6 | автомат | черный | PH21-6D3 |

Кабели электропитания для PDU

ИТК производит и поставляет на рынок большой выбор кабелей электропитания для PDU с вилками стандарта C13-C14, C13-SCHUKO, C19-C20. Все кабели для блоков розеток ИТК® регулярно проходят проверку качества на производстве и соответствуют международным и российским стандартам.



Ассортимент

| Наименование | Тип вилок | Длина | Артикул |
|---|------------|-------|--------------|
| Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-C14 | C13-C14 | 2 м | PC-C13C14-2M |
| Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C19-C20 | C19-C20 | 2 м | PC-C19C20-2M |
| Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-SCHUKO | C13-SCHUKO | 2 м | PC-C13D-2M |
| Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмами C13-SCHUKO | C13-SCHUKO | 3 м | PC-C13D-3M |
| Кабель электропитания 3x1,5 1М с разъёмами C13-SCHUKO | C13-SCHUKO | 1 м | PC-C13D-1M |
| Кабель электропитания 3x1,5 1М с разъёмами C19-C20 | C19-C20 | 1 м | PC-C19C20-1M |

Сетевые фильтры



Защищают дорогостоящее и чувствительное электрооборудование (оргтехника, аудио-, видеотехника, бытовая техника) от бросков напряжения в сети и перегрузок. За счет своевременного отключения от сети применение сетевых фильтров позволяет увеличить помехозащиту линий и повысить электро- и пожаробезопасность при эксплуатации электроприборов. Сетевые фильтры особенно эффективны для рабочего места с персональным компьютером, оснащенного дополнительными периферийными устройствами.

Преимущества

- В сетевом фильтре предусмотрен выключатель со световой индикацией состояния сети.
- Сетевой фильтр снабжен варисторной защитой от импульсных помех, имеет защиту от перегрузки и тока короткого замыкания.
- Материал корпуса из ударопрочного негорючего пластика.

Технические характеристики:

- Материал полипропилен
- Марка провода ПВС
- Напряжение сети 250 В
- Номинальная частота 50 Гц
- Максимальный ток нагрузки 16 А
- Суммарная мощность нагрузки 3,5 кВт
- Максимальная энергия рассеивания 125 Дж
- Максимальный импульсный ток 5 кА
- Диапазон частот подавляемой помехи 100 кГц–100 МГц
- Степень подавления помех 10–15 дБ
- Сечение провода 3х1 мм²
- Диапазон рабочих температур –10÷+40 °С

Ассортимент

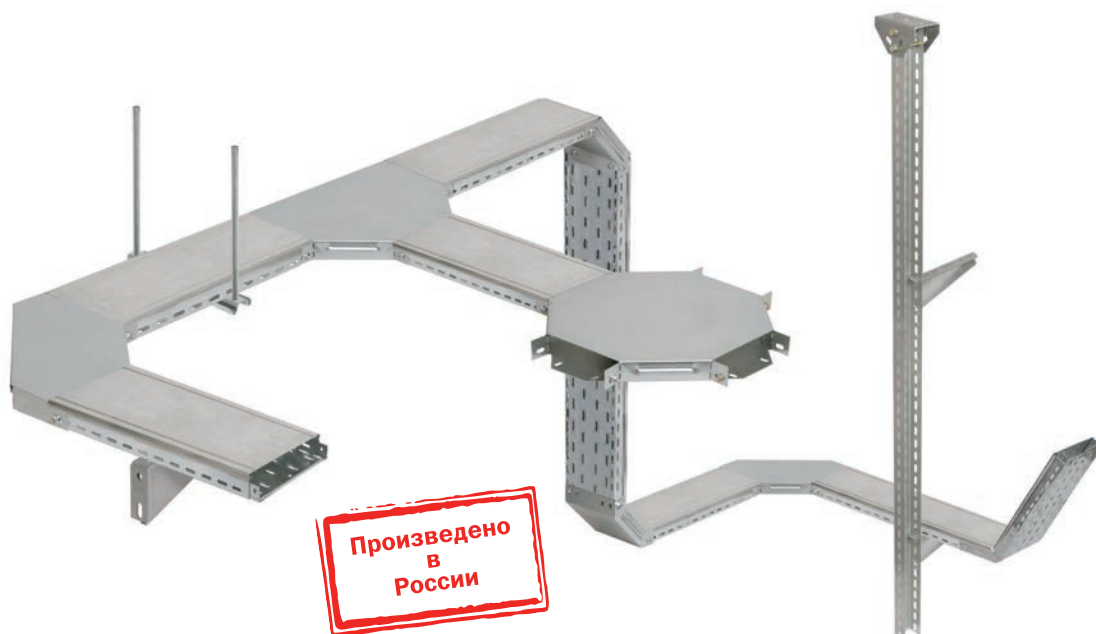
| | Наименование | Кол-во розеток | Длина, м | Кол-во в упак., шт. | Артикул |
|--|-----------------------|----------------|----------|---------------------|--------------------|
| | Сетевой фильтр СФ-03К | 3 | 1,5 | 6 | WFP10-16-03-01 - N |
| | Сетевой фильтр СФ-05К | 5 | 1,5 | 5 | WFP10-16-05-01 - N |
| | Сетевой фильтр СФ-05К | 5 | 3 | 5 | WFP10-16-05-03 - N |
| | Сетевой фильтр СФ-05К | 5 | 5 | 5 | WFP10-16-05-05 - N |

Кабеленесущие системы

Современные требования к строительству сетей связи и СКС обязывают использовать системы, упрощающие монтаж и установку. Кабеленесущие системы обеспечивают высочайшую надежность, комфорт и скорость монтажа кабельных трасс, а также достаточную устойчивость к нагрузке. Разнообразные типы оцинкованных металлических лотков, пластиковые корпуса, а также различные аксессуары позволяют осуществить монтаж любой сложности и конфигурации. Качество наших систем в совокупности с простотой использования дополняется явным ценовым преимуществом российского производителя.

Металлические прокатные лотки и аксессуары

Перфорированные и неперфорированные кабельные лотки из оцинкованной стали предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки. Система кабельных прокатных лотков состоит из различных комбинаций металлических лотков, аксессуаров, настенных и потолочных подвесов, необходимых для прокладки кабеля во всех направлениях. Кабельные лотки изготавливаются из рулонной холоднокатаной стали, оцинкованной горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования (ГОСТ 14918-80).



Преимущества

- Открытый способ прокладки кабельных трасс с помощью металлических лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Конструкция замка имеет трубчатую (круглую на поперечном срезе) форму, не имеющую острых кромок.
- Трубчатая форма замка значительно улучшает прочностные характеристики лотков ИТК®.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности.

Технические характеристики:

- | | |
|-------------------------------|--|
| • Материал | Исполнение 1 – оцинкованная сталь Исполнение 2 – горячеоцинкованная сталь Исполнение 3 – окрашенная оцинкованная сталь |
| • Цвет | белый |
| • Гарантия на покрытие | защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации |
| • Огнестойкость | R-180 |
| • Сейсмостойкость | 9 баллов |
| • Область применения | на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений |

Особенности конструкции



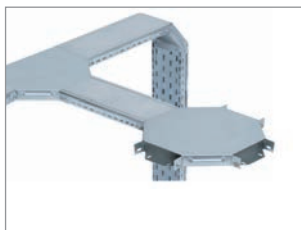
Лотки имеют разъемы «мама-папа», с помощью которых они соединяются и прочно фиксируются комплектом соединительным КС М6 ´ 10. Стандартная длина лотков – 3 метра.



Лоток имеет замок круглой, травмобезопасной формы, который к тому же увеличивает механическую прочность лотка в сравнении с прямыми, беззамковыми лотками.



Совместно с лотком может использоваться перегородка для разделения лотка на два и более отдела в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок.



Полный ассортимент аксессуаров (вертикальные и горизонтальные повороты, Т-образные и Х-образные отводы) позволяет свободно изменять направление и уровень, делать ответвления и организовывать кабельную трассу любой сложности.



Все лотки и аксессуары соединяются между собой при помощи унифицированного комплекта соединительного КС М6 ´ 10. Таким образом, для сборки трассы любой степени сложности необходимо всего три вида метизов. Благодаря квадратному подголовнику, фиксирующему болт из комплекта соединительного КС М6 ´ 10, для соединения лотков и аксессуаров нужен только один ключ М10.



Развитая перфорация значительно снижает вес лотка, не изменяя его прочностные характеристики, и позволяет легко закреплять внутри лотка кабель при помощи нейлоновых стяжек.



Замковые крышки защелкиваются на лоток и монтажные аксессуары простым нажатием без дополнительных фиксаторов. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



Для крепления лотка к стенам и потолку предлагается широкий ассортимент универсальных подвесов как сборной конструкции с винтовой и быстрой фиксацией, так и унитарных, конструкция которых состоит из одного элемента.



Для соединения профиля с кронштейном и скобой потолочной применяются болт и гайка со стопорным буртом.

Лотки перфорированные

Предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки.





Ассортимент

| | Наименование | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Полезная нагрузка, кг/м | Кол-во в упаковке, м | Артикул |
|--|--|-------------|--------|--------|---------------------|-----------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| | | длина | высота | ширина | | | | | |
| | Лоток перфорированный 35x50x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 50 | 0,7 | 0,81 | 67,5 | 6 | CLP10-035-050-070-3 |
| | Лоток перфорированный 35x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 100 | 0,7 | 1,05 | 74,7 | 6 | CLP10-035-100-070-3 |
| | Лоток перфорированный 35x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 150 | 0,7 | 1,30 | 78,2 | 6 | CLP10-035-150-070-3 |
| | Лоток перфорированный 35x200x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 200 | 0,7 | 1,55 | 80,2 | 6 | CLP10-035-200-070-3 |
| | Лоток перфорированный 35x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 35 | 300 | 0,8 | 2,32 | 92,2 | 6 | CLP10-035-300-080-3 |
| | Лоток перфорированный 50x50x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 50 | 0,7 | 0,96 | 153,6 | 6 | CLP10-050-050-3 |
| | Лоток перфорированный 50x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 100 | 0,7 | 1,19 | 170,9 | 6 | CLP10-050-100-3 |
| | Лоток перфорированный 50x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 150 | 0,7 | 1,46 | 179,8 | 6 | CLP10-050-150-3 |
| | Лоток перфорированный 50x200x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 200 | 0,7 | 1,74 | 186,4 | 6 | CLP10-050-200-3 |
| | Лоток перфорированный 50x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 50 | 300 | 0,8 | 2,56 | 215,9 | 6 | CLP10-050-300-3 |
| | Лоток перфорированный 50x400x3000; 1,0 мм | 3000 | 50 | 400 | 1,0 | 3,97 | 269,2 | 6 | CLP10-050-400-3 |
| | Лоток перфорированный 50x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 50 | 500 | 1,2 | 5,59 | 317,8 | 6 | CLP10-050-500-3 |
| | Лоток перфорированный 80x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 80 | 100 | 0,7 | 1,47 | 288,8 | 6 | CLP10-080-100-3 |
| | Лоток перфорированный 80x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 80 | 150 | 0,7 | 1,75 | 305,7 | 6 | CLP10-080-150-3 |
| | Лоток перфорированный 80x200x3000; 0,8 мм | 3000 | 80 | 200 | 0,8 | 2,31 | 359,1 | 6 | CLP10-080-200-3 |
| | Лоток перфорированный 80x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 80 | 300 | 0,8 | 2,89 | 373,7 | 6 | CLP10-080-300-3 |
| | Лоток перфорированный 80x400x3000; 1,0 мм | 3000 | 80 | 400 | 1,0 | 4,38 | 467,4 | 6 | CLP10-080-400-3 |
| | Лоток перфорированный 80x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 80 | 500 | 1,2 | 6,08 | 558,0 | 6 | CLP10-080-500-3 |
| | Лоток перфорированный 100x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 100 | 100 | 0,7 | 1,70 | 427,4 | 6 | CLP10-100-100-3 |
| | Лоток перфорированный 100x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 100 | 150 | 0,7 | 2,24 | 514,8 | 6 | CLP10-100-150-3 |
| | Лоток перфорированный 100x200x3000; 0,8 мм | 3000 | 100 | 200 | 0,8 | 2,56 | 535,0 | 6 | CLP10-100-200-3 |
| | Лоток перфорированный 100x300x3000; 1,0 мм | 3000 | 100 | 300 | 1,0 | 3,91 | 688,5 | 6 | CLP10-100-300-3 |
| | Лоток перфорированный 100x400x3000; 1,2 мм | 3000 | 100 | 400 | 1,2 | 5,61 | 834,6 | 6 | CLP10-100-400-3 |
| | Лоток перфорированный 100x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 100 | 500 | 1,2 | 6,46 | 845,7 | 6 | CLP10-100-500-3 |

Лотки неперфорированные

Предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки.

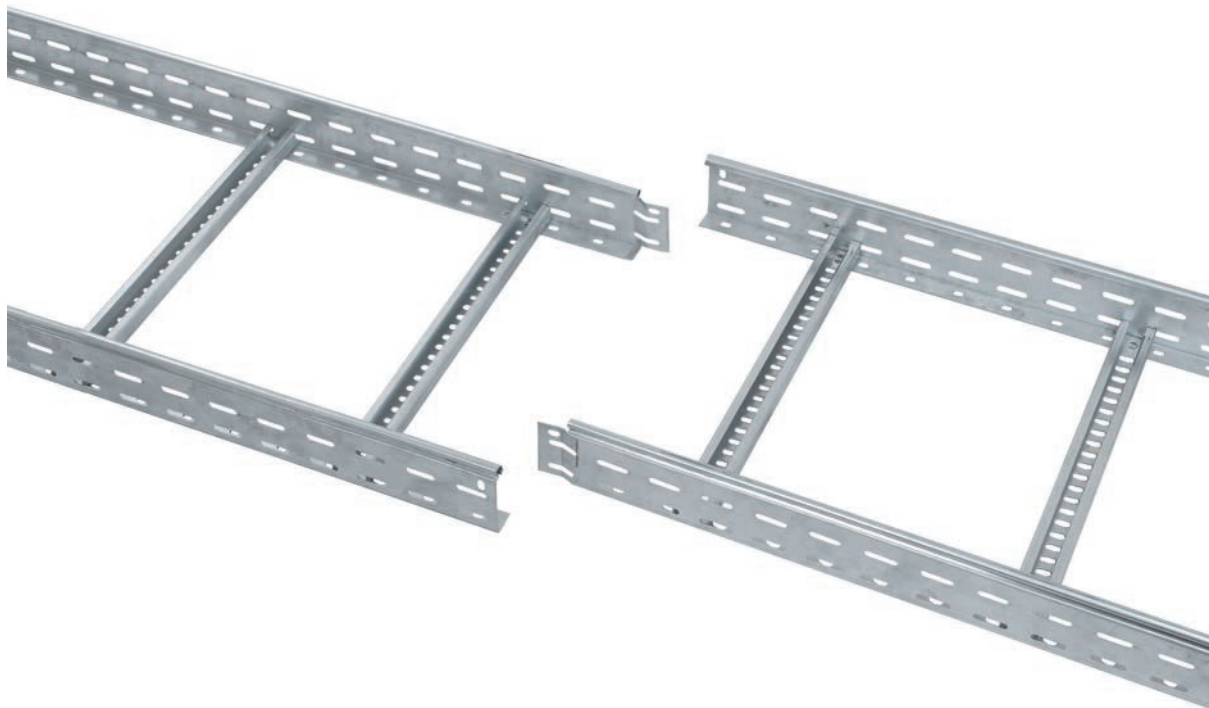
Ассортимент

| | Наименование | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Полезная нагрузка, кг/м | Кол-во в упаковке, м | Артикул |
|---|--|-------------|--------|--------|---------------------|-----------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| | | длина | высота | ширина | | | | | |
|  | Лоток неперфорированный 35x50x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 50 | 0,7 | 0,90 | 67,5 | 6 | CLN10-035-050-070-3 |
| | Лоток неперфорированный 35x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 100 | 0,7 | 1,17 | 74,7 | 6 | CLN10-035-100-070-3 |
| | Лоток неперфорированный 35x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 150 | 0,7 | 1,45 | 78,2 | 6 | CLN10-035-150-070-3 |
| | Лоток неперфорированный 35x200x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 200 | 0,7 | 1,72 | 80,2 | 6 | CLN10-035-200-070-3 |
| | Лоток неперфорированный 35x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 35 | 300 | 0,8 | 2,59 | 92,2 | 6 | CLN10-035-300-080-3 |
|  | Лоток неперфорированный 50x50x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 50 | 0,7 | 1,06 | 153,6 | 6 | CLN10-050-050-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 100 | 0,7 | 1,34 | 170,9 | 6 | CLN10-050-100-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 150 | 0,7 | 1,61 | 179,8 | 6 | CLN10-050-150-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x200x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 200 | 0,7 | 1,89 | 186,4 | 6 | CLN10-050-200-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 50 | 300 | 0,8 | 2,78 | 215,9 | 6 | CLN10-050-300-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x400x3000; 1,0 мм | 3000 | 50 | 400 | 1,0 | 4,25 | 269,2 | 6 | CLN10-050-400-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 50 | 500 | 1,2 | 6,02 | 317,8 | 6 | CLN10-050-500-3 |
|  | Лоток неперфорированный 80x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 80 | 100 | 0,7 | 1,67 | 288,8 | 6 | CLN10-080-100-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 80 | 150 | 0,7 | 1,94 | 305,7 | 6 | CLN10-080-150-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x200x3000; 0,8 мм | 3000 | 80 | 200 | 0,8 | 2,53 | 359,1 | 6 | CLN10-080-200-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 80 | 300 | 0,8 | 3,16 | 373,7 | 6 | CLN10-080-300-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x400x3000; 1,0 мм | 3000 | 80 | 400 | 1,0 | 4,72 | 467,4 | 6 | CLN10-080-400-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 80 | 500 | 1,2 | 6,59 | 558,0 | 6 | CLN10-080-500-3 |
|  | Лоток неперфорированный 100x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 100 | 100 | 0,7 | 1,89 | 427,4 | 6 | CLN10-100-100-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x150x3000; 0,8 мм | 3000 | 100 | 150 | 0,8 | 2,47 | 514,8 | 6 | CLN10-100-150-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x200x3000; 0,8 мм | 3000 | 100 | 200 | 0,8 | 2,78 | 535,0 | 6 | CLN10-100-200-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x300x3000; 1,0 мм | 3000 | 100 | 300 | 1,0 | 4,25 | 688,5 | 6 | CLN10-100-300-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x400x3000; 1,2 мм | 3000 | 100 | 400 | 1,2 | 6,02 | 834,6 | 6 | CLN10-100-400-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 100 | 500 | 1,2 | 6,96 | 845,7 | 6 | CLN10-100-500-3 |

Лестничные лотки

Лестничные металлические лотки из оцинкованной стали используются при монтаже трасс для прокладки проводов и кабелей открытой электропроводки и открытой прокладки кабельных линий на промышленных и гражданских объектах.

Лестничные лотки изготавливаются из рулонной холоднокатаной стали, оцинкованной горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования (ГОСТ 14918-80).



Преимущества

- Высокая несущая способность лестничных лотков позволяет прокладывать тяжелые кабельные линии с нагрузкой более 600 кг/м.
- Открытый способ прокладки кабельных линий с помощью металлических лестничных лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Универсальный разъем «папа-мама» позволяет осуществлять монтаж кабельной трассы как непосредственно продольно встык, так и внахлест сбоку за счет новой симметричной конструкции.
- Трубчатая форма замка значительно улучшает прочностные характеристики лотков ИТК®.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности, используя разные типы лотков.
- Испытания лестничных лотков показали высокую огнестойкость и сохранность всех характеристик в условиях пожара.

Технические характеристики:

- **Материал** сталь, оцинкованная по методу Сендзимира (масса цинкового покрытия до 200 г/м²)
- **Цвет** белый
- **Гарантия на покрытие** защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- **Климатическое исполнение** для климатической зоны УХЛ1: диапазон рабочих температур -70°... +40°С при влажности 85 % для климатической зоны УХЛ2: диапазон рабочих температур -70°... +45°С при влажности 70%
- **Область применения** на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

Ассортимент

| | Наименование | Длина L, мм | Высота H, мм | Ширина B, мм | Толщина лонжерона, мм | Вес, кг/м | Кол-во в упак., м | Артикул |
|--|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------|----------------------|--------------|
| | Лоток лестничный 50x200x3000, 1,2 мм | 3000 | 50 | 200 | 1,2 | 2,37 | 6 | ЦЛК1-050-200 |
| | Лоток лестничный 50x300x3000, 1,2 мм | 3000 | 50 | 300 | 1,2 | 2,57 | 6 | ЦЛК1-050-300 |
| | Лоток лестничный 50x400x3000, 1,2 мм | 3000 | 50 | 400 | 1,2 | 2,77 | 6 | ЦЛК1-050-400 |
| | Лоток лестничный 50x500x3000, 1,2 мм | 3000 | 50 | 500 | 1,2 | 2,97 | 6 | ЦЛК1-050-500 |
| | Лоток лестничный 50x600x3000, 1,2 мм | 3000 | 50 | 600 | 1,2 | 3,2 | 6 | ЦЛК1-050-600 |
| | Лоток лестничный 80x200x3000, 1,2 мм | 3000 | 80 | 200 | 1,2 | 2,77 | 6 | ЦЛК1-080-200 |
| | Лоток лестничный 80x300x3000, 1,2 мм | 3000 | 80 | 300 | 1,2 | 2,97 | 6 | ЦЛК1-080-300 |
| | Лоток лестничный 80x400x3000, 1,2 мм | 3000 | 80 | 400 | 1,2 | 3,17 | 6 | ЦЛК1-080-400 |
| | Лоток лестничный 80x500x3000, 1,2 мм | 3000 | 80 | 500 | 1,2 | 3,37 | 6 | ЦЛК1-080-500 |
| | Лоток лестничный 80x600x3000, 1,2 мм | 3000 | 80 | 600 | 1,2 | 3,6 | 6 | ЦЛК1-080-600 |
| | Лоток лестничный 100x200x3000, 1,2 мм | 3000 | 100 | 200 | 1,2 | 4,17 | 6 | ЦЛК1-100-200 |
| | Лоток лестничный 100x300x3000, 1,2 мм | 3000 | 100 | 300 | 1,2 | 4,37 | 6 | ЦЛК1-100-300 |
| | Лоток лестничный 100x400x3000, 1,2 мм | 3000 | 100 | 400 | 1,2 | 4,57 | 6 | ЦЛК1-100-400 |
| | Лоток лестничный 100x500x3000, 1,2 мм | 3000 | 100 | 500 | 1,2 | 4,77 | 6 | ЦЛК1-100-500 |
| | Лоток лестничный 100x600x3000, 1,2 мм | 3000 | 100 | 600 | 1,2 | 5 | 6 | ЦЛК1-100-600 |

Аксессуары к металлическим лоткам

| Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Кол-во в упаковке, м | Артикул | |
|-----------------------------|-----------------------------|---|--------|--------|---------------------|-----------|----------------------|---------|-----------------|
| | | длина | ширина | высота | | | | | |
| | Крышка на лоток осн. 50 мм | Для защиты проложенного в лотке кабеля в случаях, когда это необходимо | 3000 | 50 | 15 | 0,8 | 0,58 | 6 | CLP1K-050-1 |
| | Крышка на лоток осн. 100 мм | | 3000 | 100 | 15 | 0,8 | 0,76 | 6 | CLP1K-100-1 |
| | Крышка на лоток осн. 150 мм | | 3000 | 150 | 15 | 0,8 | 1,03 | 6 | CLP1K-150-1 |
| | Крышка на лоток осн. 200 мм | | 3000 | 200 | 15 | 0,8 | 1,5 | 6 | CLP1K-200-1 |
| | Крышка на лоток осн. 300 мм | | 3000 | 300 | 15 | 0,8 | 2,12 | 6 | CLP1K-300-1 |
| | Крышка на лоток осн. 400 мм | | 3000 | 400 | 15 | 0,8 | 3,44 | 6 | CLP1K-400-3 |
| | Крышка на лоток осн. 500 мм | | 3000 | 500 | 15 | 0,8 | 4,22 | 6 | CLP1K-500-3 |
| Крышка на лоток осн. 600 мм | 3000 | 600 | 15 | 1,2 | 5,01 | 6 | CLP1K-600-3 | | |
| | Крестовина 35x50 мм | Для организации X-образного ответвления кабельной трассы. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 248 | 50 | 35 | 0,8 | 0,51 | 1 | CLP1X-035-050-1 |
| | Крестовина 35x100 мм | | 358 | 100 | 35 | 0,8 | 0,51 | 1 | CLP1X-035-100-1 |
| | Крестовина 35x150 мм | | 408 | 150 | 35 | 0,8 | 0,51 | 1 | CLP1X-035-150-1 |
| | Крестовина 35x200 мм | | 458 | 200 | 35 | 0,8 | 2,12 | 1 | CLP1X-035-200-1 |
| | Крестовина 35x300 мм | | 558 | 300 | 35 | 0,8 | 3,51 | 1 | CLP1X-035-300-1 |
| | Крестовина 50x50 мм | | 248 | 50 | 50 | 0,8 | 0,55 | 1 | CLP1X-050-050 |
| | Крестовина 50x100 мм | | 358 | 100 | 50 | 0,8 | 1,22 | 1 | CLP1X-050-100 |
| | Крестовина 50x150 мм | | 408 | 150 | 50 | 0,8 | 1,66 | 1 | CLP1X-050-150 |
| | Крестовина 50x200 мм | | 458 | 200 | 50 | 0,8 | 2,17 | 1 | CLP1X-050-200 |
| | Крестовина 50x300 мм | | 558 | 300 | 50 | 0,8 | 3,36 | 1 | CLP1X-050-300 |
| | Крестовина 50x 400 мм | | 658 | 400 | 50 | 0,8 | 4,82 | 1 | CLP1X-050-400 |
| | Крестовина 50x500 мм | | 758 | 500 | 50 | 0,8 | 6,52 | 1 | CLP1X-050-500 |
| | Крестовина 80x80 мм | | 308 | 80 | 80 | 0,8 | 1,04 | 1 | CLP1X-080-080 |
| | Крестовина 80x100 мм | | 358 | 100 | 80 | 0,8 | 1,39 | 1 | CLP1X-080-100 |
| | Крестовина 80x150 мм | | 408 | 150 | 80 | 0,8 | 1,83 | 1 | CLP1X-080-150 |
| | Крестовина 80x200 мм | | 458 | 200 | 80 | 0,8 | 2,34 | 1 | CLP1X-080-200 |
| | Крестовина 80x300 мм | | 558 | 300 | 80 | 0,8 | 3,54 | 1 | CLP 1X-080-300 |
| | Крестовина 80x400 мм | | 658 | 400 | 80 | 0,8 | 5,00 | 1 | CLP1X-080-400 |
| | Крестовина 80x500 мм | | 758 | 500 | 80 | 0,8 | 6,69 | 1 | CLP 1X-080-500 |
| | Крестовина 100x100 мм | | 358 | 100 | 100 | 0,8 | 1,50 | 1 | CLP1X 100-100 |
| Крестовина 100x150 мм | 408 | 150 | 100 | 0,8 | 1,93 | 1 | CLP1X-100-150 | | |
| Крестовина 100x200 мм | 458 | 200 | 100 | 0,8 | 2,45 | 1 | CLP1X-100-200 | | |
| Крестовина 100x300 мм | 558 | 300 | 100 | 0,8 | 3,64 | 1 | CLPIX-100-300 | | |
| Крестовина 100x400 мм | 658 | 400 | 100 | 0,8 | 5,10 | 1 | CLP1X-100-400 | | |
| Крестовина 100x500 мм | 758 | 500 | 100 | 0,8 | 6,80 | 1 | CLP1X-100-500 | | |

| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---------------------------|---------------------------|---|-------------|--------|--------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
| | Поворот на 90° 35-50 мм | Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 150 | 50 | 35 | 0,8 | 0,20 | 1 | CLP1P-035-050-1 |
| | Поворот на 90° 35-100 мм | | 230 | 100 | 35 | 0,8 | 0,47 | 1 | CLP1P-035-100-1 |
| | Поворот на 90° 35-150 мм | | 280 | 150 | 35 | 0,8 | 0,73 | 1 | CLP1P-035-150-1 |
| | Поворот на 90° 35-200 мм | | 330 | 200 | 35 | 0,8 | 1,04 | 1 | CLP1P-035-200-1 |
| | Поворот на 90° 35-300 мм | | 430 | 300 | 35 | 0,8 | 1,98 | 1 | CLP1P-035-300-1 |
| | Поворот на 90° 50-50 мм | | 150 | 50 | 50 | 0,8 | 0,24 | 1 | CLP2P-050-050 |
| | Поворот на 90° 50-100 мм | | 230 | 100 | 50 | 0,8 | 0,46 | 1 | CLP2P-050-100 |
| | Поворот на 90° 50-150 мм | | 280 | 150 | 50 | 0,8 | 0,70 | 1 | CLP2P-050-150 |
| | Поворот на 90° 50-200 мм | | 330 | 200 | 50 | 0,8 | 1,00 | 1 | CLP2P-050-200 |
| | Поворот на 90° 50-300 мм | | 430 | 300 | 50 | 0,8 | 1,76 | 1 | CLP2P-050-300 |
| | Поворот на 90° 50-400 мм | | 530 | 400 | 50 | 0,8 | 2,73 | 1 | CLP2P-050-400 |
| | Поворот на 90° 50-500 мм | | 630 | 500 | 50 | 0,8 | 3,90 | 1 | CLP2P-050-500 |
| | Поворот на 90° 80-100 мм | | 230 | 100 | 80 | 0,8 | 0,55 | 1 | CLP2P-080-100 |
| | Поворот на 90° 80-150 мм | | 280 | 150 | 80 | 0,8 | 0,81 | 1 | CLP2P-080-150 |
| | Поворот на 90° 80-200 мм | | 330 | 200 | 80 | 0,8 | 1,13 | 1 | CLP2P-080-200 |
| | Поворот на 90° 80-300 мм | | 430 | 300 | 80 | 0,8 | 1,92 | 1 | CLP2P-080-300 |
| | Поворот на 90° 80-400 мм | | 530 | 400 | 80 | 0,8 | 2,92 | 1 | CLP2P-080-400 |
| | Поворот на 90° 80-500 мм | | 630 | 500 | 80 | 0,8 | 4,12 | 1 | CLP2P-080-500 |
| | Поворот на 90° 100-100 мм | | 230 | 100 | 100 | 0,8 | 0,63 | 1 | CLP2P-100-100 |
| | Поворот на 90° 100-150 мм | | 280 | 150 | 100 | 0,8 | 0,89 | 1 | CLP2P-100-150 |
| Поворот на 90° 100-200 мм | 330 | 200 | 100 | 0,8 | 1,22 | 1 | CLP2P-100-200 | | |
| Поворот на 90° 100-300 мм | 430 | 300 | 100 | 0,8 | 2,03 | 1 | CLP2P-100-300 | | |
| Поворот на 90° 100-400 мм | 530 | 400 | 100 | 0,8 | 3,05 | 1 | CLP2P-100-400 | | |
| Поворот на 90° 100-500 мм | 630 | 500 | 100 | 0,8 | 4,27 | 1 | CLP2P-100-500 | | |
| | Поворот на 45° 50-100 мм | Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 303 | 103,6 | 50 | 0,8 | 0,38 | 1 | CLP3P-050-100 |
| | Поворот на 45° 50-150 мм | | 341 | 153,6 | 50 | 0,8 | 0,54 | 1 | CLP3P-050-150 |
| | Поворот на 45° 50-200 мм | | 380 | 203,6 | 50 | 0,8 | 0,74 | 1 | CLP3P-050-200 |
| | Поворот на 45° 50-300 мм | | 456 | 303,6 | 50 | 0,8 | 1,20 | 1 | CLP3P-050-300 |
| | Поворот на 45° 50-400 мм | | 533 | 403,6 | 50 | 0,8 | 1,77 | 1 | CLP3P-050-400 |
| | Поворот на 45° 50-500 мм | | 222,5 | 53,6 | 50 | 0,8 | 0,21 | 1 | CLP3P-050-050 |
| | Поворот на 45° 50-500 мм | | 609,5 | 503,6 | 50 | 0,8 | 2,42 | 1 | CLP3P-050-500 |
| | Поворот на 45° 80-100 мм | | 303 | 103,6 | 80 | 0,8 | 0,46 | 1 | CLP3P-080-100 |
| | Поворот на 45° 80-150 мм | | 341 | 153,6 | 80 | 0,8 | 0,63 | 1 | CLP3P-080-150 |
| | Поворот на 45° 80-200 мм | | 380 | 203,6 | 80 | 0,8 | 0,83 | 1 | CLP3P-080-200 |
| | Поворот на 45° 80-300 мм | | 456 | 303,6 | 80 | 0,8 | 1,31 | 1 | CLP3P-080-300 |
| | Поворот на 45° 80-400 мм | | 533 | 403,6 | 80 | 0,8 | 1,89 | 1 | CLP3P-080-400 |
| | Поворот на 45° 80-500 мм | | 609,5 | 503,6 | 80 | 0,8 | 2,56 | 1 | CLP3P-080-500 |
| | Поворот на 45° 100-100 мм | | 303 | 103,6 | 100 | 0,8 | 0,52 | 1 | CLP3P-100-100 |
| | Поворот на 45° 100-150 мм | | 341 | 153,6 | 100 | 0,8 | 0,69 | 1 | CLP3P-100-150 |
| | Поворот на 45° 100-200 мм | | 380 | 203,6 | 100 | 0,8 | 0,90 | 1 | CLP3P-100-200 |
| | Поворот на 45° 100-300 мм | | 456 | 303,6 | 100 | 0,8 | 1,39 | 1 | CLP3P-100-300 |
| | Поворот на 45° 100-400 мм | | 533 | 403,6 | 100 | 0,8 | 1,98 | 1 | CLP3P-100-400 |
| | Поворот на 45° 100-500 мм | | 609,5 | 503,6 | 100 | 0,8 | 2,66 | 1 | CLP3P-100-500 |

| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---|--|---|-------------|--------|--------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 35x50 мм | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 203 | 50 | 35 | 0,8 | 0,20 | 1 | CLP1N-035-050-1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 35x100 мм | | 203 | 100 | 35 | 0,8 | 0,31 | 1 | CLP1N-035-100-1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 35x150 мм | | 203 | 150 | 35 | 0,8 | 0,42 | 1 | CLP1N-035-150-1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 35x200 мм | | 203 | 200 | 35 | 0,8 | 0,52 | 1 | CLP1N-035-200-1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 35x300 мм | | 203 | 300 | 35 | 0,8 | 0,94 | 1 | CLP1N-035-300-1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x50 мм | | 283,5 | 50 | 50 | 0,8 | 0,26 | 1 | CLP1N-050-050 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x100 мм | | 283,5 | 100 | 50 | 0,8 | 0,38 | 1 | CLP1N-050-100 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x150 мм | | 283,5 | 150 | 50 | 0,8 | 0,49 | 1 | CLP1N-050-150 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x200 мм | | 283,5 | 200 | 50 | 0,8 | 0,60 | 1 | CLP1N-050-200 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x300 мм | | 283,5 | 300 | 50 | 0,8 | 0,83 | 1 | CLP1N-050-300 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x400 мм | | 283,5 | 400 | 50 | 0,8 | 1,07 | 1 | CLP1N-050-400 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x500 мм | | 283,5 | 500 | 50 | 0,8 | 1,29 | 1 | CLP1N-050-500 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 80x100 мм | | 273,5 | 100 | 80 | 0,8 | 0,52 | 1 | CLP1N-080-100 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 80x150 мм | | 273,5 | 150 | 80 | 0,8 | 0,65 | 1 | CLP1N-080-150 |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80x200 мм | 273,5 | 200 | 80 | 0,8 | 0,78 | 1 | CLP1N-080-200 | | |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80x300 мм | 273,5 | 300 | 80 | 0,8 | 1,04 | 1 | CLP1N-080-300 | | |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80x400 мм | 273,5 | 400 | 80 | 0,8 | 1,31 | 1 | CLP1N-080-400 | | |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80x500 мм | 273,5 | 500 | 80 | 0,8 | 1,57 | 1 | CLP1N-080-500 | | |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x100 мм | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 309 | 100 | 100 | 0,8 | 0,64 | 1 | CLP1N-100-100 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x150 мм | | 309 | 150 | 100 | 0,8 | 0,78 | 1 | CLP1N-100-150 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x200 мм | | 309 | 200 | 100 | 0,8 | 0,92 | 1 | CLP1N-100-200 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x300 мм | | 309 | 300 | 100 | 0,8 | 1,20 | 1 | CLP1N-100-300 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x400 мм | | 309 | 400 | 100 | 0,8 | 1,48 | 1 | CLP1N-100-400 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x500 мм | | 309 | 500 | 100 | 0,8 | 1,76 | 1 | CLP1N-100-500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x100 мм | | 219,9 | 101,6 | 50 | 0,8 | 0,34 | 1 | CLP3N-050-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x150 мм | | 219,9 | 151,6 | 50 | 0,8 | 0,44 | 1 | CLP3N-050-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x200 мм | | 219,9 | 201,6 | 50 | 0,8 | 0,55 | 1 | CLP3N-050-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x300 мм | | 219,9 | 301,6 | 50 | 0,8 | 0,75 | 1 | CLP3N-050-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x400 мм | | 219,9 | 401,6 | 50 | 0,8 | 0,96 | 1 | CLP3N-050-400 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 50x50 мм | 190 | 51,6 | 50 | 0,8 | 0,23 | 1 | CLP3N-050-050 | | |

| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---|--|---|---|---|--------|---------------------|---------|------------------------|------------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50-500 мм | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 219,9 | 501,6 | 50 | 0,8 | 1,17 | 1 | CLP3N-050-500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-100 мм | | 242,8 | 101,6 | 80 | 0,8 | 0,45 | 1 | CLP3N-080-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-150 мм | | 242,8 | 151,6 | 80 | 0,8 | 0,55 | 1 | CLP3N-080-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-200 мм | | 242,8 | 201,6 | 80 | 0,8 | 0,66 | 1 | CLP3N-080-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-300 мм | | 242,8 | 301,6 | 80 | 0,8 | 0,88 | 1 | CLP3N-080-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-400 мм | | 242,8 | 401,6 | 80 | 0,8 | 1,11 | 1 | CLP3N-080-400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-500 мм | | 242,8 | 501,6 | 80 | 0,8 | 1,32 | 1 | CLP3N-080-500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-100 мм | | 258,1 | 101,6 | 100 | 0,8 | 0,53 | 1 | CLP3N-100-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-150 мм | | 258,1 | 151,6 | 100 | 0,8 | 0,64 | 1 | CLP3N-100-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-200 мм | | 258,1 | 201,6 | 100 | 0,8 | 0,76 | 1 | CLP3N-100-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-300 мм | | 258,1 | 301,6 | 100 | 0,8 | 0,99 | 1 | CLP3N-100-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-400 мм | | 258,1 | 401,6 | 100 | 0,8 | 1,23 | 1 | CLP3N-100-400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-500 мм | | 258,1 | 501,6 | 100 | 0,8 | 1,46 | 1 | CLP3N-100-500 |
| | | | Поворот на 90° вертикальный внутренний 35-50 мм | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 203 | 50 | 35 | 0,8 | 0,22 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 35-100 мм | | 203 | 100 | | 35 | 0,8 | 0,32 | 1 | CLP1V-035-100-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 35-150 мм | | 203 | 150 | | 35 | 0,8 | 0,43 | 1 | CLP1V-035-150-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 35' 200 мм | | 203 | 200 | | 35 | 0,8 | 0,53 | 1 | CLP1V-03 5-200-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 35-300 мм | | 203 | 300 | | 35 | 0,8 | 0,87 | 1 | CLP1V-035-300-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-50 мм | | 238 | 50 | | 50 | 0,8 | 0,36 | 1 | CLP1V-050-050 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-100 мм | | 238 | 100 | | 50 | 0,8 | 0,67 | 1 | CLP1V-050-100 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-150 мм | | 238 | 150 | | 50 | 0,8 | 0,93 | 1 | CLP1V-050-150 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-200 мм | | 238 | 200 | | 50 | 0,8 | 1,24 | 1 | CLP1V-050-200 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-300 мм | | 238 | 300 | | 50 | 0,8 | 1,92 | 1 | CLP1V-050-300 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-400 мм | | 238 | 400 | | 50 | 0,8 | 2,73 | 1 | CLP1V-050-400 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-500 мм | | 238 | 500 | | 50 | 0,8 | 3,66 | 1 | CLP1V-050-500 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80-100 мм | | 274 | 100 | | 80 | 0,8 | 0,81 | 1 | CLP1V-080-100 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80-150 мм | | 274 | 150 | | 80 | 0,8 | 1,09 | 1 | CLP1V-080-150 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80-200 мм | | 274 | 200 | | 80 | 0,8 | 1,40 | 1 | CLP1V-080-200 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80-300 мм | | 274 | 300 | | 80 | 0,8 | 2,12 | 1 | CLP1V-080-300 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80-400 мм | | 274 | 400 | | 80 | 0,8 | 2,96 | 1 | CLP1V-080-400 |



| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|--|--|--|-------------|--------|--------|---------------------|---------|------------------------|----------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 80x500 | Для организации поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой. | 274 | 500 | 80 | 0,8 | 3,92 | 1 | CLP1V-080-500 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x100 | | 310 | 100 | 100 | 0,8 | 0,92 | 1 | CLP1V-100-100 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x150 | | 310 | 150 | 100 | 0,8 | 1,20 | 1 | CLP1V-100-150 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x200 | | 310 | 200 | 100 | 0,8 | 1,53 | 1 | CLP1V-100-200 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x300 | | 310 | 300 | 100 | 0,8 | 2,26 | 1 | CLP1V-100-300 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x400 | | 310 | 400 | 100 | 0,8 | 3,13 | 1 | CLP 1V-100-400 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x500 | | 310 | 500 | 100 | 0,8 | 4,11 | 1 | CLP 1V-100-500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x100 | Для организации поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой. | 221,8 | 101,6 | 50 | 0,8 | 0,63 | 1 | CLP3V-050-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x150 | | 221,8 | 151,6 | 50 | 0,8 | 0,88 | 1 | CLP3V-050-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x200 | | 221,8 | 201,6 | 50 | 0,8 | 1,17 | 1 | CLP3V-050-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x300 | | 221,8 | 301,6 | 50 | 0,8 | 1,82 | 1 | CLP3V-050-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x400 | | 221,8 | 401,6 | 50 | 0,8 | 2,61 | 1 | CLP3V-050-400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x500 | | 221,8 | 501,6 | 50 | 0,8 | 3,52 | 1 | CLP3V-050-500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x100 | | 244,6 | 101,6 | 80 | 0,8 | 0,73 | 1 | CLP3V-080-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x150 | | 244,6 | 151,6 | 80 | 0,8 | 0,99 | 1 | CLP3V-080-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x200 | | 244,6 | 201,6 | 80 | 0,8 | 1,28 | 1 | CLP3V-080-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x300 | | 244,6 | 301,6 | 80 | 0,8 | 1,95 | 1 | CLP3V-080-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x400 | | 244,6 | 401,6 | 80 | 0,8 | 2,75 | 1 | CLP3V-080-400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x500 | | 244,6 | 501,6 | 80 | 0,8 | 3,67 | 1 | CLP3V-080-500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x100 | | 260 | 101,6 | 100 | 0,8 | 0,81 | 1 | CLP3V-100-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x150 | | 260 | 151,6 | 100 | 0,8 | 1,07 | 1 | CLP3V-100-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x200 | | 260 | 201,6 | 100 | 0,8 | 1,37 | 1 | CLP3V-100-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x300 | | 260 | 301,6 | 100 | 0,8 | 2,05 | 1 | CLP3V-100-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x400 | | 260 | 401,6 | 100 | 0,8 | 2,86 | 1 | CLP3V-100-400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x500 | | 260 | 501,6 | 100 | 0,8 | 3,79 | 1 | CLP3V-100-500 |

| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|-------------|--------|--------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
| | Разветвитель T-образный 35x50 мм | Для организации T-образного ответвления кабельной трассы. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 150 | 50 | 35 | 0,8 | 0,41 | 1 | CLP1T-035-050-1 |
| | Разветвитель T-образный 35x100 мм | | 230 | 100 | 35 | 0,8 | 0,90 | 1 | CLP1T-035-100-1 |
| | Разветвитель T-образный 35x150 мм | | 280 | 150 | 35 | 0,8 | 1,30 | 1 | CLP1T-035-150-1 |
| | Разветвитель T-образный 35x200 мм | | 330 | 200 | 35 | 0,8 | 1,75 | 1 | CLP1T-035-200-1 |
| | Разветвитель T-образный 35x300 мм | | 430 | 300 | 35 | 0,8 | 3,02 | 1 | CLP1T-035-300-1 |
| | Разветвитель T-образный 50x50 | | 150 | 50 | 50 | 0,8 | 0,44 | 1 | CLP1T-050-050 |
| | Разветвитель T-образный 50x100 | 230 | 100 | 50 | 0,8 | 0,98 | 1 | CLP1T-050-100 | |
| | Разветвитель T-образный 50x150 | 280 | 150 | 50 | 0,8 | 1,38 | 1 | CLP1T-050-150 | |
| | Разветвитель T-образный 50x200 | 330 | 200 | 50 | 0,8 | 1,86 | 1 | CLP1T-050-200 | |
| | Разветвитель T-образный 50x300 | 430 | 300 | 50 | 0,8 | 2,97 | 1 | CLP1T-050-300 | |
| | Разветвитель T-образный 50x400 | 530 | 400 | 50 | 0,8 | 4,36 | 1 | CLP1T-050-400 | |
| | Разветвитель T-образный 50x500 | 630 | 500 | 50 | 0,8 | 5,98 | 1 | CLP1T-050-500 | |
| | Разветвитель T-образный 80x100 | 230 | 100 | 80 | 0,8 | 1,13 | 1 | CLP1T-080-100 | |
| | Разветвитель T-образный 80x150 | 280 | 150 | 80 | 0,8 | 1,54 | 1 | CLP1T-080-150 | |
| | Разветвитель T-образный 80x200 | 330 | 200 | 80 | 0,8 | 2,03 | 1 | CLP1T-080-200 | |
| | Разветвитель T-образный 80x300 | 430 | 300 | 80 | 0,8 | 3,16 | 1 | CLP1T-080-300 | |
| | Разветвитель T-образный 80x400 | 530 | 400 | 80 | 0,8 | 4,56 | 1 | CLP1T-080-400 | |
| | Разветвитель T-образный 80x500 | 630 | 500 | 80 | 0,8 | 6,20 | 1 | CLP1T-080-500 | |
| | Разветвитель T-образный 100x100 | 230 | 100 | 100 | 0,8 | 1,24 | 1 | CLP1T-100-100 | |
| Разветвитель T-образный 100x150 | 280 | 150 | 100 | 0,8 | 1,66 | 1 | CLP1T-100-150 | | |
| Разветвитель T-образный 100x200 | 330 | 200 | 100 | 0,8 | 2,15 | 1 | CLP1T-100-200 | | |
| Разветвитель T-образный 100x300 | 430 | 300 | 100 | 0,8 | 3,30 | 1 | CLP1T-100-300 | | |
| Разветвитель T-образный 100x400 | 530 | 400 | 100 | 0,8 | 4,71 | 1 | CLP1T-100-400 | | |
| Разветвитель T-образный 100x500 | 630 | 500 | 100 | 0,8 | 6,36 | 1 | CLP1T-100-500 | | |
| | Пластина соединительная h35 мм | Для соединения лотков и аксессуаров между собой | 190 | 18 | | 1,5 | 0,03 | 2 | CLP1S-035-1 |
| | Пластина соединительная h50 | | 190 | 43 | | 1,5 | 0,05 | 2 | CLP1S-050 |
| | Пластина соединительная h80 | | 190 | 57 | | 1,5 | 0,09 | 2 | CLP1S-080 |
| | Пластина соединительная h100 | | 190 | 72 | | 1,5 | 0,11 | 2 | CLP1S-100 |

| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|--|---------------------------------------|--|-------------|--------|--------|---------------------|---------|------------------------|--------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
| | Пластина шарнирного соединения h35 мм | Для соединения лотков под произвольным углом | 138 | 18 | | 2,0 | 0,03 | 2 | CLP1SH-035-1 |
| | Пластина шарнирного соединения h50 | | 163 | 43 | | 2,0 | 0,07 | 2 | CLP1SH-050 |
| | Пластина шарнирного соединения h80 | | 188 | 56 | | 2,0 | 0,14 | 2 | CLP1SH-080 |
| | Пластина шарнирного соединения h100 | | 203 | 71 | | 2,0 | 0,14 | 2 | CLP1SH-100 |
| | Разделительная перегородка h35 мм | Для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок | 2000 | 25 | 34 | 0,8 | 0,664 | 2 | CLP1F-035-1 |
| | Разделительная перегородка h50 | | 2000 | 25 | 59 | 0,8 | 0,83 | 2 | CLP1F-050-2 |
| | Разделительная перегородка h80 | | 2000 | 25 | 84 | 0,8 | 1,21 | 2 | CLP1F-080-2 |
| | Разделительная перегородка h100 | | 2000 | 25 | 109 | 0,8 | 1,46 | 2 | CLP1F-100-2 |

| | Наименование | Назначение | Изменение ширины трассы, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---------------------|--------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------|---------------|------------------------|---------|
| | | | | | | | | |
| Переходник H35x100 | 100 | 35 | 15 | 0,06 | 20 | CLP1H-035-100 | | |
| Переходник H35x150 | 150 | 35 | 15 | 0,07 | 20 | CLP1H-035-150 | | |
| Переходник H35x200 | 200 | 35 | 15 | 0,08 | 20 | CLP1H-035-200 | | |
| Переходник H35x300 | 300 | 35 | 15 | 0,10 | 20 | CLP1H-035-300 | | |
| Переходник H35x400 | 400 | 35 | 15 | 0,13 | 20 | CLP1H-035-400 | | |
| Переходник H50x50 | 50 | 50 | 15 | 0,09 | 2 | CLP1H-050-050 | | |
| Переходник H50x100 | 100 | 50 | 15 | 0,11 | 2 | CLP1H-050-100 | | |
| Переходник H50x150 | 150 | 50 | 15 | 0,13 | 2 | CLP1H-050-150 | | |
| Переходник H50x200 | 200 | 50 | 15 | 0,17 | 2 | CLP1H-050-200 | | |
| Переходник H50x300 | 300 | 50 | 15 | 0,21 | 2 | CLP1H-050-300 | | |
| Переходник H50x400 | 400 | 50 | 15 | 0,07 | 2 | CLP1H-050-400 | | |
| Переходник H80x50 | 50 | 80 | 15 | 0,15 | 2 | CLP1H-080-050 | | |
| Переходник H80x100 | 100 | 80 | 15 | 0,18 | 2 | CLP1H-080-100 | | |
| Переходник H80x150 | 150 | 80 | 15 | 0,21 | 2 | CLP1H-080-150 | | |
| Переходник H80x200 | 200 | 80 | 15 | 0,28 | 2 | CLP1H-080-200 | | |
| Переходник H80x300 | 300 | 80 | 15 | 0,34 | 2 | CLP1H-080-300 | | |
| Переходник H80x400 | 400 | 80 | 15 | 0,12 | 2 | CLP1H-080-400 | | |
| Переходник H100x50 | 50 | 100 | 15 | 0,19 | 2 | CLP1H-100-050 | | |
| Переходник H100x100 | 100 | 100 | 15 | 0,22 | 2 | CLP1H-100-100 | | |
| Переходник H100x150 | 150 | 100 | 15 | 0,26 | 2 | CLP1H-100-150 | | |
| Переходник H100x200 | 200 | 100 | 15 | 0,33 | 2 | CLP1H-100-200 | | |
| Переходник H100x300 | 300 | 100 | 15 | 0,41 | 2 | CLP1H-100-300 | | |
| Переходник H100x400 | 400 | 100 | 15 | 0,51 | 2 | CLP1H-100-400 | | |

| | Наименование | Изменение высоты борта Н, мм | Ширина лотка В, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|--|----------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|---------|------------------------|--------------------|
| | Переходник по высоте 35x100B100 | Н 35 □ Н 100 | 100 | 0,8 | 0,10 | 2 | CLP1H-035-100-100 |
| | Переходник по высоте 35x100B150 | Н35 □ Н 100 | 150 | 0,8 | 0,14 | 2 | CLP1H-035-100-150 |
| | Переходник по высоте 35x100B200 | Н35 □ Н 100 | 200 | 0,8 | 0,18 | 2 | CLP1H-035-100-200 |
| | Переходник по высоте 35x 100B300 | Н 35 □ Н 100 | 300 | 0,8 | 0,25 | 2 | CLP1H-035-100-300 |
| | Переходник по высоте 35x50B100 | Н 35 □ Н 50 | 100 | 0,8 | 0,05 | 2 | CLP1H-035-050-100 |
| | Переходник по высоте 35x50B150 | Н35 □ Н50 | 150 | 0,8 | 0,06 | 2 | CLP1H-035-050-150 |
| | Переходник по высоте 35x50B200 | Н 35 □ Н 50 | 200 | 0,8 | 0,07 | 2 | CLP1H-035-050-200 |
| | Переходник по высоте 35x50B300 | Н 35 □ Н 50 | 300 | 0,8 | 0,10 | 2 | CLP1H-035-050-300 |
| | Переходник по высоте 35x50B50 | Н35 □ Н50 | 50 | 0,8 | 0,03 | 2 | CLP1H-035-050-050 |
| | Переходник по высоте 35x80B100 | Н 35 □ Н 80 | 100 | 0,8 | 0,08 | 2 | CLP1H-035-080-100 |
| | Переходник по высоте 35x80B150 | Н 35 □ Н 80 | 150 | 0,8 | 0,11 | 2 | CLP1H-035-080-150 |
| | Переходник по высоте 35x80B200 | Н 35 □ Н 80 | 200 | 0,8 | 0,15 | 2 | CLP1H-035-080-200 |
| | Переходник по высоте 35x80B300 | Н 35 □ Н 80 | 300 | 0,8 | 0,21 | 2 | CLP1H-035-080-300 |
| | Переходник по высоте 50x100B100 | Н 50 □ Н 100 | 100 | 0,8 | 0,05 | 2 | CLP1H-050-100-100 |
| | Переходник по высоте 50x100B150 | Н 50 □ Н 100 | 150 | 0,8 | 0,06 | 2 | CLP1H-050-100-150 |
| | Переходник по высоте 50x100B200 | Н 50 □ Н 100 | 200 | 0,8 | 0,12 | 2 | CLP1H-050-100-200 |
| | Переходник по высоте 50x100B300 | Н 50 □ Н 100 | 300 | 0,8 | 0,16 | 2 | CLP1H-050-100-300 |
| | Переходник по высоте 50x100B400 | Н 50 □ Н 100 | 400 | 0,8 | 0,22 | 2 | CLP1H-050-100-400 |
| | Переходник по высоте 50x100B500 | Н 50 □ Н 100 | 500 | 0,8 | 0,29 | 2 | CLP 1H-050-100-500 |
| | Переходник по высоте 50x80B100 | Н 50 □ Н 80 | 100 | 0,8 | 0,06 | 2 | CLP1H-050-080-100 |
| | Переходник по высоте 50x80B150 | Н 50 □ Н 80 | 150 | 0,8 | 0,07 | 2 | CLP1H-050-080-150 |
| | Переходник по высоте 50x80B200 | Н 50 □ Н 80 | 200 | 0,8 | 0,09 | 2 | CLP1H-050-080-200 |
| | Переходник по высоте 50x80B300 | Н 50 □ Н 80 | 300 | 0,8 | 0,13 | 2 | CLP1H-050-080-300 |
| | Переходник по высоте 50x80B400 | Н 50 □ Н 80 | 400 | 0,8 | 0,17 | 2 | CLP1H-050-080-400 |
| | Переходник по высоте 50x80B500 | Н 50 □ Н 80 | 500 | 0,8 | 0,21 | 2 | CLP1H-050-080-500 |
| | Переходник по высоте 80x100B100 | Н 80 □ Н 100 | 100 | 0,8 | 0,05 | 2 | CLP1H-080-100-100 |
| | Переходник по высоте 80x100B150 | Н 80 □ Н 100 | 150 | 0,8 | 0,07 | 2 | CLP1H-080-100-150 |
| | Переходник по высоте 80x 100B200 | Н 80 □ Н 100 | 200 | 0,8 | 0,08 | 2 | CLP1H-080-100-200 |
| | Переходник по высоте 80x100B300 | Н 80 □ Н 100 | 300 | 0,8 | 0,12 | 2 | CLP 1H-080-100-300 |
| | Переходник по высоте 80x100B400 | Н 80 □ Н 100 | 400 | 0,8 | 0,15 | 2 | CLP 1H-080-100-400 |
| | Переходник по высоте 80x100B500 | Н 80 □ Н 100 | 500 | 0,8 | 0,18 | 2 | CLP1H-080-100-500 |

| | Наименование | Высота борта, мм | Ширина лотка, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------|---------------------------|----------------|
|  | Заглушка Н35х100 | 35 | 100 | 0,8 | 0.031 | 2 | CLP1Z-035-100 |
| | Заглушка Н35х150 | 35 | 150 | 0,8 | 0.044 | 2 | CLP1Z-035-150 |
| | Заглушка Н35х200 | 35 | 200 | 0,8 | 0.057 | 2 | CLP1Z-035-200 |
| | Заглушка Н35х300 | 35 | 300 | 0,8 | 0.083 | 2 | CLP1Z-035-300 |
| | Заглушка Н35х50 | 35 | 50 | 0,8 | 35 | 2 | CLP1Z-035-050 |
| | Заглушка Н50х100 | 50 | 100 | 0,8 | 0.041 | 2 | CLP1Z-50-100 |
| | Заглушка Н50х150 | 50 | 150 | 0,8 | 0.058 | 2 | CLP1Z-50-150 |
| | Заглушка Н50х200 | 50 | 200 | 0,8 | 0.076 | 2 | CLP1Z-050-200 |
| | Заглушка Н50х300 | 50 | 300 | 0,8 | 0.111 | 2 | CLP1Z-050-300 |
| | Заглушка Н50х400 | 50 | 400 | 0,8 | 0.146 | 2 | CLP1Z-050-400 |
| | Заглушка Н50х50 | 50 | 50 | 0,8 | 0.023 | 2 | CLP1Z-050-050 |
| | Заглушка Н50х500 | 50 | 500 | 0,8 | 0.182 | 2 | CLP1Z-050-500 |
| | Заглушка Н80х100 | 80 | 100 | 0,8 | 0.075 | 2 | CLP1Z-080-100 |
| | Заглушка Н80х150 | 80 | 150 | 0,8 | 0.102 | 2 | CLP1Z-080-150 |
| | Заглушка Н80х200 | 80 | 200 | 0,8 | 0.129 | 2 | CLP1Z-080-200 |
| | Заглушка Н80х300 | 80 | 300 | 0,8 | 0.183 | 2 | CLP1Z-080-300 |
| | Заглушка Н80х400 | 80 | 400 | 0,8 | 0.237 | 2 | CLP1Z-080-400 |
| Заглушка Н80х500 | 80 | 500 | 0,8 | 0.291 | 2 | CLP1Z-080-500 | |
|  | Соединительный фланец 50х50 | 50 | 50 | 1,0 | 0,11 | 40 | CLP1CF-050-050 |
| | Соединительный фланец 50х 100 | 50 | 100 | 1,0 | 0,16 | 24 | CLP1CF-050-100 |
| | Соединительный фланец 50х 150 | 50 | 150 | 1,0 | 0,21 | 16 | CLP1CF-050-150 |
| | Соединительный фланец 50х200 | 50 | 200 | 1,0 | 0,26 | 12 | CLP1CF-050-200 |
| | Соединительный фланец 50х300 | 50 | 300 | 1,0 | 0,36 | 8 | CLP1CF-050-300 |
| | Соединительный фланец 50х400 | 50 | 400 | 1,0 | 0,46 | 6 | CLP1CF-050-400 |
| | Соединительный фланец 50х500 | 50 | 500 | 1,0 | 0,56 | 4 | CLP1CF-050-500 |
| | Соединительный фланец 80х80 | 80 | 80 | 1,0 | 0,19 | 18 | CLP1CF-080-080 |
| | Соединительный фланец 80х 100 | 80 | 100 | 1,0 | 0,21 | 16 | CLP1CF-080-100 |
| | Соединительный фланец 80х 150 | 80 | 150 | 1,0 | 0,25 | 12 | CLP1CF-080-150 |
| | Соединительный фланец 80х200 | 80 | 200 | 1,0 | 0,31 | 8 | CLP1CF-080-200 |
| | Соединительный фланец 80х300 | 80 | 300 | 1,0 | 0,4 | 6 | CLP1CF-080-300 |
| | Соединительный фланец 80х400 | 80 | 400 | 1,0 | 0,5 | 4 | CLP1CF-080-400 |
| | Соединительный фланец 80х500 | 80 | 500 | 1,0 | 0,6 | 2 | CLP1CF-080-500 |
| | Соединительный фланец 100х 100 | 100 | 100 | 1,0 | 0,24 | 12 | CLP1CF-100-100 |
| | Соединительный фланец 100х 150 | 100 | 150 | 1,0 | 0,29 | 8 | CLP1CF-100-150 |
| | Соединительный фланец 100х200 | 100 | 200 | 1,0 | 0,34 | 6 | CLP1CF-100-200 |
| | Соединительный фланец 100х300 | 100 | 300 | 1,0 | 0,43 | 4 | CLP1CF-100-300 |
| | Соединительный фланец 100х400 | 100 | 400 | 1,0 | 0,53 | 2 | CLP1CF-100-400 |
| | Соединительный фланец 100х500 | 100 | 500 | 1,0 | 0,63 | 2 | CLP1CF-100-500 |

Проволочные лотки и аксессуары оцинкованные

Проволочные лотки предназначены для прокладки силовых и информационных кабелей внутри зданий и сооружений. Чаще всего используются под фальш-потолками.

Отличительной особенностью прокладки кабеля при помощи проволочных лотков является удобство монтажа с использованием минимального количества аксессуаров, а также отличная вентиляция проложенной кабельной трассы, что уменьшает вероятность ее перегрева.



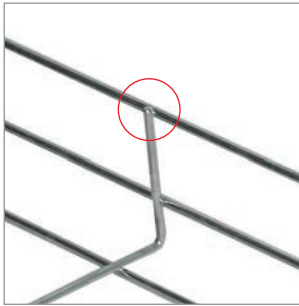
Преимущества

- Максимальная вентиляция проложенной кабельной трассы.
- При монтаже системы проволочных лотков используется минимальное количество аксессуаров.
- Возможно быстрое безвинтовое соединение лотков между собой.
- Легкий доступ к проводке в процессе эксплуатации.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет решить самые сложные монтажные задачи.

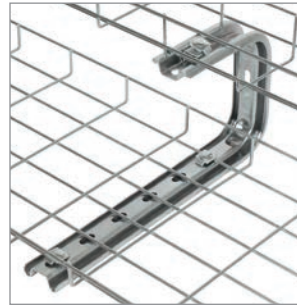
Технические характеристики:

- Материал оцинкованная сталь
- Цвет белый
- Гарантия на покрытие 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- Область применения для прокладки кабеля внутри помещений
- ТУ ИМ 707.00.00.000-2005

Особенности конструкции



Края всех срезов округленные, что обеспечивает максимальную травмобезопасность для монтажника и исключает повреждение кабеля об острые края проволоки.



Возможно формирование многоуровневых систем при сохранении легкой доступности к кабельным трассам.



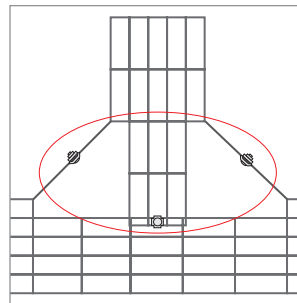
Верхняя продольная проволока немного выступает за габариты лотка, что позволяет использовать совместно с лотком замковую крышку. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



Инсталляция системы может быть выполнена одним монтажником. Основным инструментом, необходимым для монтажа трассы, являются кусачки.



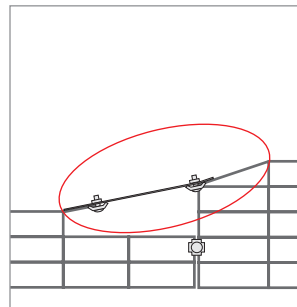
Совместно с лотком может использоваться перегородка для деления лотка на два и более отдела в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок.



В системе представлено небольшое число универсальных соединительных компонентов, из которых можно собрать много вариантов решения для одной задачи. Можно монтировать новые стойки, соединять старые лотки с новыми, делать ответвления от имеющейся трассы.



Для крепления лотка к стенам и потолку предлагается широкий ассортимент универсального крепежа, позволяющего организовать кабельную систему любой сложности.



Проволочный лоток может являться шиной заземления. Соответственно нет необходимости закупать и прокладывать медный кабель в качестве шины заземления. Снижаются затраты на материалы и работы, экономится время.

Ассортимент

| | Наименование | Высота, мм | Ширина, мм | Длина, мм | Толщина проволоки | Вес, кг/м | Кол-во в упак., шт. | Артикул |
|--|--|------------|------------|-----------|-------------------|-----------|---------------------|-------------------|
| | Лоток проволочный 35x100 ГЦ | 35 | 100 | 3000 | 4 | 0,62 | 30 | CLWG10-035-100-3 |
| | Лоток проволочный 35x200 ГЦ | 35 | 200 | 3000 | 4 | 0,96 | 6 | CLWG 10-035-200-3 |
| | Лоток проволочный 35x300 ГЦ | 35 | 300 | 3000 | 4 | 1,46 | 6 | CLWG 10-035-300-3 |
| | Лоток проволочный 35x400 ГЦ | 35 | 400 | 3000 | 4 | 1,76 | 6 | CLWG 10-035-400-3 |
| | Лоток проволочный 35x500 ГЦ | 35 | 500 | 3000 | 4 | 1,97 | 6 | CLWG 10-035-500-3 |
| | Лоток проволочный 60x100 ГЦ | 60 | 100 | 3000 | 4 | 0,92 | 6 | CLWG10-060-100-3 |
| | Лоток проволочный 60x150 ГЦ | 60 | 150 | 3000 | 4 | 1,03 | 18 | CLWG10-060-150-3 |
| | Лоток проволочный 60x200 ГЦ | 60 | 200 | 3000 | 4 | 1,13 | 6 | CLWG10-060-200-3 |
| | Лоток проволочный 60x300 ГЦ | 60 | 300 | 3000 | 4 | 1,46 | 6 | CLWG 10-060-300-3 |
| | Лоток проволочный 60x400 ГЦ | 60 | 400 | 3000 | 4 | 1,79 | 6 | CLWG 10-060-400-3 |
| | Лоток проволочный 60x500 ГЦ | 60 | 500 | 3000 | 4 | 2,13 | 3 | CLWG 10-060-500-3 |
| | Лоток проволочный 60x60 ГЦ | 60 | 60 | 3000 | 4 | 0,62 | 18 | CLWG 10-060-060-3 |
| | Лоток проволочный 85x100 ГЦ | 85 | 100 | 3000 | 4 | 1,23 | 6 | CLWG10-085-100-3 |
| | Лоток проволочный 85x150 ГЦ | 85 | 150 | 3000 | 4 | 1,46 | 3 | CLWG10-085-150-3 |
| | Лоток проволочный 85x200 ГЦ | 85 | 200 | 3000 | 4 | 2,03 | 6 | CLWG10-085-200-3 |
| | Лоток проволочный 85x300 ГЦ | 85 | 300 | 3000 | 4 | 2,3 | 6 | CLWG 10-085-300-3 |
| | Лоток проволочный 85x400 ГЦ | 85 | 400 | 3000 | 4 | 2,89 | 6 | CLWG 10-085-400-3 |
| | Лоток проволочный 85x500 ГЦ | 85 | 500 | 3000 | 4 | 3,34 | 6 | CLWG 10-085-500-3 |
| | Лоток проволочный 100x150 ГЦ | 100 | 150 | 3000 | 4 | 1,74 | 6 | CLWG10-100-150-3 |
| | Лоток проволочный 100x200 ГЦ | 100 | 200 | 3000 | 4 | 2,06 | 6 | CLWG10-100-200-3 |
| | Лоток проволочный 100x300 ГЦ | 100 | 300 | 3000 | 4 | 2,7 | 6 | CLWG10-100-300-3 |
| | Лоток проволочный 100x400 ГЦ | 100 | 400 | 3000 | 4 | 3,34 | 6 | CLWG10-100-400-3 |
| | Лоток проволочный 100x500 ГЦ | 100 | 500 | 3000 | 4 | 3,98 | 6 | CLWG10-100-500-3 |
| | Лоток проволочный усиленный 60x400 ГЦ | 60 | 400 | 3000 | 5 | 2,51 | 6 | CLWU 10-060-400-3 |
| | Лоток проволочный усиленный 85x300 ГЦ | 85 | 300 | 3000 | 5 | 2,27 | 6 | CLWU 10-085-300-3 |
| | Лоток проволочный усиленный 85x400 ГЦ | 85 | 400 | 3000 | 5 | 2,74 | 6 | CLWU 10-085-400-3 |
| | Лоток проволочный усиленный 100x300 ГЦ | 100 | 300 | 3000 | 5 | 2,49 | 6 | CLWU10-100-300-3 |
| | Лоток проволочный усиленный 100x400 ГЦ | 100 | 400 | 3000 | 5 | 2,95 | 6 | CLWU 10-100-400-3 |

Аксессуары к проволочным лоткам

Все аксессуары изготовлены из стали горячего цинкования методом Сендимира (защитный слой цинка 10–20 мкм).

| | Наименование | Описание | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Вес, кг/м | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|---|--|---|-----------|------------|------------|-----------|----------------------------|---------------|
|  | Крышка на лоток осн. 50 мм | Для защиты проложенного в лотке кабеля в случаях, когда это необходимо | 3000 | 15 | 50 | 0,58 | 60 | CLP1K-050-3 |
| | Крышка на лоток осн. 50 мм | | 3000 | 15 | 50 | 0,58 | 6 | CLP1K-050-1 |
| | Крышка на лоток осн. 60 мм (длина 2 метра) | | 2000 | 15 | 60 | 0,62 | 6 | CLP1K-060-1 |
| | Крышка на лоток осн. 60 мм (длина 2 метра) | | 2000 | 15 | 60 | 0,62 | 40 | CLP1K-060-2 |
| | Крышка на лоток осн. 100 мм | | 3000 | 15 | 100 | 0,76 | 36 | CLP1K-100-3 |
| | Крышка на лоток осн. 100 мм | | 3000 | 15 | 100 | 0,76 | 6 | CLP1K-100-1 |
| | Крышка на лоток осн. 150 мм | | 3000 | 15 | 150 | 1,03 | 24 | CLP1K-150-3 |
| | Крышка на лоток осн. 150 мм | | 3000 | 15 | 150 | 1,03 | 6 | CLP1K-150-1 |
| | Крышка на лоток осн. 200 мм | | 3000 | 15 | 200 | 1,5 | 18 | CLP1K-200-3 |
| | Крышка на лоток осн. 200 мм | | 3000 | 15 | 200 | 1,5 | 6 | CLP1K-200-1 |
| | Крышка на лоток осн. 300 мм | | 3000 | 15 | 300 | 2,12 | 12 | CLP1K-300-3 |
| | Крышка на лоток осн. 300 мм | | 3000 | 15 | 300 | 2,12 | 6 | CLP1K-300-1 |
| | Крышка на лоток осн. 400 мм | | 3000 | 15 | 400 | 3,44 | 6 | CLP1K-400-3 |
| | Крышка на лоток осн. 500 мм | | 3000 | 15 | 500 | 4,22 | 6 | CLP1K-500-3 |
|  | Разделительная перегородка h 35 мм | Для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок | 2000 | 25 | 34 | 0,664 | 2 | CLP1F-035-1 |
| | Разделительная перегородка h 50 мм | | 2000 | 25 | 59 | 0,979 | 2 | CLP1F-050-2 |
| | Разделительная перегородка h 80 мм | | 2000 | 25 | 84 | 1,294 | 2 | CLP1F-080-2 |
| | Разделительная перегородка h 100 мм | | 2000 | 25 | 109 | 1,609 | 2 | CLP1F-100-2 |
|  | Соединитель безвинтовой CF | Позволяет соединять лотки между собой при помощи отвертки, без использования дополнительных болтов | 220 | 31 | | 0,30 | 50 | CLW10-CF |
| | Соединитель безвинтовой CF INOX | | 220 | 31 | | 0,05 | 50 | CLW10-CF-INOX |
|  | Соединитель перфорированный CP | Для максимально жесткого закрепления лотков, имеющих большую нагрузочную способность. Способ монтажа: для использования необходимы 4 крепежных комплекта MS20. В зависимости от необходимой нагрузочной способности применяются от двух до четырех таких соединителей | 231 | 28 | | 0,10 | 20 | CLW10-CP |
| | Соединитель перфорированный CP INOX | | 231 | 28 | | 0,20 | 20 | CLW10-CP-INOX |
|  | Кусочки арматурные (болторез) КПЛ-14 | Применяются при монтаже проволочных лотков (см. стр. 172) | | | | | | ТКК10-D14 |

Системы подвесов для металлических лотков

Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных или проволочных) на элементы здания (потолок, стены, пол).



**Произведено
в
России**

Преимущества

- Конструкция элементов системы подвесов ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

Технические характеристики:

- **Материал** оцинкованная сталь
- **Цвет** белый
- **Гарантия на покрытие** защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- **Область применения** на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

Аксессуары

| | Наименование | Назначение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Рабочая нагрузка, Н | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------|------------|------------|---------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| | Кронштейн настенный осн. 100 мм | Для крепления лотка к стене | 120 | 30 | 71,5 | 1230 | 0,201 | 4 | CLP1CW-100-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 150 мм | | 170 | 30 | 71,5 | 1330 | 0,357 | 4 | CLP1CW-150-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 200 мм | | 220 | 30 | 112 | 1430 | 0,619 | 4 | CLP1CW-200-1 |
| | Кронштейн настенный осн.300 мм | | 320 | 30 | 112 | 1940 | 0,854 | 4 | CLP1CW-300-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 400 мм | | 420 | 30 | 112 | 1840 | 1,209 | 4 | CLP1CW-400-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 500 мм | | 520 | 30 | 112 | 1640 | 1,567 | 4 | CLP1CW-500-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 600 мм | | 620 | 30 | 112 | 1400 | 1,14 | 4 | CLP1CW-600-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 100 мм INOX* | | 120 | 30 | 71,5 | 1230 | 0,38 | 4 | CLP1CW-100-1-INOX |
| | Кронштейн настенный осн. 150 мм INOX | | 170 | 30 | 71,5 | 1330 | 0,5 | 4 | CLP1CW-150-1-INOX |
| | Кронштейн настенный осн. 200 мм INOX | | 220 | 30 | 112 | 1430 | 0,58 | 4 | CLP1CW-200-1-INOX |
| | Кронштейн настенный осн. 300 мм INOX | | 320 | 30 | 112 | 1940 | 0,76 | 4 | CLP1CW-300-1-INOX |
| Кронштейн настенный осн. 400 мм INOX | 420 | 30 | 112 | 1840 | 0,96 | 4 | CLP1CW-400-1-INOX | | |
| | Кронштейн замковый осн. 100 мм | Для крепления лотка к профилю перфорированному | 120 | 27 | 60 | 1330 | 0,232 | 4 | CLP1CL-100-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 150 мм | | 170 | 27 | 60 | 1230 | 0,321 | 4 | CLP1CL-150-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 200 мм | | 220 | 27 | 60 | 1020 | 0,412 | 4 | CLP1CL-200-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 300 мм | | 320 | 27 | 85 | 870 | 0,672 | 4 | CLP1CL-300-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 400 мм | | 420 | 27 | 85 | 820 | 0,879 | 4 | CLP1CL-400-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 500 мм | | 520 | 27 | 85 | 770 | 1,086 | 4 | CLP1CL-500-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 600 мм | | 620 | 27 | 85 | 630 | 1,16 | 4 | CLP1CL-600-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 300 мм | | 320 | 27 | 85 | 870 | 0,672 | 4 | CLP1CL-300-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 400 | | 420 | 27 | 85 | 820 | 0,879 | 8 | CLP1CL-400 |
| | Кронштейн замковый осн. 400 мм | | 420 | 27 | 85 | 820 | 0,879 | 4 | CLP1CL-400-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 500 | | 520 | 27 | 85 | 770 | 1,086 | 8 | CLP1CL-500 |
| Кронштейн замковый осн. 500 мм | 520 | 27 | 85 | 770 | 1,086 | 4 | CLP1CL-500-1 | | |
| | Кронштейн 100 мм | Для крепления лотка к профилю перфорированному | 380 | 50 | 60 | 2134 | 1,14 | 8 | CLP1CZ-300 |
| | Кронштейн 150 мм | | 380 | 50 | 6 | 2134 | 1,14 | 4 | CLP1CZ-300-1 |
| | Кронштейн 200 мм | | 480 | 50 | 60 | 2024 | 1,42 | 8 | CLP1CZ-400 |
| | Кронштейн 300 мм | | 480 | 50 | 60 | 2024 | 1,42 | 4 | CLP1CZ-400-1 |
| | Кронштейн 400 мм | | 580 | 50 | 60 | 1804 | 1,69 | 8 | CLP1CZ-500 |
| | Кронштейн 500 мм | | 580 | 50 | 60 | 1804 | 1,69 | 4 | CLP1CZ-500-1 |
| | Кронштейн 500 мм | | 680 | 50 | 75 | 1500 | 1,6 | 4 | CLP1CZ-600-1 |
| | Держатель горизонтальный VV100 | Для крепления лотка к потолку при помощи шпилек | 95 | 52 | 27 | 0,10 | | 50 | CLW10-VV-100 |
| | Держатель горизонтальный VV150 | | 180 | 52 | 27 | 0,19 | | 20 | CLW10-VV-150 |
| | Держатель горизонтальный VV200 | | 250 | 52 | 27 | 0,24 | | 20 | CLW10-VV-200 |
| | Держатель горизонтальный VV300 | | 350 | 52 | 27 | 0,32 | | 20 | CLW10-VV-300 |
| | Держатель горизонтальный VV400 | | 450 | 52 | 27 | 0,41 | | 20 | CLW10-VV-400 |
| | Держатель горизонтальный VV500 | | 550 | 52 | 27 | 0,51 | | 20 | CLW10-VV-500 |
| | Держатель горизонтальный VV100 INOX | | 95 | 52 | 27 | 0,11 | | 50 | CLW10-VV-100-INOX |
| | Держатель горизонтальный VV150 INOX | | 180 | 52 | 27 | 0,155 | | 20 | CLW10-VV-150-INOX |
| | Держатель горизонтальный VV200 INOX | | 250 | 52 | 27 | 0,22 | | 20 | CLW10-VV-200-INOX |
| | Держатель горизонтальный VV300 INOX | | 350 | 52 | 27 | 0,31 | | 20 | CLW10-VV-300-INOX |
| | Держатель горизонтальный VV400 INOX | | 450 | 52 | 27 | 0,41 | | 20 | CLW10-VV-400-INOX |
| Держатель горизонтальный VV500 INOX | 550 | 52 | 27 | 0,5 | | 20 | CLW10-VV-500-INOX | | |
| | Держатель горизонтальный VH 200 | Для крепления лотка к потолку при помощи шпилек | 250 | 55 | 18 | 350 | 0,29 | 20 | CLW10-VH-200 |
| | Держатель горизонтальный VH 300 | | 350 | 55 | 18 | 300 | 0,41 | 20 | CLW10-VH-300 |
| | Держатель горизонтальный VH 400 | | 450 | 55 | 18 | 250 | 0,53 | 20 | CLW10-VH-400 |
| | Держатель горизонтальный VH 500 | | 550 | 55 | 18 | 175 | 0,65 | 20 | CLW10-VH-500 |
| | Держатель горизонтальный VH 600 | | 650 | 55 | 18 | 65 | 0,57 | 20 | CLW10-VH-600 |
| | Держатель горизонтальный VH200 INOX | | 250 | 55 | 18 | 350 | 0,22 | 20 | CLW10-VH-200-INOX |
| | Держатель горизонтальный VH300 INOX | | 350 | 55 | 18 | 300 | 0,31 | 20 | CLW10-VH-300-INOX |
| | Держатель горизонтальный VH400 INOX | | 450 | 55 | 18 | 250 | 0,41 | 20 | CLW10-VH-400-INOX |
| | Держатель горизонтальный VH500 INOX | | 550 | 55 | 18 | 175 | 0,5 | 20 | CLW10-VH-500-INOX |

| Наименование | | Назначение | Длина большой полки, мм | Длина меньшей полки, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Несущая способность, кг | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул | |
|--------------|-------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|---------|
| | Консоль потолочная VR | Для крепления лотка к потолку или стене | VR100 | 85 | 55 | 165 | 80 | 0,3 | 4 | CLW10-VR-100 | |
| | VR150 | | 90 | 55 | 165 | 70 | 0,55 | 4 | CLW10-VR-150 | | |
| | VR200 | | 105 | 55 | 175 | 60 | 0,41 | 4 | CLW10-VR-200 | | |
| | VR300 | | 140 | 55 | 185 | 45 | 0,52 | 4 | CLW10-VR-300 | | |
| | VR100 INOX | | 85 | 55 | 165 | 80 | 0,3 | 4 | CLW10-VR-100-INOX | | |
| | VR150 INOX | | 90 | 55 | 165 | 70 | 0,35 | 4 | CLW10-VR-150-INOX | | |
| | VR200 INOX | | 105 | 55 | 175 | 60 | 0,4 | 4 | CLW10-VR-200-INOX | | |
| | VR300 INOX | | 140 | 55 | 185 | 45 | 0,5 | 4 | CLW10-VR-300-INOX | | |
| | Консоль VC | Для крепления лотка к стене | VC100 | | 55 | 90 | 115 | 0,18 | 10 | CLW10-VC-100 | |
| | VC150 | | | 55 | 95 | 115 | 0,23 | 10 | CLW10-VC-150 | | |
| | VC200 | | | 55 | 105 | 90 | 0,28 | 10 | CLW10-VC-200 | | |
| | VC300 | | | 55 | 115 | 60 | 0,38 | 10 | CLW10-VC-300 | | |
| | VC400 | | | 55 | 125 | 45 | 0,49 | 10 | CLW10-VC-400 | | |
| | VC100 INOX | | | 55 | 90 | 95 | 0,19 | 10 | CLW10-VC-100-INOX | | |
| | VC150 INOX | | | 55 | 95 | 65 | 0,25 | 10 | CLW10-VC-150-INOX | | |
| | VC200 INOX | | | 55 | 105 | 47 | 0,29 | 10 | CLW10-VC-200-INOX | | |
| | VC300 INOX | | | 55 | 115 | 30 | 0,38 | 10 | CLW10-VC-300-INOX | | |
| | VC400 INOX | | | 55 | 125 | 24 | 0,48 | 10 | CLW10-VC-400-INOX | | |
| | Консоль VCEF | Для безвинтового крепления проволочного лотка к стене | VCEF 100 | | 55 | 90 | 95 | 0,2 | 10 | CLW10-VCEF-100 | |
| | VCEF 150 | | | 55 | 100 | 65 | 0,25 | 10 | CLW10-VCEF-150 | | |
| | VCEF 200 | | | 55 | 100 | 47 | 0,29 | 10 | CLW10-VCEF-200 | | |
| | VCEF 300 | | | 55 | 112 | 30 | 0,38 | 10 | CLW10-VCEF-300 | | |
| | VCEF 400 | | | 55 | 122 | 24 | 0,48 | 10 | CLW10-VCEF-400 | | |
| | VCEF 100 INOX | | | 55 | 90 | 95 | 0,19 | 10 | CLW10-VCEF-100-INOX | | |
| | VCEF 150 INOX | | | 55 | 100 | 65 | 0,25 | 10 | CLW10-VCEF-150-INOX | | |
| | VCEF 200 INOX | | | 55 | 100 | 47 | 0,29 | 10 | CLW10-VCEF-200-INOX | | |
| | VCEF 300 INOX | | | 55 | 112 | 30 | 0,38 | 10 | CLW10-VCEF-300-INOX | | |
| | VCEF 400 INOX | | | 55 | 122 | 24 | 0,48 | 10 | CLW10-VCEF-400-INOX | | |
| | Консоль потолочная VREF | Для безвинтового крепления проволочного лотка к потолку | VREF 100 | | 55 | 163 | 55 | 0,325 | 4 | CLW10-VREF-100 | |
| | VREF 150 | | | 55 | 170 | 44 | 0,4 | 4 | CLW10-VREF-150 | | |
| | VREF200 | | | 55 | 172 | 36 | 0,455 | 4 | CLW10-VREF-200 | | |
| | VREF300 | | | 55 | 172 | 27 | 0,585 | 4 | CLW10-VREF-300 | | |
| | VREF 100 INOX | | | 55 | 163 | 55 | 0,3 | 4 | CLW10-VREF-100-INOX | | |
| | VREF 150 INOX | | | 55 | 170 | 44 | 0,35 | 4 | CLW10-VREF-150-INOX | | |
| | VREF200 INOX | | | 55 | 172 | 36 | 0,4 | 4 | CLW10-VREF-200-INOX | | |
| | VREF300 INOX | | | 55 | 172 | 27 | 0,5 | 4 | CLW10-VREF-300-INOX | | |
| | Подвес С-образный | Для крепления трассы пристрелкой к потолку | | | | 100 | | 0,44 | 70 | CLW10-VRU-100 | |
| | | | | | | 150 | | 0,53 | 50 | CLW10-VRU-150 | |
| | | | | | | 200 | | 0,62 | 30 | CLW10-VRU-200 | |
| | | | | | | 300 | | 0,78 | 10 | CLW10-VRU-300 | |
| | Консоль усиленная NKU | Для крепления лотка к профилю или несущей поверхности | NKU200 HDZ* | Толщина профиля, мм | Толщина основания, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Высота осн., мм | Нагрузка, кг | Вес, кг | Артикул |
| | NKU300 HDZ | | 2 | 4 | 234 | 38 | 130 | 370 | 0,62 | CLW10-NKU-200-020-4-HDZ | |
| | NKU400 HDZ | | 2 | 4 | 334 | 38 | 150 | 360 | 0,8 | CLW10-NKU-300-020-4-HDZ | |
| | NKU500 HDZ | | 2,5 | 4 | 434 | 38 | 150 | 350 | 1,12 | CLW10-NKU-400-025-4-HDZ | |
| | NKU600 HDZ | | 2,5 | 4 | 544 | 38 | 170 | 300 | 1,46 | CLW10-NKU-500-025-4-HDZ | |
| | NKU600 HDZ | | 2,5 | 4 | 644 | 38 | 170 | 270 | 1,68 | CLW10-NKU-600-025-4-HDZ | |






* Продукция из стали с цинковым покрытием, нанесенным погружением изделий в расплав цинка.

| Наименование | | Назначение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|--|--|--|----------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|
|  Площадка фиксаторная CR | CR | Для подвеса лотков на шпильке. Также возможно использование для бокового крепления к стене или для соединения лотков | 52 | 52 | | | 0,04 | 200 | CLW10-CR |
| | CR INOX | | 52 | 52 | | | 0,05 | 20 | CLW10-CR-INOX |
|  Держатель потолочный DR | DR | Для крепления лотков к потолку при помощи шпильки | 62 | 60 | 32 | | 0,03 | 50 | CLW10-DR |
| | DR INOX | | 62 | 60 | 32 | | 0,07 | 50 | CLW10-DR-INOX |
|  Кронштейн стеновой | | Для напольного и настенного крепления кабельной трассы. Возможна организация Т-образного соединения металлических лотков | 90 | 50 | | | 0,15 | 10 | CLP1-UKK |
|  Пластина заземления GP | | Для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров | 52 | 18 | | | 1,0 | 0,03 | 100 CLP1Z-GP |
|  Монтажная плата | Монтажная плата | Для монтажа распаячных коробок или крепления лотков длиной до 100 мм к стене | | | | | 0,168 | 50 | CLP1M-MP |
| | Монтажная плата INOX | | | | | | | 0,08 | 50 |
|  Скоба потолочная | | Для крепления профиля перфорированного к потолку | 120 | 62 | 72,5 | 2,5 | 0,357 | 40 | CLP1Q-050 |
| | | Назначение | Толщина профиля, мм | Толщина осн., мм | Длина, мм | Ширина, мм | Высота осн., мм | Нагрузка, кг | Артикул |
|  Кронштейн потолочный | SSH | Для ортогонального подвеса кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном и напольном исполнении. | 2 | 5 | 115 | 100 | 150 | 500 | CLW10-SSH |
| | SSH-400 | | 2 | 5 | 115 | 100 | 400 | 500 | CLW10-SSH-400 |
| | SSH-600 | | 2 | 5 | 115 | 100 | 600 | 500 | CLW10-SSH-600 |
| | SSH 400 HDZ | | 2 | 5 | 405 | 100 | 150 | 500 | CLW10-SSH-400 HDZ |
| | SSH 600 HDZ | | 2 | 5 | 615 | 120 | 160 | 500 | CLW10-SSH-600 HDZ |
| | двойной BSD | | 2 | 5 | 115 | 120 | 160 | 500 | CLW10-BSD |
| | двойной BSD-400 | | 2 | 5 | 115 | 120 | 400 | 500 | CLW10-BSD-400 |
| | двойной BSD-600 | | 2 | 5 | 115 | 120 | 600 | 500 | CLW10-BSD-600 |
| | двойной BSD 400 HDZ | | 2 | 5 | 405 | 100 | 150 | 500 | CLW10-BSD-400 HDZ |
| | двойной BSD 600 HDZ | | 2 | 5 | 615 | 120 | 160 | 500 | CLW10-BSD-600 HDZ |
| | | Назначение | Толщина профиля, мм | Высота, мм | D отверстий, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул | |
|  Кронштейн потолочный | Кронштейн потолочный SSU подвеса кабельной трассы. | Для ортогонального подвеса кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном и напольном исполнении | 2 | 105 | 10 | | 0,7 | 2 | CLW10-SSU |

НОВИНКА

НОВИНКА

| | Наименование | Назначение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|--|------------------------------------|--|------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| | Профиль перфорированный 250 | Для подвеса лотков на кронштейнах к потолку и стене | 250 | 56 | 40 | 2,5 | 0,45 | 2 | CLP1Z-050-025 |
| | Профиль перфорированный 400 | | 400 | 56 | 40 | 2,5 | 0,72 | 2 | CLP1Z-050-04 |
| | Профиль перфорированный 600 | | 600 | 56 | 40 | 2,5 | 1,09 | 2 | CLP1Z-050-06 |
| | Профиль перфорированный 1000 | | 1000 | 56 | 40 | 2,5 | 1,81 | 2 | CLP1Z-050-10 |
| | Профиль перфорированный 1500 | | 1500 | 56 | 40 | 2,5 | 2,72 | 2 | CLP1Z-050-15 |
| | Профиль перфорированный 2000 | | 2000 | 56 | 40 | 2,5 | 3,62 | 2 | CLP1Z-050-20 |
| | Профиль перфорированный 2,5 м | | 2500 | 56 | 40 | 2,5 | 4,525 | 2 | CLP1Z-050-25-1 |
| | Профиль перфорированный С-образный | Для монтажа кабельных трасс в потолочном исполнении, а так же для монтажа несущих конструкций, систем освещения, воздухопроводов и трубной продукции | 2500 | 40 | 20 | 2,5 | 1,75 | 2 | CLP1C-020-030 |
| | Профиль перфорированный L-образный | Для монтажа несущих конструкций, систем освещения, воздухопроводов и трубной продукции | 2500 | 30 | 30 | 2,5 | 1,32 | 2 | CLP1L-030-030 |
| | Профиль настенный | Для подвеса лотков на кронштейнах к стене | 120 | 56 | 40 | 2,5 | 0,22 | 2 | CLP1Z-050-100 |
| | Соединитель профиля | Для увеличения уровня подвеса на основе профилей перфорированных | 120 | | | 2 | 0,22 | 2 | CLP1Z-CP-050-1 |
| | Прижим лестничный | Для фиксации лестничных лотков на кронштейнах | 40 | 27 | | 2 | 0,02 | 50 | CLP1P-PL |
| | Пластина монтажная вертикальная | Для монтажа распаячных коробок серии KM | 135 | 104 | | 1,5 | 0,15 | 10 | CLP1M-MPV |
| | Стойка напольная | Для напольного крепления кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном исполнении | 100 | 90 | 50,5 | - | 0,17 | 10 | CLW10-SN-100 |
| | Назначение | | Длина, мм | D внешний, мм | d внутренний, мм | Толщина металла, мм | Кол-во в упак., шт. | Вес, кг | Артикул |
| | Втулка в профиль перфорированный | Применяется для придания профилю перфорированному дополнительной жесткости и защиты от деформации в местах соединения с аксессуарами | 50 | 17 | 13 | 2,0 | 0,037 | 16 | CLP1ZU-50 |

| | Наименование | Назначение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул | |
|---|-----------------------------|--|-----------|------------|------------|---------------------|---------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|
|  | Скоба подвеса нижняя | Для организации подвеса кабельной трассы с помощью шпильки или непосредственно к несущей поверхности | 128 | 40 | 120 | 2 | 0,22 | 10 | CLP1-SPN-100 | |
| | | | 178 | 46 | 132 | 2 | 0,25 | 10 | CLP1-SPN-150 | |
| | | | 228 | 46 | 132 | 2 | 0,37 | 10 | CLP1-SPN-200 | |
| | | | 328 | 46 | 132 | 2 | 0,48 | 10 | CLP1-SPN-300 | |
| | | | 428 | 46 | 132 | 2 | 0,58 | 10 | CLP1-SPN-400 | |
| | | | 528 | 46 | 132 | 2 | 0,69 | 10 | CLP1-SPN-500 | |
|  | Скоба подвеса верхняя | | 128 | 46 | 120 | 2 | 0,22 | 10 | CLP1-SPV-100 | |
| | | | 178 | 46 | 132 | 2 | 0,28 | 10 | CLP1-SPV-150 | |
| | | | 228 | 46 | 132 | 2 | 0,33 | 10 | CLP1-SPV-200 | |
| | | | 328 | 46 | 132 | 2 | 0,44 | 10 | CLP1-SPV-300 | |
| | | | 428 | 46 | 132 | 2 | 0,55 | 10 | CLP1-SPV-400 | |
| | | | 528 | 46 | 132 | 2 | 0,65 | 10 | CLP1-SPV-500 | |
|  | Стойка настенная | Для организации настенного или монтажа кабельной трассы напольного | 137 | 50 | 30 | 2 | 0,12 | 10 | CLW10-SNP-50 | |
| | | | 187 | 50 | 30 | 2 | 0,16 | 10 | CLW10-SNP-100 | |
| | | | 237 | 50 | 30 | 2 | 0,19 | 10 | CLW10-SNP-150 | |
| | | | 287 | 50 | 30 | 2 | 0,23 | 10 | CLW10-SNP-200 | |
| | | | 387 | 50 | 30 | 2 | 0,32 | 10 | CLW10-SNP-300 | |
| | | | 487 | 50 | 30 | 2 | 0,40 | 10 | CLW10-SNP-400 | |
|  | Скоба K1157* | Для крепления стоек K1150-K1155 к несущей поверхности | 160 | 45 | 30 | 2 | 0,14 | 50 | CLW10-GEM-KS-1157 | |
| | Скоба K1157 УЗ** | | 160 | 45 | 30 | 2 | 0,14 | 50 | CLW10-GEM-KS-1157-УЗ | |
| | Скоба K1157 УТ1,5*** | | 160 | 45 | 30 | 2 | 0,14 | 50 | CLW10-GEM-KS-1157-УТ15 | |
| | Наименование | Назначение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во отверстий для монтажа полок | Кол-во в упак., шт. | Артикул |
|  <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">НОВИНКА</div> | Полка кабельная K1160 | Для монтажа кабельных трасс к стене или потолку с помощью стоек K1150–K1155 | 175 | 160 | 51 | 2,0 | 175 | 5 | 12 | CLW10-GEM-PK-150 |
| | Полка кабельная K1160 УЗ | | 175 | 160 | 51 | 2,0 | 175 | 5 | 12 | CLW10-GEM-PK-150-УЗ |
| | Полка кабельная K1160 УТ1,5 | | 175 | 160 | 51 | 2,0 | 175 | 5 | 12 | CLW10-GEM-PK-150-УТ15 |
| | Полка кабельная K1161 | | 267 | 250 | 60 | 2,0 | 275 | 8 | 12 | CLW10-GEM-PK-250 |
| | Полка кабельная K1161 УЗ | | 267 | 250 | 60 | 2,0 | 275 | 8 | 12 | CLW10-GEM-PK-250-УЗ |
| | Полка кабельная K1161 УТ1,5 | | 267 | 250 | 60 | 2,0 | 275 | 8 | 12 | CLW10-GEM-PK-250-УТ15 |
| | Полка кабельная K1162 | | 367 | 350 | 63 | 2,0 | 400 | 11 | 12 | CLW10-GEM-PK-350 |
| | Полка кабельная K1162 УЗ | | 367 | 350 | 63 | 2,0 | 400 | 11 | 12 | CLW10-GEM-PK-350-УЗ |
| | Полка кабельная K1162 УТ1,5 | | 367 | 350 | 63 | 2,0 | 400 | 11 | 12 | CLW10-GEM-PK-350-УТ15 |
| | Полка кабельная K1163 | | 467 | 450 | 76 | 2,0 | 500 | 13 | 12 | CLW10-GEM-PK-450 |
| | Полка кабельная K1163 УЗ | | 467 | 450 | 76 | 2,0 | 500 | 13 | 12 | CLW10-GEM-PK-450-УЗ |
| | Полка кабельная K1163 УТ1,5 | | 467 | 450 | 76 | 2,0 | 500 | 13 | 12 | CLW10-GEM-PK-450-УТ15 |

* Сталь оцинкованная.

** Сталь окрашенная.

*** Продукция из стали с цинковым покрытием, нанесенным погружением изделий в расплав цинка.

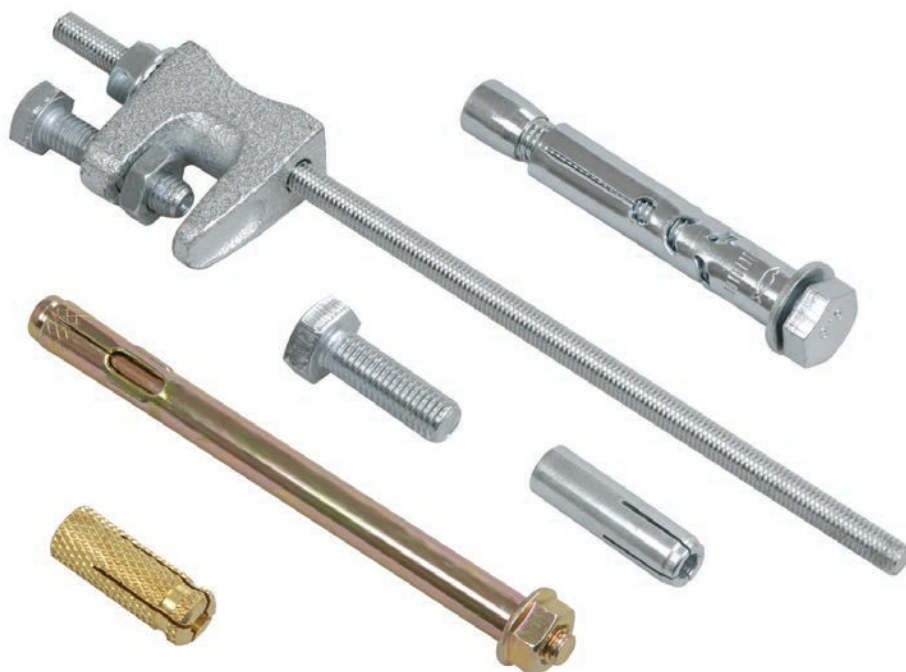


НОВИНКА

| Наименование | Назначение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Количество отверстий для монтажа полок | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|------------------------------|---|-----------|------------|------------|---------------------|---------|--|------------------------|------------------------|
| Стойка кабельная K1150 | Для монтажа кабельных трасс к стене или потолку | 400 | 26 | 60 | 2,5 | 0,64 | 8 | 20 | CLW10-GEM-SK-400 |
| Стойка кабельная K1151 | | 600 | 26 | 60 | 2,5 | 0,95 | 12 | 20 | CLW10-GEM-SK-600 |
| Стойка кабельная K1152 | | 800 | 26 | 60 | 2,5 | 1,37 | 16 | 10 | CLW10-GEM-SK-800 |
| Стойка кабельная K1153 | | 1200 | 26 | 60 | 2,5 | 1,89 | 24 | 10 | CLW10-GEM-SK-1200 |
| Стойка кабельная K1154 | | 1800 | 26 | 60 | 2,5 | 2,88 | 36 | 10 | CLW10-GEM-SK-1800 |
| Стойка кабельная K1155 | | 2200 | 26 | 60 | 2,5 | 3,54 | 44 | 10 | CLW10-GEM-SK-2200 |
| Стойка кабельная K1150 УЗ | | 400 | 26 | 60 | 2,5 | 0,64 | 8 | 20 | CLW10-GEM-SK-400-U3 |
| Стойка кабельная K1150 УТ1,5 | | 400 | 26 | 60 | 2,5 | 0,64 | 8 | 20 | CLW10-GEM-SK-400-UT15 |
| Стойка кабельная K1151 УЗ | | 600 | 26 | 60 | 2,5 | 0,95 | 12 | 20 | CLW10-GEM-SK-600-U3 |
| Стойка кабельная K1151 УТ1,5 | | 600 | 26 | 60 | 2,5 | 0,95 | 12 | 20 | CLW10-GEM-SK-600-UT15 |
| Стойка кабельная K1152 УЗ | | 800 | 26 | 60 | 2,5 | 1,37 | 16 | 10 | CLW10-GEM-SK-800-U3 |
| Стойка кабельная K1152 УТ1,5 | | 800 | 26 | 60 | 2,5 | 1,37 | 16 | 10 | CLW10-GEM-SK-800-UT15 |
| Стойка кабельная K1153 УЗ | | 1200 | 26 | 60 | 2,5 | 1,89 | 24 | 10 | CLW10-GEM-SK-1200-U3 |
| Стойка кабельная K1153 УТ1,5 | | 1200 | 26 | 60 | 2,5 | 1,89 | 24 | 10 | CLW10-GEM-SK-1200-UT15 |
| Стойка кабельная K1154 УЗ | | 1800 | 26 | 60 | 2,5 | 2,88 | 36 | 10 | CLW10-GEM-SK-1800-U3 |
| Стойка кабельная K1154 УТ1,5 | | 1800 | 26 | 60 | 2,5 | 2,88 | 36 | 10 | CLW10-GEM-SK-1800-UT15 |
| Стойка кабельная K1155 УЗ | | 2200 | 26 | 60 | 2,5 | 3,54 | 44 | 10 | CLW10-GEM-SK-2200-U3 |
| Стойка кабельная | | 2200 | 26 | 60 | 2,5 | 3,54 | 44 | 10 | CLW10-GEM-SK-2200-UT15 |

Метизы

Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных, проволочных, лестничных и др. типов) на элементы здания (потолок, стены, пол), а также для соединения лотков между собой.









Преимущества

- Конструкция элементов метизных соединений ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

Технические характеристики:

- Материал оцинкованная сталь
- Цвет белый
- Гарантия на покрытие защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- Область применения на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

Аксессуары

| Наименование | Назначение | Резьба, мм | Тип винта | Длина болта, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|--|--|------------|-----------|-----------------|-----------------|----------------------------|-------------------|
|  Соединительный комплект MDS MDS MDS20 INOX | Для соединения любых участков и элементов лотков между собой | M6 | M6x20 | | 0,03 | 50 | CLW10-MDS |
| | | M6 | M6x20 | | 0,03 | 50 | CLW10-MDS-20-INOX |
|  Соединительный комплект MS MS MS INOX | Для соединения лотков и аксессуаров между собой | M6 | M6x20 | | 0,02 | 50 | CLW10-MS-20 |
| | | M6 | M6x20 | | 0,02 | | CLW10-MS-20-INOX |
|  Комплект соединительный КС М6 • 10 | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | M6 • 10 | 10 | 0,008 | 200 | CLP1M-CS-6-10 |
|  Винт М6 • 10 | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | M6 • 10 | 10 | 1,6 | 200 | CLP1M-V-6-10 |
|  Болт со стопорным буртом М 8 • 65 | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M8 | M6 • 65 | 65 | 0,03 | 200 | CLP1M-B-8-65 |
|  Болт шестигранный | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | M6x20 | 20 | 1,31 | 200 | CLP1M-B-6-20 |
| | | M8 | M8x20 | 20 | 1,38 | 100 | CLP1M-B-8-20 |
| | | M8 | M8x30 | 30 | 1,08 | 60 | CLP1M-B-8-30 |
| | | M8 | M8x40 | 40 | 1,09 | 50 | CLP1M-B-8-40 |
| | | M8 | M8x50 | 50 | 1,24 | 50 | CLP1M-B-8-50 |
| | | M8 | M8x60 | 60 | 1,15 | 40 | CLP1M-B-8-60 |
| | | M8 | M8x70 | 70 | 1,00 | 30 | CLP1M-B-8-70 |
| | | M10 | M10x20 | 20 | 1,21 | 50 | CLP1M-B-10-20 |
| | | M10 | M10x30 | 30 | 0,94 | 30 | CLP1M-B-10-30 |
| | | M10 | M10x40 | 40 | 1,09 | 30 | CLP1M-B-10-40 |
| | | M10 | M10x50 | 50 | 1,24 | 30 | CLP1M-B-10-50 |
| | | M12 | M12x20 | 20 | 1,08 | 30 | CLP1M-B-12-20 |
| | | M12 | M12x30 | 30 | 0,90 | 20 | CLP1M-B-12-30 |
| M12 | M12x40 | 40 | 1,05 | 20 | CLP1M-B-12-40 | | |
| M12 | M12x50 | 50 | 1,19 | 20 | CLP1M-B-12-50 | | |
|  Болт анкерный | Для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей, металлических профилей и т.п. методом сквозного монтажа | M8 | M8x40 | 40 | 2,59 | 150 | CLP1M-A-B-8-40 |
| | | M8 | M8x65 | 65 | 2,55 | 100 | CLP1M-A-B-8-65 |
| | | M8 | M8x85 | 85 | 2,50 | 80 | CLP1M-A-B-8-85 |
| | | M10 | M10x40 | 40 | 2,97 | 100 | CLP1M-A-B-10-40 |
| | | M10 | M10x50 | 50 | 2,72 | 80 | CLP1M-A-B-10-50 |
| | | M10 | M10x75 | 75 | 2,40 | 50 | CLP1M-A-B-10-75 |
| | | M10 | M10x95 | 95 | 2,85 | 50 | CLP1M-A-B-10-95 |
| | | M12 | M12x100 | 100 | 2,79 | 30 | CLP1M-A-B-12-100 |
| M12 | M12x60 | 60 | 3,07 | 50 | CLP1M-A-B-12-60 | | |

Тросы

Используются для организации подвеса кабельных трасс и трасс освещения.

| | Наименование | Длина, мм | Диаметр, мм | Разрушающая нагрузка, кН | Рабочая нагрузка, кН | Площадь поперечного сечения, мм ² | Резьба | Вес, кг, шт. | Кол-во, в упак., шт. | Артикул |
|--|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------|----------------------|--|--------|--------------|----------------------|------------------|
| | Стальной трос с петлей 1 м | 1000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,05 | 1 | CLP1M-SRL-2-01 |
| | Стальной трос с петлей 2 м | 2000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,09 | 1 | CLP1M-SRL-2-02 |
| | Стальной трос с петлей 3 м | 3000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,11 | 1 | CLP1M-SRL-2-03 |
| | Стальной трос с петлей 5 м | 5000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,15 | 1 | CLP1M-SRL-2-05 |
| | Стальной трос с петлей 7 м | 7000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,19 | 1 | CLP1M-SRL-2-07 |
| | Стальной трос с петлей 10 м | 10 000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,25 | 1 | CLP1M-SRL-2-10 |
| | Стальной трос с карабином 1 м | 1000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,09 | 1 | CLP1M-SRC-2-01 |
| | Стальной трос с карабином 2 м | 2000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,11 | 1 | CLP1M-SRC-2-02 |
| | Стальной трос с карабином 3 м | 3000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,13 | 1 | CLP1M-SRC-2-03 |
| | Стальной трос с карабином 5 м | 5000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,17 | 1 | CLP1M-SRC-2-05 |
| | Стальной трос с карабином 7 м | 7000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,21 | 1 | CLP1M-SRC-2-07 |
| | Стальной трос с карабином 10 м | 10000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | | 0,27 | 1 | CLP1M-SRC-2-10 |
| | Стальной трос с рым-болтом М6, 1 м | 1000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М6 | 0,08 | 1 | CLP1M-SRB-2-6-01 |
| | Стальной трос с рым-болтом М6, 2 м | 2000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М6 | 0,1 | 1 | CLP1M-SRB-2-6-02 |
| | Стальной трос с рым-болтом М6, 3 м | 3000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М6 | 0,12 | 1 | CLP1M-SRB-2-6-03 |
| | Стальной трос с рым-болтом М6, 5 м | 5000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М6 | 0,16 | 1 | CLP1M-SRB-2-6-05 |
| | Стальной трос с рым-болтом М6, 7 м | 7000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М6 | 0,2 | 1 | CLP1M-SRB-2-6-07 |
| | Стальной трос с рым-болтом М6, 10 м | 10000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М6 | 0,26 | 1 | CLP1M-SRB-2-6-10 |
| | Стальной трос с рым-болтом М8, 1 м | 1000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М8 | 0,09 | 1 | CLP1M-SRB-2-8-01 |
| | Стальной трос с рым-болтом М8, 2 м | 2000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М8 | 0,11 | 1 | CLP1M-SRB-2-8-02 |
| | Стальной трос с рым-болтом М8, 3 м | 3000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М8 | 0,13 | 1 | CLP1M-SRB-2-8-03 |
| | Стальной трос с рым-болтом М8, 5 м | 5000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М8 | 0,17 | 1 | CLP1M-SRB-2-8-05 |
| | Стальной трос с рым-болтом М8, 7 м | 7000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М8 | 0,21 | 1 | CLP1M-SRB-2-8-07 |
| | Стальной трос с рым-болтом М8, 10 м | 10000 | 2 | 2,45 | 0,47 | 1,5 | М8 | 0,27 | 1 | CLP1M-SRB-2-8-10 |

Лента монтажная перфорированная

Используется для подвеса воздуховодов различной формы, а также легких трубопроводов, в том числе нестандартного размера, и для крепления прочих монтажных элементов.

| | Наименование | Ширина, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Кол-во, в упак., шт. | Артикул |
|--|---|------------|---------------------|-----------|----------------------|-----------------|
| | Лента монтажная перфорированная 12x0,55 | 12 | 0,55 | 0,063 | 25 | CLP1M-LP-12-055 |
| | Лента монтажная перфорированная 20x0,7 | 20 | 0,75 | 0,08 | 25 | CLP1M-LP-20-1 |
| | Лента монтажная перфорированная 20x 1,0 | 20 | 1,0 | 0,115 | 25 | CLP1M-LP-20-2 |

Цепи

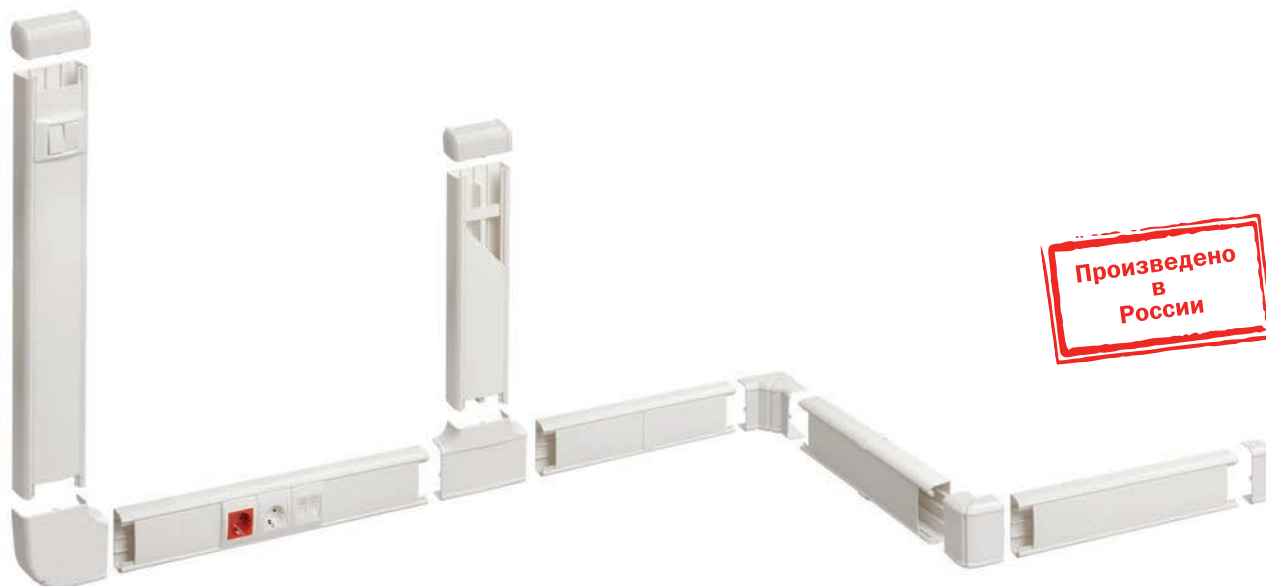
Используются для организации подвеса кабельных трасс и трасс освещения.

| | Наименование | Длина, мм | Диаметр, мм | Длина звена внутр., мм | Ширина звена внеш., мм | Рабочая нагрузка, кН | Разрушающая нагрузка, кН | Вес, кг/шт. | Кол-во, в упак., шт. | Артикул |
|--|-------------------------|---|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| | Цепь короткозвенная 1м | 1000 | 2 | 12 | 7,5 | 80 | 125 | 0,12 | 1 | CLP1M-CKZ-3-01 |
| | Цепь короткозвенная 2м | 2000 | 2 | 12 | 7,5 | 80 | 125 | 0,27 | 1 | CLP1M-CKZ-3-02 |
| | Цепь короткозвенная 3м | 3000 | 2 | 12 | 7,5 | 80 | 125 | 0,4 | 1 | CLP1M-CKZ-3-03 |
| | Цепь короткозвенная 5м | 5000 | 2 | 12 | 7,5 | 80 | 125 | 0,69 | 1 | CLP1M-CKZ-3-05 |
| | Цепь короткозвенная 7м | 7000 | 2 | 12 | 7,5 | 80 | 125 | 1,0 | 1 | CLP1M-CKZ-3-07 |
| | Цепь короткозвенная 10м | 10000 | 2 | 12 | 7,5 | 80 | 125 | 1,4 | 1 | CLP1M-CKZ-3-10 |
| | Цепь длиннозвенная 1м | 1000 | 2 | 22 | 8 | 80 | 125 | 0,15 | 1 | CLP1M-CDZ-3-01 |
| | Цепь длиннозвенная 2м | 2000 | 2 | 22 | 8 | 80 | 125 | 0,29 | 1 | CLP1M-CDZ-3-02 |
| | Цепь длиннозвенная 3м | 3000 | 2 | 22 | 8 | 80 | 125 | 0,44 | 1 | CLP1M-CDZ-3-03 |
| | Цепь длиннозвенная 5м | 5000 | 2 | 22 | 8 | 80 | 125 | 0,73 | 1 | CLP1M-CDZ-3-05 |
| | Цепь длиннозвенная 7м | 7000 | 2 | 22 | 8 | 80 | 125 | 1,02 | 1 | CLP1M-CDZ-3-07 |
| | Цепь длиннозвенная 10м | 10000 | 2 | 22 | 8 | 80 | 125 | 1,45 | 1 | CLP1M-CDZ-3-10 |
| | Наименование | Назначение | | Диаметр, мм | Резьба винта | Вес, кг/шт. | Кол-во, в упак., шт. | Артикул | | |
| | Крюк S-образный 5 мм | Используется в качестве подвесов, для соединения тросов и цепей | | 5 | - | 0,07 | 4 | CLP1P-KS-5 | | |
| | Соединитель цепей 4 мм | Используется в качестве подвесов, для соединения тросов и цепей | | 4 | - | 0,04 | 5 | CLP1P-SC-4 | | |
| | Карабин винтовой 4 мм | Используется для соединения различных видов цепей и тросов, при ремонте или наращивании | | 4 | - | 0,06 | 6 | CLP1P-KV-4 | | |
| | Зажим троса дюплек 2 мм | Для сращивания тросов между собой, а также для изготовления петель на концах троса | | 2 | M3 | 0,09 | 5 | CLP1P-ZTVD-2 | | |
| | Наименование | Назначение | Рабочая нагрузка, кг | Диаметр внеш., мм | Диаметр внутр., мм | Резьба | Вес, кг/шт. | Количество в упак., шт. | Артикул | |
| | Рым-болт М6 | Предназначен для закрепления в несущей поверхности для дальнейшего подвешивания кабельной трассы с помощью тросов, цепей или шпилек | 70 | 28 | 16 | M6 | 0,16 | 3 | CLP1M-RB-6 | |
| | Рым-болт М8 | | 140 | 36 | 20 | M8 | 0,17 | 3 | CLP1M-RB-8 | |
| | Рым-болт М10 | | 230 | 45 | 25 | M10 | 0,21 | 2 | CLP1M-RB-10 | |
| | Рым-гайка М6 | Предназначена для закрепления в несущей поверхности при помощи шпилек, болтов для дальнейшего подвеса кабеленесущих трасс и трасс освещения | 70 | 36 | 20 | M6 | 0,14 | 3 | CLP1M-RG-6 | |
| | Рым-гайка М8 | | 140 | 36 | 20 | M8 | 0,15 | 3 | CLP1M-RG-8 | |
| | Рым-гайка М10 | | 230 | 45 | 25 | M10 | 0,20 | 2 | CLP1M-RG-10 | |

| Наименование | Назначение | Резьба, мм | Тип винта | Длина болта, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|---|---|------------|------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------|
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | M6 • 1000 | 1000 | 8,65 | 50 | CLW10-TM-06-1 |
| | | M8 | M8,1 м | 1000 | 15 | 50 | CLW10-TM-08-1 |
| | | M10 | M10 • 1000 | 1000 | 9,55 | 20 | CLW10-TM-10-1 |
| | | M12 | M12 • 1000 | 1000 | 7,25 | 10 | CLW10-TM-12-1 |
| | | M6 | M6 • 2000 | 2000 | 17,15 | 100 | CLW10-TM-06-2 |
| | | M8 | M8,2 м | 2000 | 14,7 | 25 | CLW10-TM-08-2 |
| | | M10 | M10 • 2000 | 2000 | 18,95 | 40 | CLW10-TM-10-2 |
| | | M12 | M12 • 2000 | 2000 | 14,35 | 20 | CLW10-TM-12-2 |
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | | | 1,40 | 400 | CLP1M-N-6 |
| | | M8 | | | 1,90 | 200 | CLP1M-N-8 |
| | | M8 | | | 1,90 | 200 | CLP1M-N-8-1 |
| | | M10 | | | 1,31 | 100 | CLP1M-N-10 |
| | | M12 | | | 1,02 | 50 | CLP1M-N-10 |
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | | | 1,40 | 500 | CLP1M-G-6 |
| | | M8 | | | 1,19 | 200 | CLP1M-G-8 |
| | | M10 | | | 1,31 | 100 | CLP1M-G-10 |
| | | M12 | | | 1,02 | 50 | CLP1M-G-12 |
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | | | 0,95 | 100 | CLP1M-GS-6 |
| | | M8 | | | 1,05 | 50 | CLP1M-GS-8 |
| | | M10 | | | 1,35 | 30 | CLP1M-GS-10 |
| | | M12 | | | 1,25 | 20 | CLP1M-GS-12 |
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | | | 1,15 | 400 | CLP1M-SH-6 |
| | | M8 | | | 1,035 | 150 | CLP1M-SH-8 |
| | | M10 | | | 1,35 | 100 | CLP1M-SH-10 |
| | | M12 | | | 1,15 | 50 | CLP1M-SH-612 |
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | | | 1,15 | 400 | CLP1M-SHU-6 |
| | | M8 | | | 1,035 | 150 | CLP1M-SHU-8 |
| | | M10 | | | 1,35 | 100 | CLP1M-SHU-10 |
| | | M12 | | | 1,15 | 50 | CLP1M-SHU-12 |
|  | Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, консолей, листов и профилированной стали и т.п. | M6 | | 25 | 0,83 | 100 | CLP1M-AS-6 |
| | | M8 | | 30 | 1,37 | 100 | CLP1M-AS-8 |
| | | M10 | | 40 | 1,29 | 500 | CLP1M-AS-10 |
| | | M12 | | 50 | 2,465 | 50 | CLP1M-AS-12 |
|  | Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, консолей, листов и профилированной стали и т.п. | M6 | | 24 | 0,62 | 100 | CLP1M-AL-6 |
| | | M8 | | 31 | 0,96 | 100 | CLP1M-AL-8 |
| | | M10 | | 34 | 0,85 | 50 | CLP1M-AL-10 |
| | | M12 | | 41 | 1,35 | 50 | CLP1M-AL-12 |
|  | Для крепления к несущим поверхностям | M8 | | | 11 | 100 | CLP1M-SBC-8 |
| | | M10 | | | 16 | 100 | CLP1M-SBC-8 |
|  | Для крепления к несущим поверхностям | M8 | | | 11 | 100 | CLP1M-VP-8 |
| | | M10 | | | 12 | 100 | CLP1M-VP-10 |

Кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР» и аксессуары к ним

Система паралетных кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» предназначена для монтажа всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, включая оптический кабель и информационную проводку высоких категорий, для организации рабочего места в офисных, производственных и административных зданиях, медицинских и учебных учреждениях при строительстве и реконструкции. Система кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» соответствует требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



Преимущества

- Организация рабочего места.
- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возможного пожара при коротком замыкании.
- Ограничение несанкционированного доступа к электропроводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

Технические характеристики:

- **Материал** — пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды
- **Огнестойкость** — при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по ГОСТ Р 53313
- **Прочность** — не менее 5 кгс/см при температуре $-32\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации** — $-15 \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Температура монтажа** — $-15 \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Температура хранения и транспортирования** — $-25 \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Электрическое сопротивление** — не менее $1 \times 10^9\text{ Ом} \times \text{см}$ при температуре $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Цвет** — RAL 9010
- **Тест на снятие крышки для открытия** — не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

Особенности конструкции



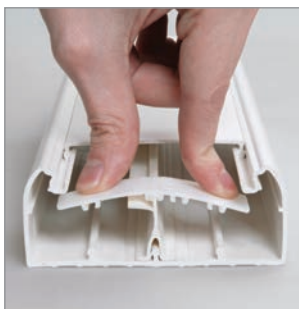
Наличие регулируемых углов позволяет компенсировать неровности стен при монтаже, тем самым облегчая и улучшая монтаж и внешний вид смонтированной системы кабель-каналов.



Все электроустановочные изделия ИТК® с посадочным местом 45x45 имеют боковое подключение, это позволяет существенно экономить место в канале. Для подключения проводки не требуется разбирать ЭУИ.



В кабель-каналах предусмотрена установка съемных перегородок (до трех штук) для разделения силовой и информационной проводки. А наличие перфорации на основании кабель-каналов позволяет сократить время монтажа.



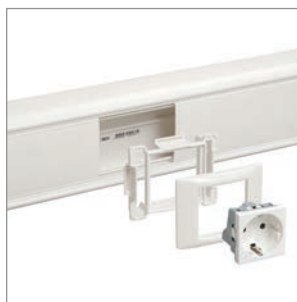
Наличие универсального держателя значительно облегчает монтаж кабеля при открытой крышке.



Адаптер для коробок на 2 модуля 45x45 позволяет осуществлять как наружный монтаж на коробки КМКУ, так и внутренний на коробки КМ.




Держатель можно устанавливать как на перегородку, так и на боковую сторону канала.



















Универсальная рамка для кабель-каналов может устанавливаться как в каналы с шириной крышки 60 мм, так и с шириной 75 мм. Одна рамка на все сечения кабель-каналов.

Ассортимент кабель-каналов «ПРАЙМЕР» и аксессуаров к ним







| Наименование | Назначение | Размер кабель-канала, мм | Кол-во в упаковке | Артикул | Способ монтажа |
|---|---|--------------------------|-------------------|------------------------|---|
|  | Для прокладки всех видов проводки, включая оптический кабель | 150x60* | 8 м | СКК40-150-060-1-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 м | СКК40-100-060-1-K01 | |
| | | 100x40 | 16 м | СКК40-100-040-1-K01 | |
| | | 80x40 | 24 м | СКК40-080-040-1-K01 | |
| | | 120x55 | | СКК40-120-055-1-K01 | |
|  | Для разделения различных проводок внутри кабель-канала | 150x60 | 60 м | СКК-40D-NP-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 100 м | СКК-40D-P60-K01 | |
| | | 100x40 | 160 м | СКК-40D-P40-K01 | |
| | | 80x40 | 160 м | СКК-40D-P40-K01 | |
|  | Для монтажа в кабель-канал | 150x60 | 60 м | СКК-40D-KR125-K01 |  |
| | | 150x60** | 120 м | СКК-40D-KR75-K01 | |
|  | Для закрытия торца кабель-канала | 150x60 | 5 шт. | СКК-40D-Z-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 шт. | СКК-40D-Z-100-060-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-Z-100-040-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-Z-080-040-K01 | |
|  | Для соединения двух кабель-каналов на внешнем углу от 80 до 100° | 150x60 | 8 шт. | СКК-40D-W-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 шт. | СКК-40D-W-100-060-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-W-100-040-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-W-080-040-K01 | |
|  | Для соединения двух кабель-каналов на внутреннем углу от 80 до 100° | 150x60 | 8 шт. | СКК-40D-X-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 шт. | СКК-40D-X-100-060-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-X-100-040-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-X-080-040-K01 | |
|  | Для соединения двух кабель-каналов на плоскости под углом от 80 до 100° | 150x60 | 5 шт. | СКК-40D-P-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 шт. | СКК-40D-P-100-060-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-P-100-040-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-P-080-040-K01 | |




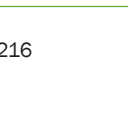


* Кабель-канал поставляется без крышки.









**Устанавливается на перегородку.

| Наименование | Назначение | Размер кабель-канала, мм | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул | Способ монтажа |
|---|---|--------------------------|------------------------|-----------------------|---|
|  Т-образный угол | Для Т-образного соединения (ответвления) трех кабель-каналов на плоскости | 150x60 | 8 | СКК-40D-T-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 | СКК-40D-T-100-060-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-T-100-040-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-T-080-040-K01 | |
|  Соединитель на стык боковой | Для закрытия распила с боков при соединении кабель-каналов на прямой плоскости | 150x60 | 40 | СКК-40D-SB60-K01 |  |
| | | 100x60 | | СКК-40D-SB60-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-SB40-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-SB40-K01 | |
|  Соединитель на стык лицевой | Для закрытия распила крышек при соединении кабель-каналов на прямой плоскости | 150x60 | 20 | СКК-40D-SL125-K01 |  |
| | | 100x60 | | СКК-40D-SL75-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-SL75-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-SL60-K01 | |
|  Фиксатор кабеля универсальный | Для фиксации кабеля внутри кабель-канала при открытой крышке | 150x60 | 50 | СКК-40D-FU-K03 |  |
| | | 100x40 | | СКК-40D-FU-K03 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-FU-K03 | |
|  Рамка и суппорт на 2 модуля 45x45 | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в парпетные кабель-каналы | 150x60* | 10 | СКК-40D-RU2-K01 |  |
| | | 100x60 | | СКК-40D-RU2-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-RU2-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-RU2-K01 | |
|  Рамка и суппорт на 4 модуля 45x45 | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в парпетные кабель-каналы | 150x60* | 10 | СКК-40D-RSU4-060-K01 |  |
| | | 100x60 | | СКК-40D-RSU4-075-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-RSU4-075-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-RSU4-060-K01 | |
|  Рамка и суппорт на 6 модулей 45x45 | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в парпетные кабель-каналы | 150x60* | 10 | СКК-40D-RSU6-060-K01 |  |
| | | 100x60 | | СКК-40D-RSU6-075-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-RSU6-075-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-RSU6-060-K01 | |
|  Суппорт для электроустановок 60 мм | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 60 мм в парпетные кабель-каналы | 100x60 | 20 | СКК-40D-SE75-K01 |  |
| | | 100x40 | | СКК-40D-SE75-K01 | |

* Устанавливается на перегородку.

| Наименование | Назначение | Количество модулей | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул | Способ монтажа |
|--|--|--------------------|------------------------|------------------|--|
| <p>Рамка для коробок на 2 модуля 45x45</p>  | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в коробки типа КМКУ и КМ | 2 | 10 | СКК-40D-RK2-K01 |  |
| <p>Суппорт для коробок на 2 модуля 45x45</p>  | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в коробки типа КМКУ и КМ | 2 | 10 | СКК-40D-SK2-K01 |  |
| <p>Рамка и суппорт для коробок на 2 модуля 45x45</p>  | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 | 2 | 10 | СКК-40D-RSK2-K01 |  |

| Наименование | Количество модулей | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|--|--------------------|------------------------|-------------------|
| <p>Выключатель одноклавишный</p>  | 2 | 10 | СКК-40D-V02-K01 |
| <p>Выключатель проходной одноклавишный</p>  | 2 | 10 | СКК-40D-P02-K01 |
| <p>Выключатель двухклавишный</p>  | 2 | 10 | СКК-40D-VD2-K01 |
| <p>Выключатель проходной двухклавишный</p>  | 2 | 10 | СКК-40D-PD2-K01 |
| <p>Розетка с заземляющим контактом</p>  | 2 | 10 | СКК-40D-RSZB2-K01 |
| <p>Розетка с заземляющим контактом</p>  | 2 | 10 | СКК-40D-RSZK2-K04 |

| Наименование | Количество модулей | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---|--------------------|------------------------|------------------|
| Розетка без заземляющего контакта | 2 | 10 | СКК-40D-RSB2-K01 |
|  | | | |
| Розетка без заземляющего контакта | 2 | 10 | СКК-40D-RSK2-K04 |
|  | | | |
| Заглушка на 1 модуль | 1 | 10 | СКК-40D-Z01-K01 |
|  | | | |
| Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5е | 1 | 10 | СКК-40D-RI1-K01 |
|  | | | |
| Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5е | 2 | 10 | СКК-40D-RI2-K01 |
|  | | | |
| Розетка телефонная RJ-11 кат. 3 | 1 | 10 | СКК-40D-RT1-K01 |
|  | | | |
| Розетка телефонная RJ-11 кат. 3 | 2 | 10 | СКК-40D-RT2-K01 |
|  | | | |
| Розетка TV | 2 | 10 | СКК-40D-TV1-K01 |
|  | | | |



Напольные системы

НОВИНКА

Лючки ONFLOOR предназначены для организации рабочего места в фальшполах, полах под заливку бетоном, а так же непосредственно на рабочем месте.

Сфера применения: коммерческие офисы, социальные объекты, административные помещения.



Преимущества

- Возможность встраиваемого скрытого монтажа.
- Установка ЭУИ-модулями 45ˆ45, 45ˆ22,5 и 60ˆ60.
- Высокая механическая прочность.
- Защита кабеля от перегиба.
- Высокая огнестойкость.

Технические характеристики:

- | | |
|--|--------------|
| • Материал | АВС-пластик |
| • Степень защиты | IP30 |
| • Нагрузочная характеристика, Н | 1500 |
| Температура применения, °С | от -5 до +70 |
| Напряжение изоляции, Ui | 500 В |
| Стойкость к аномальному нагреву и огню, °С | 850 |
| Высота монтажа, мм | < 95 |
| Диаметры отверстий для ввода труб | 25, 32, 40 |
| Размер отверстия для ввода металлоротка | 150ˆ35 |
| Срок службы, лет | 10 |

Особенности конструкции



Размещение на одном уровне с полом, а так же наличие специального места под вкладку напольного покрытия позволяет сохранить эстетичность интерьера.



Защита кабеля от перегиба с помощью уплотнителя.



Наличие крышки напольной коробки защитит от попадания бетона при заливке. Регулировка высоты напольной коробки при монтаже может достигаться как за счет наличия регулировочных винтов (до 95 мм), так и за счет нивелирующего комплекта.



Фиксация лючка к фальшплите за счет специальных фиксаторов – «ножек».



Удобство монтажа ЭУИ в напольный лючок на 12 модулей за счет отщелкивания крышки размещения ЭУИ.



Возможен монтаж с трубами (стальные или ПВХ) и с лотком габарита 35 × 150 мм. Диаметры вводной трубы – 25, 32 и 40 мм.



Установка ЭУИ на 6 и 8 модулей 45 × 45, либо 12 и 16 модулей 45 × 22,5. Возможен монтаж ЭУИ 60 × 60, либо их комбинирование с модулями 45 × 45/22,5 мм.



Напольный лючок оснащен нижней закрывающейся коробкой, которая одновременно фиксирует кабели от их выпадения. Толщина конструкции, в которую можно установить лючок серии mini L, от 6 до 38 мм.



Наличие необходимого комплекта метизных изделий делает монтаж легким и удобным.



В комплект лючка серии mini B входит распорка, которая применяется при установке корпуса в стену и исключает его деформацию.

| | Наименование | Назначение | Глубина посадки, мм | Габариты, мм | Нагрузка, Н | Цвет | Вес, кг | Артикул |
|--|--------------------------------------|---|---------------------|--------------|-------------|----------|---------|-------------------|
| | Лючок ONFLOOR 12 модулей | для формирования посадочных мест под установку электроустановочных изделий с размером монтажного модуля 45x45 мм в монолитном бетоностроении | 57 ÷ 75 | 330x260x 60 | 1500 | RAL 7045 | 1,5 | KNL-57-12-7012 |
| | Лючок ONFLOOR 16 модулей | | 80 ÷ 95 | 330x260x 60 | 1500 | RAL 7045 | 1,5 | KNL-80-16-7012 |
| | Лючок ONFLOOR mini L | предназначены для установки в пустотелые стены и мебель. Средства крепления позволяют закрепить изделие на строительных конструкциях толщиной от 6 до 38 мм | | 175x80x75 | | RAL 7035 | | KNU-06-PCL |
| | Лючок ONFLOOR mini B | для установки в ниши сплошных стен | 6 ÷ 38 | 175x80x68 | | RAL 7035 | | KNU-06-PCB |
| | Коробка напольная ONFLOOR 12 модулей | для установки в бетонные полы. После затвердения в коробку устанавливается напольный лючок на 12 модулей | 57 ÷ 75 | 332x250x57 | 1500 | RAL 9004 | 0,7 | KNU-12-PA-9011 |
| | Коробка напольная ONFLOOR 16 модулей | для установки в бетонные полы. После затвердения в коробку устанавливается напольный лючок на 16 модулей | 80 ÷ 95 | 332x250x80 | 1500 | RAL 9004 | 0,8 | KNU-80-16-PA-9011 |
| | Коробка приборная ONFLOOR | предназначена для установки в раму напольной коробки на 16 модулей | | 249x71x41 | | RAL 7045 | 0,1 | KNP-80-16-PA-7012 |
| | Приборная заглушка ONFLOOR 80/0 | Для закрытия свободного места в раме напольной коробки на 16 модулей | | 250x81 | | RAL 7045 | 0,08 | KNR-80-00-7012 |
| | Приборная рамка ONFLOOR 80/3 | для установки трех классических приборов ЭУИ 60x60 | | 250x81 | | RAL 7045 | 0,06 | KNR-80-03-7012 |
| | Приборная рамка ONFLOOR 80/45 | для установки 4 модулей 45´45 от серии «ПРАЙМЕР» | | 250x81 | | RAL 7045 | 0,06 | KNR-80-45-7012 |
| | Нивелирующий комплект ONFLOOR | для настройки точной высоты универсальных напольных коробок до бетонирования. Комплект состоит из 4 нивелирующих ножек | до 35 | 57x 37 | | | 0,08 | KNK-SN-9011 |

Фасадные коробки

Фасадные коробки служат для установки электроприборов (розетки, выключатели, видеорекамеры, светильники, датчики движения и т.д.) на термоматериалы при утеплении стен зданий. Их конструкция и материал изготовления исключают образование тепловых мостов. Применение электроустановочной коробки позволяет устанавливать электроприборы при толщине изоляции от 50 до 200 мм.

Материал: самозатухающий безгалогенный полипропилен.

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

В комплект поставки входят дюбели, шурупы для крепления несущей конструкции к стене, шурупы для установки коробки на несущую конструкцию и для монтажа приборов в коробку.

Ассортимент

| Вид | Наименование | Назначение | Размер, мм | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|-----|--|---|-------------|----------------------------|-----------------------|
| | Электроустановочная коробка для фасадов КФ | монтаж электроустановочных изделий (розетки, выключатели) на термоматериалы при утеплении фасадов зданий | 120x120x200 | 1 | УКО10-120-120-200-K01 |
| | Электроустановочная коробка для фасадов КФ-3 | монтаж электроустановочных изделий (розетки, выключатели) на термоматериалы при утеплении фасадов зданий | 120x230x250 | 1 | УКО10-120-235-250-K01 |
| | Электроустановочная коробка для фасадов МПФ | установка электрооборудования (уличные настенные светильники, сенсоры движения, электрические розетки до 400 В и т.п.) на утепленные стены фасадов зданий | 120x120x200 | 1 | УКО20-120-120-200-K01 |

Правила монтажа фасадных коробок

Перед установкой необходимо укоротить высоту несущей конструкции в соответствии с глубиной слоя изоляции.

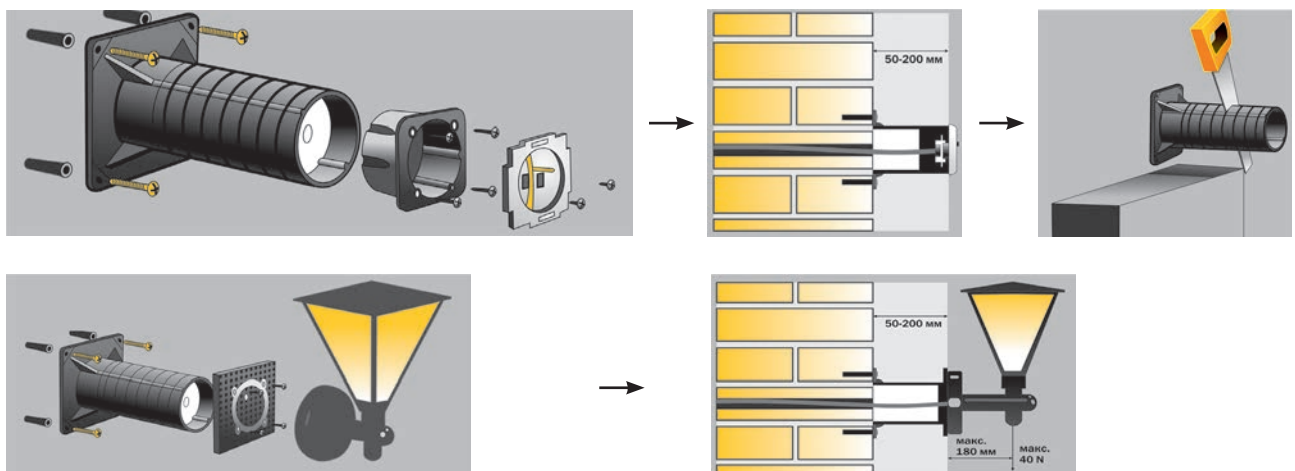
Несущая конструкция прикрепляется к стене при помощи дюбелей, выбираемых в зависимости от материала стены.

При монтаже розетки 400 В рекомендуется прикреплять несущую конструкцию при помощи химических клеящих силиконов.

Через несущую конструкцию протягивается кабель и вкладывается укороченная изоляция.

При помощи 4-х шурупов (входят в комплект поставки) к конструкции прикрепляется коробка или монтажная панель, на которую будет проведен финальный монтаж электрооборудования.

Примеры монтажа фасадных электроустановочных коробок



Трубы гофрированные

Трубы гофрированные ПВХ

Гофрированные трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и сооружений. Благодаря гибкости трубы прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами и практически не требует дополнительных аксессуаров.

Трубы гофрированные ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



Преимущества

- Исключается возникновение пожара при коротком замыкании.
- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.
- Гибкость труб обеспечивает быстроту и удобство монтажа с минимальным количеством аксессуаров.
- Удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда.

Технические характеристики:

- **Материал** самозатухающая композиция ПВХ
- **Степень защиты** IP55
- **Прочность** свыше 350 Н на 5 см при +20 °С
- **Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации** -15 ... +60 °С
- **Температура монтажа** -10 ... +60 °С
- **Температура хранения и транспортирования** -25 ... +60 °С
- **Электрическое сопротивление** не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)
- **Огнестойкость** не поддерживает горение
- **Цвет** серый RAL 7035

Особенности конструкции



Выполнена в виде гибкой гофрированной трубы, изготовленной из самозатухающего ПВХ.



Благодаря тому, что труба гибкая, ее монтаж может осуществляться без использования дополнительных аксессуаров (поворотов).



Наличие металлического зонда (протяжки) по всей длине гофрированной трубы облегчает протяжку кабеля после монтажа.



Упаковка гофрированной трубы представляет собой бухту в герметичной термоусадочной пленке, обеспечивающей защиту трубы от влаги и пыли.



Упакованная гофротруба имеет небольшой вес и удобна при ручной погрузке.

Ассортимент



| Наименование | Наружный диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Количество в бухте, м | Артикул |
|----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| Труба гофрированная ПВХ с зондом | 16 | 10,7 | 100 | СТГ20-16-K41-100I |
| | 16 | 10,7 | 50 | СТГ20-16-K41-050I |
| | 16 | 10,7 | 25 | СТГ20-16-K41-025I |
| | 16 | 10,7 | 10 | СТГ20-16-K41-010I |
| | 20 | 14,1 | 100 | СТГ20-20-K41-100I |
| | 20 | 14,1 | 50 | СТГ20-20-K41-050I |
| | 20 | 14,1 | 25 | СТГ20-20-K41-025I |
| | 20 | 14,1 | 10 | СТГ20-20-K41-010I |
| | 25 | 18,3 | 50 | СТГ20-25-K41-050I |
| | 25 | 18,3 | 25 | СТГ20-25-K41-025I |
| | 25 | 18,3 | 15 | СТГ20-25-K41-015I |
| | 25 | 18,3 | 10 | СТГ20-25-K41-010I |
| | 32 | 24,3 | 25 | СТГ20-32-K41-025I |
| | 32 | 24,3 | 10 | СТГ20-32-K41-010I |
| | 40 | 31,2 | 15 | СТГ20-40-K41-015I |
| | 50 | 39,6 | 15 | СТГ20-50-K41-015I |
| 62 | 50,6 | 15 | СТГ20-63-K41-015I | |

Трубы гофрированные ПНД

Гофрированные трубы из ПНД (полиэтилен низкого давления) легкого типа предназначены для прокладки информационных силовых и слаботочных электрических коммуникаций скрытого (в штробах и стяжках пола) типа в офисах и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, медицинских и детских учреждениях при строительстве и при реконструкции. Гофрированные трубы из ПНД соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



Преимущества

- Высокая гибкость и пластичность.
- Удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда.
- Высокая устойчивость к ультрафиолету.
- Можно использовать для заливки в бетон.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.

Технические характеристики:

- Материал полиэтилен низкого давления
- Степень защиты IP55 по ГОСТ 14254
- Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150
- Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации –45 ... +90 °С
- Температура монтажа –25 ... +90 °С
- Температура хранения и транспортирования –45 ... +90 °С
- Механическая прочность свыше 350 Н на 5 см при +20 °С
- Сопротивление изоляции не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)

Особенности конструкции



Высокие прочностные характеристики позволяют использовать эти трубы не только для заливки в бетон, но и для укладки в грунт.



Высокая устойчивость к воздействию влаги и ультрафиолета.



Позволяет осуществлять изгибы до минимального радиуса, равного трем диаметрам используемой трубы.







Широкий диапазон рабочих температур от -40 до $+90$ °С.

Ассортимент



| Наименование | Наружный диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Количество в бухте, м | Артикул |
|----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба гофрированная ПНД с зондом | 16 | 10,7 | 100 | СТГ20-16-K02-100-1 |
| | 16 | 10,7 | 50 | СТГ20-16-K02-050-1 |
| | 16 | 10,7 | 25 | СТГ20-16-K02-025-1 |
| | 16 | 10,7 | 10 | СТГ20-16-K02-010-1 |
| | 20 | 14,1 | 100 | СТГ20-20-K02-100-1 |
| | 20 | 14,1 | 50 | СТГ20-20-K02-050-1 |
| | 20 | 14,1 | 25 | СТГ20-20-K02-025-1 |
| | 20 | 14,1 | 10 | СТГ20-20-K02-010-1 |
| | 25 | 18,3 | 50 | СТГ20-25-K02-050-1 |
| | 25 | 18,3 | 25 | СТГ20-25-K02-025-1 |
| | 25 | 18,3 | 15 | СТГ20-25-K02-015-1 |
| | 25 | 18,3 | 10 | СТГ20-25-K02-010-1 |
| | 32 | 24,3 | 25 | СТГ20-32-K02-025-1 |
| | 32 | 24,3 | 10 | СТГ20-32-K02-010-1 |
| | 40 | 31,2 | 15 | СТГ20-40-K02-015-1 |
| | 50 | 39,6 | 15 | СТГ20-50-K02-015-1 |
| 62 | 50,6 | 15 | СТГ20-63-K02-015-1 | |

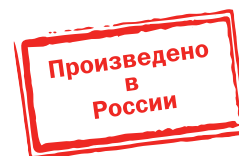
Крепеж для труб

| Наименование | Описание | Для трубы с внешним диаметром, мм | Количество в упаковке, м | Артикул |
|--|--|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Держатель с защелкой CF  | Назначение: для крепления трубы. Конструкция держателя позволяет соединять между собой несколько держателей. Материал: ABS Цвет: RAL 7035 | 16 | 100 | СТА10D-CF-20-K41-100 |
| | | 20 | 100 | СТА10D-CF-20-K41-100 |
| | | 25 | 50 | СТА10D-CF-25-K41-050 |
| | | 32 | 40 | СТА10D-CF-32-K41-040 |
| | | 40 | 30 | СТА10D-CF-40-K41-030 |
| | | 50 | 25 | СТА10D-CF-50-K41-025 |
| Держатель с защелкой и дюбелем СТ  | Назначение: для крепления трубы. В комплекте держателя уже имеется дюбель с саморезом. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 | 16 | 100 | СТА10D-CT-16-K41-100 |
| | | 20 | 100 | СТА10D-CT-20-K41-100 |
| | | 25 | 100 | СТА10D-CT-25-K41-100 |
| | | 32 | 50 | СТА10D-CT-32-K41-050 |
| Хомутный держатель CFC  | Назначение: для крепления трубы. Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки. Конструкция позволяет соединять между собой несколько держателей. Материал: ABS Цвет: RAL 7035 | 16 | 100 | СТА10D-CFC-16-K41-100 |
| | | 20 | 100 | СТА10D-CFC-20-K41-100 |
| | | 25 | 100 | СТА10D-CFC-25-K41-100 |
| | | 32 | 50 | СТА10D-CFC-32-K41-050 |
| Хомутный держатель со стяжкой CFF  | Назначение: для крепления трубы. Подходит для различных диаметров трубы благодаря наличию на основе стяжки. Длина: 205 мм Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 | 16-32 | 100 | СТА10D-CFF1-32-K41-100 |
| | | 32-63 | 50 | СТА10D-CFF2-63-K41-050 |

Электромонтажные трубы

Технические гладкие трубы ПНД

Предназначены для использования в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении, телекоммуникациях и, в отдельных случаях, для канализации воды. Применяются в строительстве для заливки в бетон, для прокладки провода в стяжках и в кладке, а также прокладки подземных коммуникаций. Используются для изоляции и для защиты силовых кабелей, информационных и сигнальных линий, линий связи от механических или химических повреждений, агрессивного воздействия окружающей среды.



Преимущества

- Долговечность (свыше 50 лет) и высокая прочность.
- Техническая гладкая труба ПНД IEK® совмещает гибкость гоф ро трубы и гладкость жесткой трубы ПВХ.
- В ассортимент технических труб ПНД включена труба тяжелой серии, которая имеет высокие прочностные показатели и способна выдержать повышенные нагрузки.

Технические характеристики:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| • Материал | ПНД |
| • Степень защиты | IP55 |
| • Прочность на 5 см, не менее | |
| – легкая серия | 250 Н |
| – тяжелая серия | 450 Н |
| • Диэлектрическая прочность, не менее | 2000 В |
| • Сопротивление изоляции, не менее | 100 МОм (500 В в течение 1 мин.) |
| • Цвет | черный (RAL 9005) |
| • Срок службы | 50 лет |

Двустенные трубы ПНД

НОВИНКА

Предназначены для защиты силовых кабелей, информационных и сигнальных линий, а также линий связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды. Применяются в строительстве для прокладки подземных коммуникаций, в транспортной инфраструктуре при строительстве дорог, в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении, телекоммуникациях, в отдельных случаях – для канализации воды.



Преимущества

- Двустенная труба ПНД имеет уникальную для российского рынка повышенную жесткость – 33 кПа.
- В ассортимент труб ПНД включен редкий для большинства производителей типоразмер диаметра 40 мм.
- В ассортименте представлены трубы с внешним диаметром 40, 50, 63 и 110 мм.
- Имеются аксессуары: соединительные муфты и заглушки соответствующих типоразмеров.

Технические характеристики:

- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| • Материал | ПНД |
| – внешняя стенка | ПВД |
| – внутренняя стенка | ПВД |
| • Степень защиты | IP55 |
| • Прочность на 5 см, не менее | 450 Н |
| • Диэлектрическая прочность, не менее | 2000 В |
| • Сопротивление изоляции, не менее | 100 МОм |
| • Цвет | красный, синий |
| • Срок службы | 50 лет |

| | Наименование | Диаметр, мм | Толщина стенки, мм | Длина бухты, м | Артикул | |
|--|---|---|---------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|
| | Труба гладкая жесткая ПНД d16 | 16 | 2 | 100 | CTR10-016-K02-100-1 | |
| | Труба гладкая жесткая ПНД d16 | 16 | 2 | 200 | CTR10-016-K02-200-1 | |
| | Труба гладкая жесткая ПНД d20 | 20 | 2 | 100 | CTR10-020-K02-100-1 | |
| | Труба гладкая жесткая ПНД d20 | 20 | 2 | 200 | CTR10-020-K02-200-1 | |
| | Труба гладкая жесткая ПНД d25 | 25 | 2 | 100 | CTR10-025-K02-100-1 | |
| | Труба гладкая жесткая ПНД d25 | 25 | 2 | 200 | CTR10-025-K02-200-1 | |
| | Труба гладкая жесткая ПНД d32 | 32 | 2 | 100 | CTR10-032-K02-100-1 | |
| | Труба гладкая жесткая ПНД d40 | 40 | 2,4 | 100 | CTR10-040-K02-100-1 | |
| | Труба гладкая жесткая ПНД d50 | 50 | 3 | 100 | CTR10-050-K02-100-1 | |
| | Труба гладкая жесткая ПНД d63 | 63 | 3,6 | 100 | CTR10-063-K02-100-1 | |
| | Наименование | Диаметр трубы, мм | Кольцевая жесткость, кПа | Длина бухты, м | Цвет | Артикул |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d40 | 40 | 13 | 50 | красный | СТГ12-040-K04-050 |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d40 | 40 | 13 | 50 | синий | СТГ12-040-K07-050 |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d50 | 50 | 13 | 50 | красный | СТГ12-050-K04-050 |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d50 | 50 | 13 | 50 | синий | СТГ12-050-K07-050 |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d63 | 63 | 13 | 100 | красный | СТГ12-063-K04-100 |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d63 | 63 | 13 | 50 | красный | СТГ12-063-K04-050 |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d63 без протяжки | 63 | 13 | 100 | красный | СТГ12-063-K04-100-01 |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d75 | 75 | 10 | 50 | красный | СТГ12-075-K04-050 |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d90 | 90 | 8 | 100 | красный | СТГ12-090-K04-100 |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d90 | 90 | 8 | 50 | красный | СТГ12-090-K04-050 |
| | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d110 | 110 | 8 | 50 | красный | СТГ12-110-K04-050 |
| | | Кластер на 8 постов для двустенной трубы d110 разделяемый 2/4/6 | 110 | | | |
| | | | | | | |
| | Муфта соединительная для двустенной трубы d40 | 40 | | | | СТА12D-M040-K02 |
| | Муфта соединительная для двустенной трубы d50 | 50 | | | | СТА12D-M050-K02 |
| | Муфта соединительная для двустенной трубы d63 | 63 | | | | СТА12D-M063-K02 |
| | Муфта соединительная для двустенной трубы d110 | 110 | | | | СТА12D-M110-K02 |
| | Заглушка для двустенной трубы d63 | 63 | | | | СТА12D-Z063-K02 |
| | Заглушка для двустенной трубы d110 | 110 | | | | СТА12D-Z110-K02 |
| | Наименование | Внешний диаметр трубы, мм | Внешний диаметр трубы, мм | Длина, м | Степень механической устойчивости, Н | Артикул |
| | Подземная разборная труба d110 (3м) | 110±0,4 | 100±0,4 | 3000±30 | 450 | CTR30-110-K05-3 |
| | Подземная разборная труба d160 (3м) | 160±0,5 | 138±0,4 | 3000±30 | 750 | CTR30-160-K05-3 |

Рекламные материалы

POS-материалы



Каталог телекоммуникационной продукции ИТК



Блокнот А5 на пружине ИТК



Пакет полиэтиленовый ИТК



DVD «Каталог ИТК»



Ручки с логотипом ИТК



Кружка чайная ИТК



Флешка ИТК 8 Гб

Стенды 64x90 см



Стенд «LAN-кабель» ИТК 64x90



Стенд «Компоненты СКС» ИТК 64x90

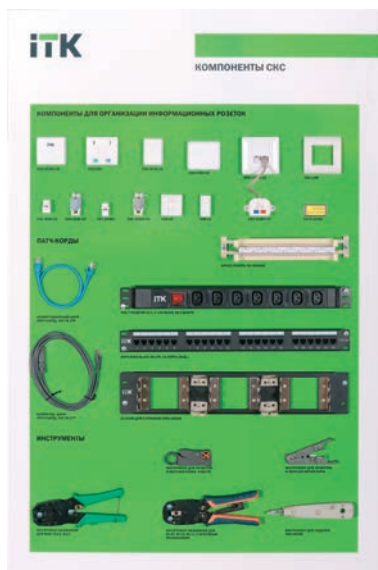
Демобокс ИТК



Стенды 120x80 см



Стенд «LAN-кабель» ИТК 120x80



Стенд «Компоненты СКС» ИТК 120x80





Для заметок



Для заметок