



ITK – масштабный проект Группы компаний IEK на российском IT-рынке. Признанный лидер российского электротехнического рынка создал этот проект для продвижения надежного оборудования для телекоммуникаций на IT-рынке.

МИССИЯ ПРОЕКТА

Производство и продвижение на рынок высококачественной продукции для обеспечения эффективных телекоммуникационных решений и предоставление российским потребителям самого современного оборудования отечественного производства.

ДИСТРИБЬЮЦИЯ И ПРОДВИЖЕНИЕ

Продвижение на рынок оборудования для телекоммуникаций ITK® осуществляется через партнерскую сеть дистрибьюторов и системных интеграторов.



ЛОГИСТИКА

На территории России действуют 2 логистических центра, которым присвоен класс «А» по международной классификации складских помещений (Москва и Новосибирск).

За рубежом действуют распределительные центры в Казахстане, Молдове, на Украине и в странах Балтии.

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



ПРОИЗВОДСТВО

Стратегическая производственная база ITK находится в России, в Тульской области.

На современном высокотехнологичном оборудовании производственного комплекса Группы компаний IEK выпускаются телекоммуникационные и климатические шкафы, металлотки и аксессуары к ним, а также магистральные и офисные пластиковые кабель-каналы. Часть продукции ITK® производится по контракту на заводах партнёров в странах Азии и Европы.

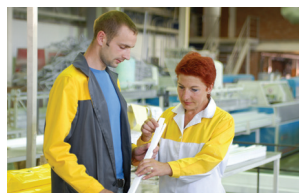


КАЧЕСТВО И ГАРАНТИЯ

Вся продукция ITK® 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 ITK® имеет идеальное для российского рынка соотношение высокого качества и доступной цены.

На продукцию ITK® предоставляется расширенная гарантия до 10 лет.



ПРОЕКТНАЯ ПОДДЕРЖКА

Специалисты ITK предоставляют своим заказчикам технические консультации по проектам, помогают подобрать необходимое оборудование и правильно рассчитать его количество.

Содержание

19" монтажные шкафы	3
Сетевые напольные шкафы LINEA N	4
Серверные шкафы LINEA S	9
Настенные 19" монтажные шкафы LINEA W	14
Открытые стойки LINEA F	18
Шкафы наружной установки LINEA O	22
Шкафы аккумуляторные LINEA B	26
Комплекующие и аксессуары к 19" шкафам	29
Таблица совместимости аксессуаров и 19" монтажных шкафов ИТК®	50
LAN-кабель и инструменты	62
Витая пара для внутренней прокладки	62
Витая пара для внешней прокладки	77
Кабель связи витая пара ШПД	91
Разъемы для кабеля	104
Инструменты	107
Медные компоненты СКС	109
Патч-панели	109
Патч-корды	114
Плинты и кроссы	121
Розетки, адаптеры и модули Keystone	126
Распределение электропитания и мониторинг	130
19" блоки розеток PDU	131
Кабели электропитания для PDU	133
Кабеленесущие системы	134
Металлические прокатные лотки и аксессуары	134
Лотки перфорированные	136
Лотки неперфорированные	137
Лестничные лотки	138
Аксессуары к металлическим лоткам	140
Проволочные лотки и аксессуары	149
Системы подвесов для металлических лотков	153
Метизы	158
Кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР» и аксессуары к ним	161
Трубы гофрированные	167
Трубы гофрированная ПВХ	167
Трубы гофрированная ПНД	169
Крепеж для труб	171

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:



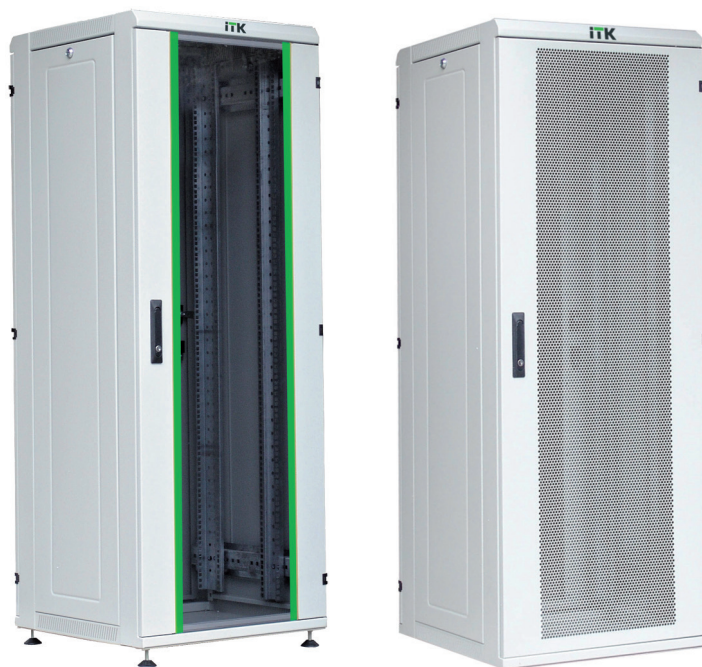
- напольные сетевые 19" шкафы – **LINEA N**
- напольные серверные шкафы – **LINEA S**
- открытые стойки – **LINEA F**
- настенные монтажные 19" шкафы – **LINEA W**
- шкафы наружной установки (всепогодные) – **LINEA O**
- шкафы аккумуляторные **LINEA B**
- комплектующие и аксессуары к шкафам и стойкам

Сетевые напольные шкафы LINEA N

Напольные 19" шкафы серии LINEA N применяются для размещения различного телекоммуникационного 19-дюймового 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 стандартам, таким как ISO9001, IEC 297, ISO/IEC 1180, обеспечивает совместимость с компонентами СКС 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. Сборка шкафа осуществляется одним специалистом и занимает не более 20 минут.



Преимущества

- Регулируемые по глубине 19" направляющие.
- Современный привлекательный дизайн.
- Монтажные профили имеют разметку в юнитах (U).
- Хорошая естественная вентиляция, возможность установки дополнительных вентиляторных модулей.
- Боковые стенки оснащены замком и защелками.
- Возможность замены регулируемых ножек на ролики с тормозом.
- Сборка одним человеком за 20 минут.
- Наличие большого количества совместимых аксессуаров и комплектующих производства ИТК.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL7035) и черном (RAL9005).
- Расширенная гарантия до 10 лет.

Технические характеристики:

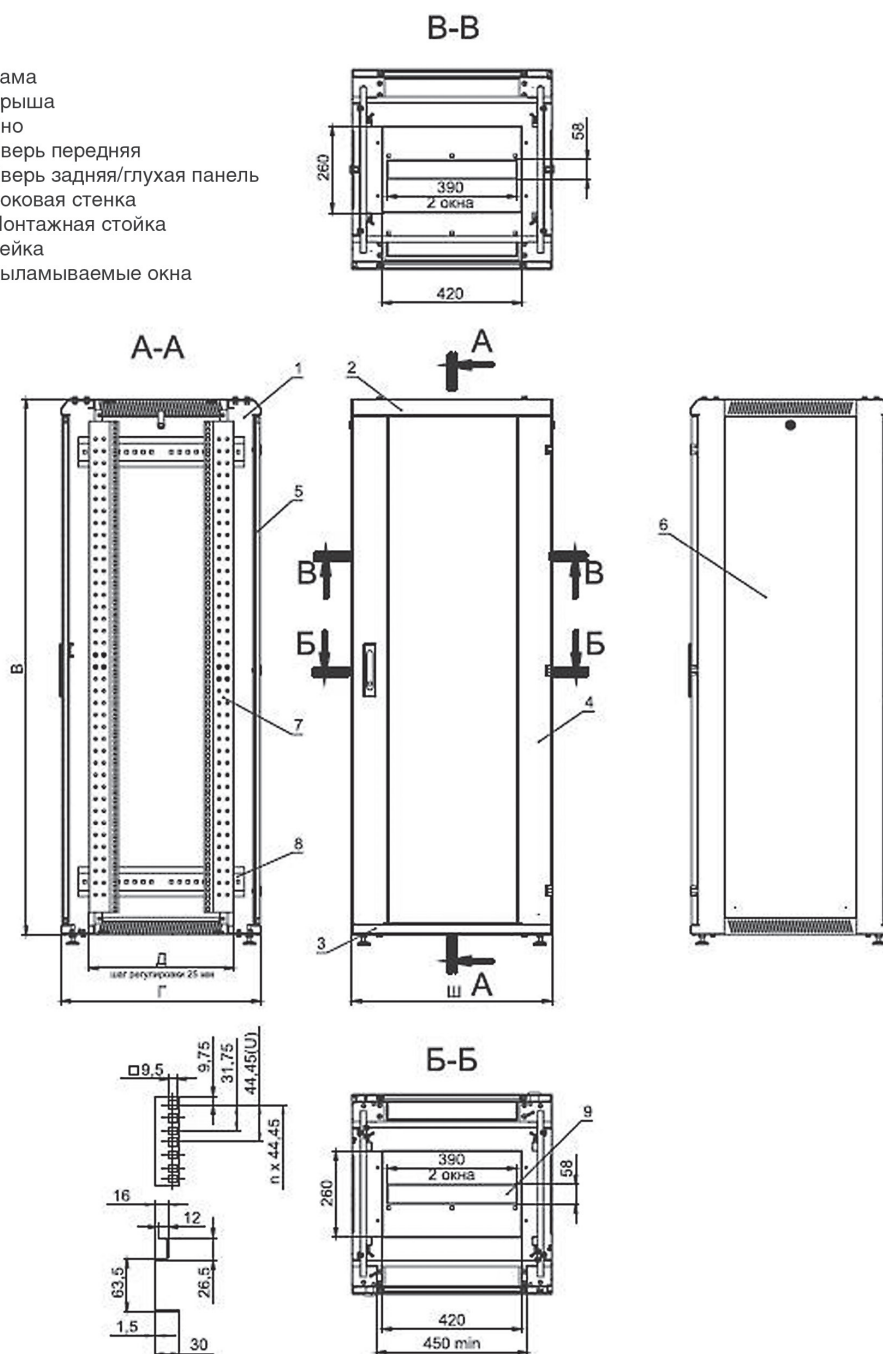
- Высота в юнитах 18U, 24U, 33U, 42U
- Размеры, ШxГ (мм) 600x600, 600x800, 600x1000, 800x800, 800x1000,
- Тип конструкции разборная
- Шаг регулировки 19" направляющих 25 мм
- Статическая нагрузка до 800 кг ножки до 300 кг ролики
- Материал холоднокатаная сталь 1,2 - 2 мм
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием, 19"
- Монтажные профили G-образные, оцинкованная сталь
- Степень защиты IP20
- Цвет RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
- Упаковка 3 гофрокартонных коробки

Особенности конструкции

Конструкция 19" шкафов LINEA N разборная напольного исполнения, в базовой комплектации состоит из передней стеклянной двери, боковых и задней стенок, крыши, основания, передней и задней рам, 4-х реек из профиля и 19" направляющих и обеспечивает доступ к оборудованию с четырех сторон. 19" направляющие профили имеют разметку по юнитам (U). Все токопроводящие элементы конструкции имеют заземляющие штырьки. За счет перфорации шкаф обладает хорошей естественной вентиляцией.

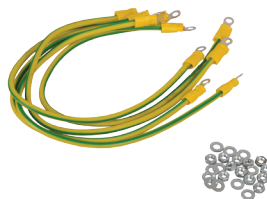
Передняя дверь стеклянная с точечным или трёхточечным замком может навешиваться как с левой, так и с правой стороны и по желанию заказчика может быть заменена на сплошную металлическую. Боковые панели оснащаются точечными замками и защелками. Ввод кабеля в шкаф возможен двумя способами: сверху через кабельный ввод в задней части крыши и снизу через кабельный ввод в задней и передней части основания. 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 25 мм.

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





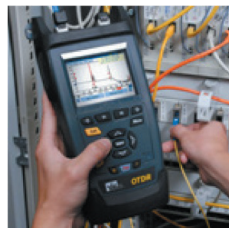
Возможность замены регулируемых ножек на ролики с тормозом.



Все токопроводящие части конструкции заземлены.



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



На все шкафы LINEA N предоставляется расширенная гарантия до 10 лет.

Стандартная комплектация сетевых напольных шкафов LINEA N

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)	1
10. Ключи к замкам	1
11. Комплект заземления	1
12. Паспорт изделия	1
13. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6)	1
14. Монтажный комплект для сборки шкафа	1

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 RAL7035

05 – цвет RAL9005

37U высота 19" шкафа в юнитах

66 ширина и глубина напольного шкафа:

66 – 600x600 мм

68 – 600x800 мм

61 – 600x1000 мм

88 – 800x800 мм

81 – 800x1000 мм

G тип передней и задней двери:

G – передняя дверь стекло, задняя дверь – глухая металлическая панель

M – передняя дверь сплошная металлическая, задняя дверь – глухая металлическая панель

P – передняя дверь перфорированная, задняя дверь – глухая металлическая панель

GP – передняя дверь со стеклом, задняя дверь перфорированная

Ассортимент

Наименование	Высота в юнитах	Тип передней двери	Тип задней двери	Ширина, мм	Глубина, мм	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет чёрный RAL9005
Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x600 мм	18U	Стекло	Глух. панель	600	600	LN35-18U66-G	LN05-18U66-G
Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x600 мм	18U	Перфор.	Глух. панель	600	600	LN35-18U66-P	LN05-18U66-P
Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x800 мм	18U	Стекло	Глух. панель	600	800	LN35-18U68-G	LN05-18U68-G
Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x800 мм	18U	Перфор.	Глух. панель	600	800	LN35-18U68-P	LN05-18U68-P
Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x1000 мм	18U	Перфор.	Глух. панель	600	1000	LN35-18U61-P	LN05-18U61-P
Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x800 мм	18U	Стекло	Глух. панель	800	800	LN35-18U88-G	LN05-18U88-G
Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x800 мм	18U	Перфор.	Глух. панель	800	800	LN35-18U88-P	LN05-18U88-P
Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x1000 мм	18U	Стекло	Глух. панель	800	1000	LN35-18U81-G	LN05-18U81-G
Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x1000 мм	18U	Перфор.	Глух. панель	800	1000	LN35-18U81-P	LN05-18U81-P
Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x600 мм	24U	Стекло	Глух. панель	600	600	LN35-24U66-G	LN05-24U66-G
Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x600 мм	24U	Перфор.	Глух. панель	600	600	LN35-24U66-P	LN05-24U66-P
Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x800 мм	24U	Стекло	Глух. панель	600	800	LN35-24U68-G	LN05-24U68-G
Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x800 мм	24U	Перфор.	Глух. панель	600	800	LN35-24U68-P	LN05-24U68-P
Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x1000 мм	24U	Стекло	Глух. панель	600	1000	LN35-24U61-G	LN05-24U61-G
Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x1000 мм	24U	Перфор.	Глух. панель	600	1000	LN35-24U61-P	LN05-24U61-P
Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x800 мм	24U	Стекло	Глух. панель	800	800	LN35-24U88-G	LN05-24U88-G
Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x800 мм	24U	Перфор.	Глух. панель	800	800	LN35-24U88-P	LN05-24U88-P
Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм	24U	Стекло	Глух. панель	800	1000	LN35-24U81-G	LN05-24U81-G
Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм	24U	Перфор.	Глух. панель	800	1000	LN35-24U81-P	LN05-24U81-P
Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x600 мм	33U	Стекло	Глух. панель	600	600	LN35-33U66-G	LN05-33U66-G
Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x600 мм	33U	Перфор.	Глух. панель	600	600	LN35-33U66-P	LN05-33U66-P
Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x800 мм	33U	Стекло	Глух. панель	600	800	LN35-33U68-G	LN05-33U68-G
Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x800 мм	33U	Перфор.	Глух. панель	600	800	LN35-33U68-P	LN05-33U68-P
Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм	33U	Стекло	Глух. панель	600	1000	LN35-33U61-G	LN05-33U61-G
Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм	33U	Перфор.	Глух. панель	600	1000	LN35-33U61-P	LN05-33U61-P
Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x800 мм	33U	Стекло	Глух. панель	800	800	LN35-33U88-G	LN05-33U88-G
Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x800 мм	33U	Перфор.	Глух. панель	800	800	LN35-33U88-P	LN05-33U88-P
Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм	33U	Стекло	Глух. панель	800	1000	LN35-33U81-G	LN05-33U81-G
Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм	33U	Перфор.	Глух. панель	800	1000	LN35-33U81-P	LN05-33U81-P
Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм	33U	Стекло	Металл	800	1000	LN35-33U81-GM	LN05-33U81-GM
Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x600 мм	42U	Стекло	Глух. панель	600	600	LN35-42U66-G	LN05-42U66-G
Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x600 мм	42U	Перфор.	Глух. панель	600	600	LN35-42U66-P	LN05-42U66-P
Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x600 мм	42U	Стекло	Металл	600	600	LN35-42U66-GM	LN05-42U66-GM
Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x800 мм	42U	Стекло	Глух. панель	600	800	LN35-42U68-G	LN05-42U68-G
Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x800 мм	42U	Перфор.	Глух. панель	600	800	LN35-42U68-P	LN05-42U68-P
Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x800 мм	42U	Стекло	Металл	600	800	LN35-42U68-GM	LN05-42U68-GM
Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм	42U	Стекло	Глух. панель	600	1000	LN35-42U61-G	LN05-42U61-G
Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм	42U	Перфор.	Глух. панель	600	1000	LN35-42U61-P	LN05-42U61-P
Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм	42U	Стекло	Металл	600	1000	LN35-42U61-GM	LN05-42U61-GM
Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x800 мм	42U	Стекло	Глух. панель	800	800	LN35-42U88-G	LN05-42U88-G
Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x800 мм	42U	Перфор.	Глух. панель	800	800	LN35-42U88-P	LN05-42U88-P
Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x800 мм	42U	Стекло	Металл	800	800	LN35-42U88-GM	LN05-42U88-GM
Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм	42U	Стекло	Глух. панель	800	1000	LN35-42U81-G	LN05-42U81-G
Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм	42U	Перфор.	Глух. панель	800	1000	LN35-42U81-P	LN05-42U81-P
Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм	42U	Стекло	Металл	800	1000	LN35-42U81-GM	LN05-42U81-GM

Комплектующие и аксессуары к 19" сетевым шкафам LINEA N

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	Вентиляторная потолочная панель, с термостатом, 4 вентилятора	-	RAL9005	FM05-42
			RAL7035	FM35-42
	19" выдвижная полка глубиной 700 мм	1U	RAL9005	SS05-700P
			RAL7035	SS35-700P
	19" Металлический каб.органайзер 4 кольца	1U	RAL9005	CO05-1M4R
			RAL7035	CO35-1M4R
	19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора	1U	RAL9005	FM05-1U4
	Полка стационарная глубиной 600 мм	1U	RAL9005	FS05-600P
			RAL7035	FS35-600P
	19" Фальш-панель (заглушка) 1U,	1U	RAL9005	FP05-01U
			RAL7035	FP35-01U
	19" Фальш-панель (заглушка) 2U	2U	RAL9005	FP05-02U
			RAL7035	FP35-02U
	Металлическое кабельное кольцо	-	RAL9005	CR05-5085
			RAL7035	CR35-5085
	19" 1U щеточный ввод	1U	RAL9005	BE05-01U
			RAL7035	BE35-01U
	2U патч-панель кат.6 UTP, 48 порта (Dual IDC)	2U	RAL9005	PP48-2UC6U-D05
	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone)	1U	RAL9005	PP24-1UC5EU-K05
	1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone)	1U	RAL9005	PP50-1UC3U-K05
	19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т.	1U	RAL7035	CP100-1U110
	19" горизонтальный PDU с функциями мониторинга и контроля окружающей среды, 8 розеток C13, 2 розетки C14, без шнура	1U	RAL9005	PM12-082A
	PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий	1U	RAL9005	PH12-8D3

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 как в небольших серверных, так и в составе центров обработки данных (ЦОД).

За счет увеличенной глубины и продуманной усиленной конструкции статическая нагрузочная способность шкафа может достигать 1200 кг и имеет гарантировано отличное 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 предусмотрено множество отверстий в крыше и 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 стандартам ISO9001, IEC 297, ISO/IEC 11801.
- Наличие большого количества совместимых аксессуаров и комплектующих производства ИТК.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL7035) и черном (RAL9005).

Технические характеристики:

- Высота в юнитах 18U, 24U, 33U, 42U, 47U
- Размеры, ШxГ (мм) 600x800, 600x1000, 600x1200, 800x800, 800x1000, 800x1200,
- Тип конструкции разборная
- Шаг регулировки 19" направляющих 25 мм
- Статическая нагрузка 1200 кг
- Материал холоднокатаная сталь 2 мм
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием
- Монтажные профили G-образные, оцинкованная сталь
- Степень защиты IP20
- Цвет RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
- Упаковка 3 гофрокартонные коробки

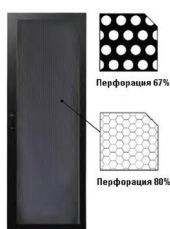
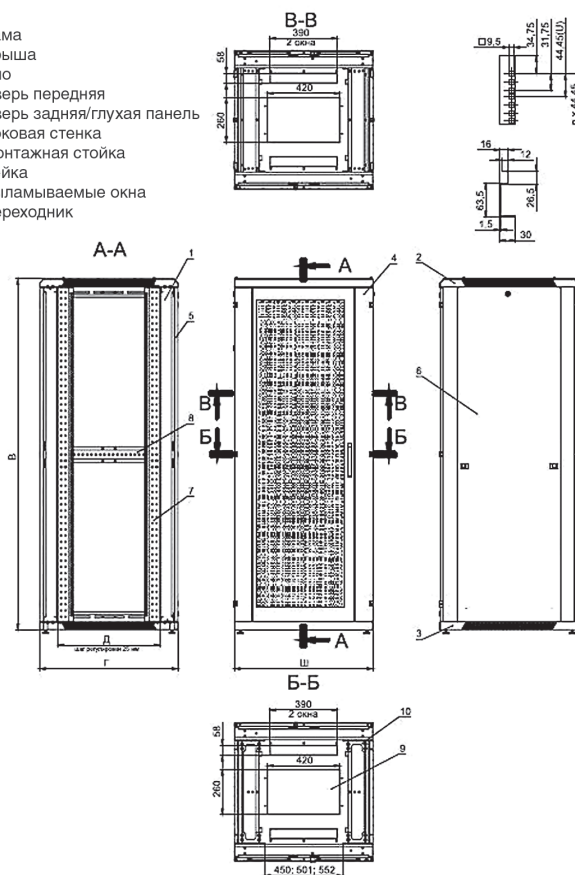
Особенности конструкции

Отличительной особенностью конструкции является установка в базовой комплектации передней и задней перфорированных дверей с 67% 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 45U) горизонтально разделены на две части, что облегчает их снятие и навес в процессе монтажа и обслуживания.

Передняя дверь оснащена трёхточечным замком и эргономичной удобной ручкой, может навешиваться как с левой, так и с правой стороны и по желанию заказчика может быть заменена на дверь со стеклом, двухстворчатую распашную или сплошную металлическую. Двери и боковые панели заземлены, 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 обеспечения лучшего охлаждения установленного оборудования.



Подходят для установки 19" серверов всех ведущих производителей.



Конструкция шкафов LINEA S предусматривает их установку в ряд.



Разные замки на передней двери, задней двери и боковых стенках ограничивают уровень доступа к оборудованию внутри шкафа.

Стандартная комплектация серверных шкафов LINEA S

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

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

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 RAL7035

05 – цвет RAL9005

42U высота серверного шкафа в юнитах

81 ширина и глубина:

68 – 600x800 мм

61 – 600x1000 мм

62 – 600x1200 мм

88 – 800x800 мм

81 – 800x1000 мм

82 – 800x1200 мм

PP тип передней и задней двери:

G – передняя дверь стекло, задняя дверь – глухая металлическая панель

M – передняя дверь сплошная металлическая, задняя дверь – глухая металлическая панель

P – передняя дверь перфорированная, задняя дверь – глухая металлическая панель

PP – передняя и задняя двери перфорированные металлические

PM – передняя дверь перфорированная, задняя сплошная металлическая

2PM – передняя дверь перфорированная 2-створчатая, задняя сплошная металлическая

Ассортимент

Наименование	Высота в юнитах	Тип передней двери	Тип задней двери	Ширина, мм	Глубина, мм	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Серверный 19" шкаф, 24U, 600x1000 мм	24U	Перфор.	Глух. панель	600	1000	LS35-24U61-P	LS05-24U61-P
Серверный 19" шкаф, 24U, 600x1000 мм	24U	Перфор.	Перфор.	600	1000	LS35-24U61-PP	LS05-24U61-PP
Серверный 19" шкаф, 2U, 600x1200 мм	24U	Перфор.	Глух. панель	600	1200	LS35-24U62-P	LS05-24U62-P
Серверный 19" шкаф, 24U, 600x1200 мм	24U	Стекло	Перфор.	600	1200	LS35-24U62-GP	LS05-24U62-GP
Серверный 19" шкаф, 24U, 600x1200 мм	24U	Перфор.	Перфор.	600	1200	LS35-24U62-PP	LS05-24U62-PP
Серверный 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм	24U	Перфор.	Глух. панель	800	1000	LS35-24U81-P	LS05-24U81-P
Серверный 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм	24U	Перфор.	Перфор.	800	1000	LS35-24U81-PP	LS05-24U81-PP
Серверный 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм	24U	Перфор.	Двойная перф.	800	1000	LS35-24U81-P2P	LS05-24U81-P2P
Серверный 19" шкаф, 24U, 800x1200 мм	24U	Перфор.	Глух. панель	800	1200	LS35-24U82-P	LS05-24U82-P
Серверный 19" шкаф, 24U, 800x1200 мм	24U	Стекло	Перфор.	800	1200	LS35-24U82-GP	LS05-24U82-GP

Наименование	Высота в юнитах	Тип передней двери	Тип задней двери	Ширина, мм	Глубина, мм	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Серверный 19" шкаф, 24U, 800x1200 мм	24U	Перфор.	Перфор.	800	1200	LS35-24U82-PP	LS05-24U82-PP
Серверный 19" шкаф, 24U, 800x1200 мм	24U	Перфор.	Двойная перф.	800	1200	LS35-24U82-P2P	LS05-24U82-P2P
Серверный 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм	33U	Перфор.	Глух. панель	600	1000	LS35-33U61-P	LS05-33U61-P
Серверный 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм	33U	Стекло	Металл	600	1000	LS35-33U61-GP	LS05-33U61-GP
Серверный 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм	33U	Перфор.	Перфор.	600	1000	LS35-33U61-PP	LS05-33U61-PP
Серверный 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм	33U	Перфор.	Двойная перф.	600	1000	LS35-33U61-P2P	LS05-33U61-P2P
Серверный 19" шкаф, 33U, 600x1200 мм	33U	Перфор.	Глух. панель	600	1200	LS35-33U62-P	LS05-33U62-P
Серверный 19" шкаф, 33U, 600x1200 мм	33U	Стекло	Перфор.	600	1200	LS35-33U62-GP	LS05-33U62-GP
Серверный 19" шкаф, 33U, 600x1200 мм	33U	Перфор.	Перфор.	600	1200	LS35-33U62-PP	LS05-33U62-PP
Серверный 19" шкаф, 33U, 600x1200 мм	33U	Перфор.	Двойная перф.	600	1200	LS35-33U62-P2P	LS05-33U62-P2P
Серверный 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм	33U	Перфор.	Глух. панель	800	1000	LS35-33U81-P	LS05-33U81-P
Серверный 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм	33U	Стекло	Металл	800	1000	LS35-33U81-GP	LS05-33U81-GP
Серверный 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм	33U	Перфор.	Перфор.	800	1000	LS35-33U81-PP	LS05-33U81-PP
Серверный 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм	33U	Перфор.	Двойная перф.	800	1000	LS35-33U81-P2P	LS05-33U81-P2P
Серверный 19" шкаф, 33U, 800x1200 мм	33U	Перфор.	Глух. панель	800	1200	LS35-33U82-P	LS05-33U82-P
Серверный 19" шкаф, 33U, 800x1200 мм	33U	Стекло	Перфор.	800	1200	LS35-33U82-GP	LS05-33U82-GP
Серверный 19" шкаф, 33U, 800x1200 мм	33U	Перфор.	Перфор.	800	1200	LS35-33U82-PP	LS05-33U82-PP
Серверный 19" шкаф, 33U, 800x1200 мм	33U	Перфор.	Двойная перф.	800	1200	LS35-33U82-P2P	LS05-33U82-P2P
Серверный 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм	42U	Перфор.	Глух. панель	600	1000	LS35-42U61-P	LS05-42U61-P
Серверный 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм	42U	Стекло	Перфор.	600	1000	LS35-42U61-GP	LS05-42U61-GP
Серверный 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм	42U	Перфор.	Перфор.	600	1000	LS35-42U61-PP	LS05-42U61-PP
Серверный 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм	42U	Перфор.	Двойная перф.	600	1000	LS35-42U61-P2P	LS05-42U61-P2P
Серверный 19" шкаф, 42U, 600x1200 мм	42U	Перфор.	Перфор.	600	1200	LS35-42U62-P	LS05-42U62-P
Серверный 19" шкаф, 42U, 600x1200 мм	42U	Стекло	Перфор.	600	1200	LS35-42U62-GP	LS05-42U62-GP
Серверный 19" шкаф, 42U, 600x1200 мм	42U	Перфор.	Перфор.	600	1200	LS35-42U62-PP	LS05-42U62-PP
Серверный 19" шкаф, 42U, 600x1200 мм	42U	Перфор.	Двойная перф.	600	1200	LS35-42U62-P2P	LS05-42U62-P2P
Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм	42U	Перфор.	Перфор.	800	1000	LS35-42U81-P	LS05-42U81-P
Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм	42U	Стекло	Перфор.	800	1000	LS35-42U81-GP	LS05-42U81-GP
Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм	42U	Перфор.	Перфор.	800	1000	LS35-42U81-PP	LS05-42U81-PP
Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм	42U	Перфор.	Двойная перф.	800	1000	LS35-42U81-P2P	LS05-42U81-P2P
Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм	42U	Двойная перф.	Перфор.	800	1000	LS35-42U81-2PP	LS05-42U81-2PP
Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1200 мм	42U	Перфор.	Перфор.	800	1200	LS35-42U82-P	LS05-42U82-P
Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1200 мм	42U	Стекло	Перфор.	800	1200	LS35-42U82-GP	LS05-42U82-GP
Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1200 мм	42U	Перфор.	Перфор.	800	1200	LS35-42U82-PP	LS05-42U82-PP
Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1200 мм	42U	Перфор.	Двойная перф.	800	1200	LS35-42U82-P2P	LS05-42U82-P2P
Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1200 мм	42U	Двойная перф.	Перфор.	800	1200	LS35-42U82-2PP	LS05-42U82-2PP
Серверный 19" шкаф, 47U, 600x1000 мм	47U	Перфор.	Перфор.	600	1000	LS35-47U61-P	LS05-47U61-P
Серверный 19" шкаф, 47U, 600x1000 мм	47U	Перфор.	Перфор.	600	1000	LS35-47U61-PP	LS05-47U61-PP
Серверный 19" шкаф, 47U, 600x1000 мм	47U	Перфор.	Двойная перф.	600	1000	LS35-47U61-P2P	LS05-47U61-P2P
Серверный 19" шкаф, 47U, 600x1200 мм	47U	Перфор.	Перфор.	600	1200	LS35-47U62-P	LS05-47U62-P
Серверный 19" шкаф, 47U, 600x1200 мм	47U	Стекло	Перфор.	600	1200	LS35-47U62-GP	LS05-47U62-GP
Серверный 19" шкаф, 47U, 600x1200 мм	47U	Перфор.	Перфор.	600	1200	LS35-47U62-PP	LS05-47U62-PP
Серверный 19" шкаф, 47U, 600x1200 мм	47U	Перфор.	Двойная перф.	600	1200	LS35-47U62-P2P	LS05-47U62-P2P
Серверный 19" шкаф, 47U, 800x1000 мм	47U	Перфор.	Перфор.	800	1000	LS35-47U81-P	LS05-47U81-P
Серверный 19" шкаф, 47U, 800x1000 мм	47U	Перфор.	Перфор.	800	1000	LS35-47U81-PP	LS05-47U81-PP
Серверный 19" шкаф, 47U, 800x1000 мм	47U	Перфор.	Двойная перф.	800	1000	LS35-47U81-P2P	LS05-47U81-P2P
Серверный 19" шкаф, 47U, 800x1000 мм	47U	Двойная перф.	Перфор.	800	1000	LS35-47U81-2PP	LS05-47U81-2PP
Серверный 19" шкаф, 47U, 800x1200 мм	47U	Перфор.	Глух. панель	800	1200	LS35-47U82-P	LS05-47U82-P
Серверный 19" шкаф, 47U, 800x1200 мм	47U	Стекло	Перфор.	800	1200	LS35-47U82-GP	LS05-47U82-GP
Серверный 19" шкаф, 47U, 800x1200 мм	47U	Перфор.	Перфор.	800	1200	LS35-47U82-PP	LS05-47U82-PP
Серверный 19" шкаф, 47U, 800x1200 мм	47U	Перфор.	Двойная перф.	800	1200	LS35-47U82-P2P	LS05-47U82-P2P
Серверный 19" шкаф, 47U, 800x1200 мм	47U	Двойная перф.	Перфор.	800	1200	LS35-47U82-2PP	LS05-47U82-2PP

Комплектующие и аксессуары к 19" серверным шкафам LINEA S

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	Вентиляторная потолочная панель, с термостатом, 4 вентилятора	-	RAL9005	FM05-42
			RAL7035	FM35-42
	19" выдвижная полка глубиной 700мм	1U	RAL9005	SS05-700P
			RAL7035	SS35-700P
	19" Металлический каб.органайзер 4 кольца	1U	RAL9005	CO05-1M4R
			RAL7035	CO35-1M4R
	19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора	1U	RAL9005	FM05-1U4
	Полка стационарная глубиной 600 мм	1U	RAL9005	FS05-600P
			RAL7035	FS35-600P
	19" Фальш-панель (заглушка) 1U,	1U	RAL9005	FP05-01U
			RAL7035	FP35-01U
	19" Фальш-панель (заглушка) 2U	2U	RAL9005	FP05-02U
			RAL7035	FP35-02U
	Металлическое кабельное кольцо	-	RAL9005	CR05-7543
			RAL7035	CR35-7543
	19" 1U щеточный ввод	1U	RAL9005	BE05-01U
			RAL7035	BE35-01U
	2U патч-панель кат.6 UTP, 48 порта (Dual IDC)	2U	RAL9005	PP48-2UC6U-D05
	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone)	1U	RAL9005	PP24-1UC5EU-K05
	1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone)	1U	RAL9005	PP50-1UC3U-K05
	19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т.	1U	RAL7035	CP100-1U110
	19" горизонтальный PDU с функциями мониторинга и контроля окружающей среды, 8 розеток C13, 2 розетки C14, без шнура	1U	RAL9005	PM12-082A
	PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий	1U	RAL9005	PH12-8D3

Настенные 19” монтажные шкафы LINEA W

Настенные шкафы iTK® серии LINEA W используются для размещения компактного и не очень тяжелого 19” коммутационного оборудования и кроссов и предназначены для локальных сетей, развертываемых в условиях ограниченного пространства и не имеющих специально отведенных под нужды связи помещений. Помимо компактности, удобства размещения и обслуживания, шкафы LINEA W имеют эстетичный внешний вид.

Конструктивные особенности настенных шкафов iTK® позволяют обслуживать 19” оборудование с трех сторон, надежно защищать его от несанкционированного доступа, обеспечивать хорошую вентиляцию, заводить необходимые кабели и провода как сверху, так и снизу. За счет малого веса и габаритов шкафы LINEA W быстро и легко собираются/разбираются и транспортируются на новое место.



Преимущества

- Эргономичный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Сборка одним человеком за 10 минут.
- Доступ к оборудованию с трех сторон.
- Монтажные профили имеют разметку в юнитах (U).
- Ввод кабеля сверху и снизу.
- Хорошая естественная вентиляция, возможность установки вентиляторного блока в крыше.
- Статическая нагрузка до 90 кг.
- Расширенная базовая комплектация с L-образными уголками для установки оборудования.
- Совместимы с аксессуарами для 19” шкафов всех производителей.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL7035) и черном (RAL9005).
- Расширенная гарантия до 10 лет.

Технические характеристики:

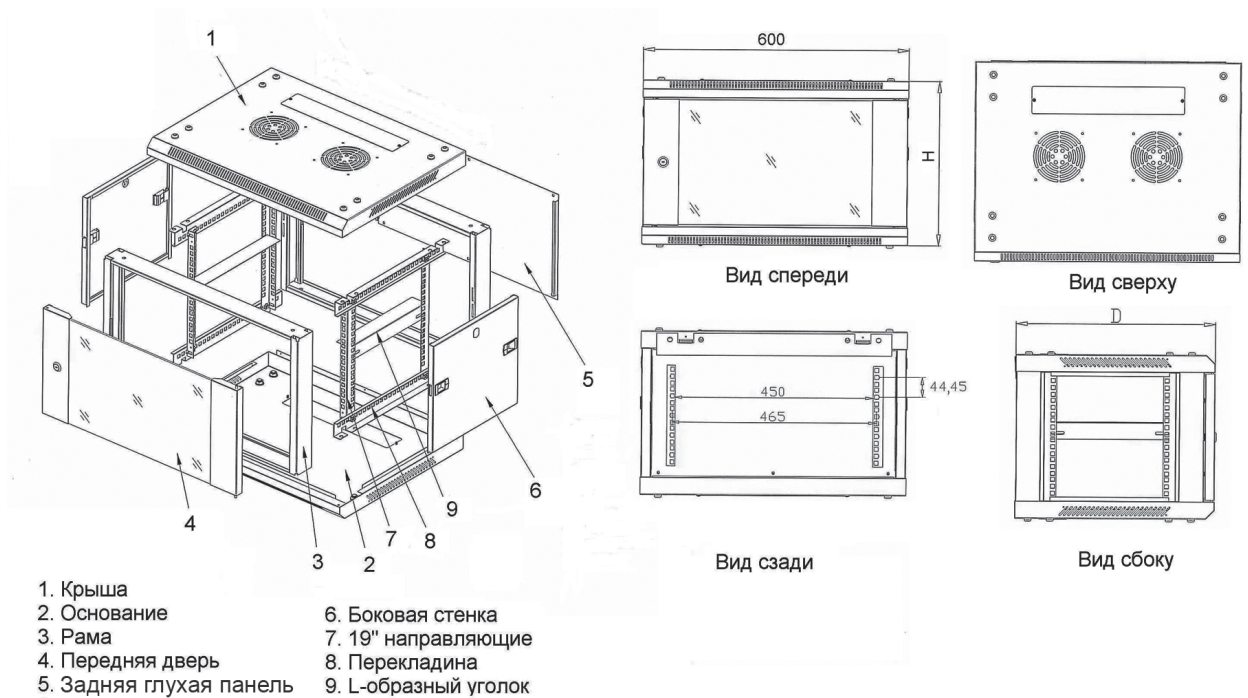
- Высота в юнитах 6U, 9U, 12U, 15U
- Размеры, ШxГ (мм) 600x450, 600x600
- Тип конструкции разборная односекционная
- Статическая нагрузка до 90 кг
- Материал холоднокатаная сталь 1,2 мм
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием
- Монтажный профиль L и G-образные, оцинкованная сталь
- Степень защиты IP20
- Цвет RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
- Упаковка Гофрокартонная коробка (1 грузовое место)

Особенности конструкции

Конструкция 19” настенных шкафов LINEA W бывает сборно-разборной или сборной в зависимости от модификации; состоит из передней стеклянной двери, боковых и задней стенок, крыши, основания, передней и задней рам, перекладин и 19” направляющих. Также в комплект поставки входит пластина для подвешивания шкафа на стену и L-образные уголки.

Передняя дверь может навешиваться как с левой, так и с правой стороны и по желанию заказчика может быть заменена на сплошную металлическую. Боковые панели оснащаются точечным замком и защелками, основание имеет болты заземления.

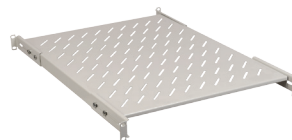
Ввод кабеля в шкаф возможен двумя способами: сверху через кабельный ввод в задней части крыши и снизу через кабельный ввод в задней части основания. В крыше предусмотрены посадочные места для установки вентиляторного модуля. Ширина между направляющими соответствует 19” (482,6 мм), глубина установки монтажных направляющих может регулироваться.



- 1. Крыша
- 2. Основание
- 3. Рама
- 4. Передняя дверь
- 5. Задняя глухая панель
- 6. Боковая стенка
- 7. 19" направляющие
- 8. Перекладина
- 9. L-образный уголок



В базовую комплектацию шкафов LINEA W включены направляющие уголки.



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



Сборка одним человеком за 10 минут.

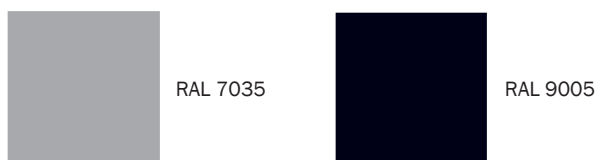


На все шкафы LINEA W предоставляется расширенная гарантия до 10 лет.

Стандартная комплектация настенных шкафов LINEA W

Наименование	Кол-во, шт.
1. Крыша	1
2. Основание	1
3. Передняя и задняя рамы	2
4. Передняя стеклянная дверь с замком	1
5. Задняя глухая металлическая панель	1
6. Боковая стенка с точечным замком и защелками	2
7. Перекладки для монтажа направляющих	4
8. 19" направляющие	4
9. L-образный уголок	2
10. Перекладина для подвески на стену	1
11. Инструкция по сборке	1
12. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6)	1
13. Монтажный комплект для сборки шкафа	1
14. Ключи к замкам	1

Цвет



По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений: LW35-12U64-GF

LW серия 19" настенных шкафов LINEA W

35 цвет настенного шкафа:

35 – цвет RAL7035

05 – цвет RAL9005

06U высота настенного шкафа в юнитах

64 ширина и глубина шкафа:

64 – 600x450 мм

66 – 600x600 мм

G тип передней двери:

G – дверь с ударопрочным тонированным стеклом

M – сплошная металлическая дверь

F шкаф не собранный (плоская упаковка)

Ассортимент

Наименование	Высота в юнитах	Тип двери	Ширина, мм	Глубина, мм	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Настенный 19" шкаф, 6U, 600x450 мм	6U	Стекл.	600	450	LW35-06U64-GF	LW05-06U64-GF
Настенный 19" шкаф, 6U, 600x450 мм	6U	Метал.	600	450	LW35-06U64-MF	LW05-06U64-MF
Настенный 19" шкаф, 6U, 600x600 мм	6U	Стекл.	600	600	LW35-06U66-GF	LW05-06U66-GF
Настенный 19" шкаф, 6U, 600x600 мм	6U	Метал.	600	600	LW35-06U66-MF	LW05-06U66-MF
Настенный 19" шкаф, 9U, 600x450 мм	9U	Стекл.	600	450	LW35-09U64-GF	LW05-09U64-GF
Настенный 19" шкаф, 9U, 600x450 мм	9U	Метал.	600	450	LW35-09U64-MF	LW05-09U64-MF
Настенный 19" шкаф, 9U, 600x600 мм	9U	Стекл.	600	600	LW35-09U66-GF	LW05-09U66-GF
Настенный 19" шкаф, 9U, 600x600 мм	9U	Метал.	600	600	LW35-09U66-MF	LW05-09U66-MF
Настенный 19" шкаф, 12U, 600x450 мм	12U	Стекл.	600	450	LW35-12U64-GF	LW05-12U64-GF
Настенный 19" шкаф, 12U, 600x450 мм	12U	Метал.	600	450	LW35-12U64-MF	LW05-12U64-MF
Настенный 19" шкаф, 12U, 600x600 мм	12U	Стекл.	600	600	LW35-12U66-GF	LW05-12U66-GF
Настенный 19" шкаф, 12U, 600x600 мм	12U	Метал.	600	600	LW35-12U66-MF	LW05-12U66-MF
Настенный 19" шкаф, 15U, 600x450 мм	15U	Стекл.	600	450	LW35-15U64-GF	LW05-15U64-GF
Настенный 19" шкаф, 15U, 600x450 мм	15U	Метал.	600	450	LW35-15U64-MF	LW05-15U64-MF
Настенный 19" шкаф, 15U, 600x600 мм	15U	Стекл.	600	600	LW35-15U66-GF	LW05-15U66-GF
Настенный 19" шкаф, 15U, 600x600 мм	15U	Метал.	600	600	LW35-15U66-MF	LW05-15U66-MF

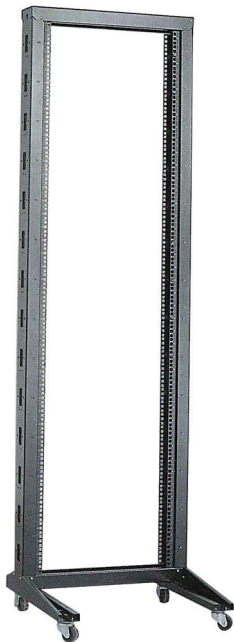
Комплектующие и аксессуары к 19" настенным шкафам LINEA W

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	Вентиляторная потолочная панель, с термостатом, 2 вентилятора	-	RAL9005	FM05-2LW
			RAL7035	FM35-2LW
	19" выдвижная полка глубиной 350 мм	1U	RAL9005	SS05-600P
			RAL7035	SS35-600P
	19" Металлический каб.органайзер 4 кольца	1U	RAL9005	CO05-1M4R
			RAL7035	CO35-1M4R
	19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора	1U	RAL9005	FM05-1U4
	Полка стационарная глубиной 400 мм	1U	RAL9005	FS05-400PI
			RAL7035	FS35-400PI
	19" Фальш-панель (заглушка) 1U	1U	RAL9005	FP05-01U
			RAL7035	FP35-01U
	19" Фальш-панель (заглушка) 2U	2U	RAL9005	FP05-02U
			RAL7035	FP35-02U
	Металлическое кабельное кольцо	-	RAL9005	CR05-5043
			RAL7035	CR35-5043
	19" 1U щеточный ввод	1U	RAL9005	BE05-01U
			RAL7035	BE35-01U
	2U патч-панель кат.6 UTP, 48 порта (Dual IDC)	2U	RAL9005	PP48-2UC6U-D05
	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone)	1U	RAL9005	PP24-1UC5EU-K05
	1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone)	1U	RAL9005	PP50-1UC3U-K05
	19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т.	1U	RAL7035	CP100-1U110
	19" горизонтальный PDU с функциями мониторинга и контроля окружающей среды, 8 розеток C13, 2 розетки C14, без шнура	1U	RAL9005	PM12-082A
	PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий	1U	RAL9005	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.



Преимущества

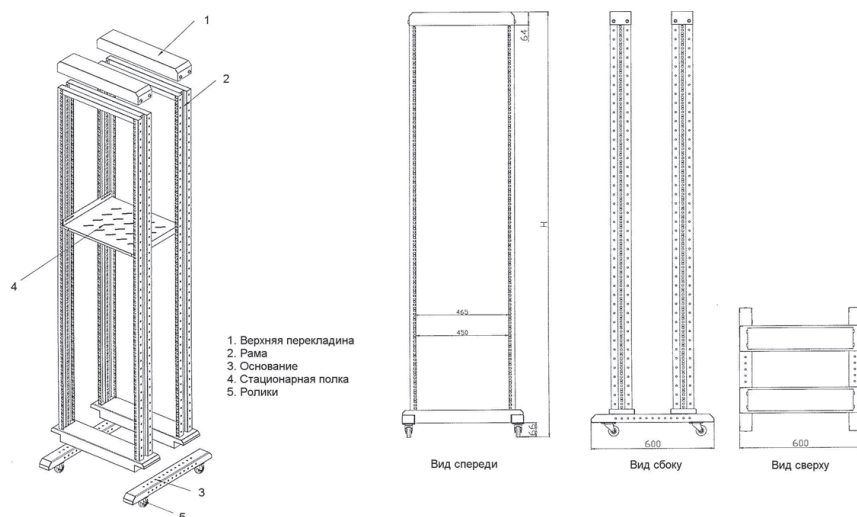
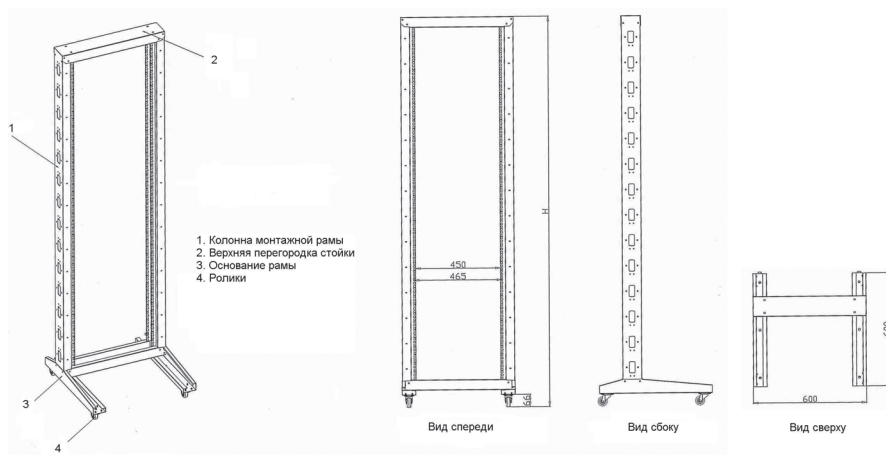
- Удобство и простота сборки за счет модульной конструкции.
- Направляющие стоек имеют разметку в юнитах (U).
- Статическая нагрузка стойки до 1000 кг при установке на основание.
- Регулируемая глубина двухрамной стойки от 600 мм до 1000 мм
- Совместимы с большинством комплектующих и аксессуаров от других производителей.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL7035) и черном (RAL9005).
- На 19" стойки ИТК предоставляется гарантия до 10 лет.
- Занимает мало места при транспортировке.

Технические характеристики:

- Высота в юнитах 22U, 32U, 37U, 42U, 47U
- Размеры, ШxГ (мм) 600x600, 600x800-1000,
- Тип конструкции разборная одно-, двухрамная
- Статическая нагрузка, кг 150/300 (ролики/ножки), 1000 (основание)
- Материал холоднокатаная сталь 2 мм
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
- Упаковка гофрокартонная коробка (1 грузовое место)

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 открытых стоек возможен со всех сторон.



Направляющие стойки имеют разметку по юнитам.



Ролики в основании за счет наличия отверстий с резьбой легко могут быть заменены на ножки с большей статической нагрузкой.



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



Монтажная глубина 2-рамной стойки может регулироваться.

Стандартная комплектация стоек

Наименование	Однорамная, кол-во, шт.	Двухрамная, кол-во, шт.
1. Рама сборная	1	2
2. Основание	2	2
3. Полка стационарная	-	1
4. Ролики	4	4
5. Ножки	-	4
6. Монтажный комплект для сборки стоек	1	1
7. Паспорт изделия	-	1

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений: LF35-22U66-1R

LF серия 19" открытых стоек LINEA F

35 цвет стойки:

35 – цвет RAL7035

05 – цвет RAL9005

22U высота открытой стойки в юнитах

66 ширина и глубина:

66 – 600x600 мм

68 – 600x800 мм

1R тип открытой стойки:

1R – однорамная

2R – двухрамная

Ассортимент

Наименование	Высота в юнитах	Ширина, мм	Глубина, мм	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Однорамная 19" стойка, 22U, 600x600 мм	22U	600	600	LF35-22U66-1R	LF05-22U66-1R
Однорамная 19" стойка, 32U, 600x600 мм	32U	600	600	LF35-32U66-1R	LF05-32U66-1R
Однорамная 19" стойка, 37U, 600x600 мм	37U	600	600	LF35-37U66-1R	LF05-37U66-1R
Однорамная 19" стойка, 42U, 600x600 мм	42U	600	600	LF35-42U66-1R	LF05-42U66-1R
Однорамная 19" стойка, 47U, 600x600 мм	47U	600	600	LF35-47U66-1R	LF05-47U66-1R
Двухрамная 19" стойка, 22U, 600x600 мм	22U	600	600	LF35-22U66-2R	LF05-22U66-2R
Двухрамная 19" стойка, 22U, 600x800-1000 мм	22U	600	800-1000	LF35-22U68-2R	LF05-22U68-2R
Двухрамная 19" стойка, 32U, 600x600 мм	32U	600	600	LF35-32U66-2R	LF05-32U66-2R
Двухрамная 19" стойка, 32U, 600x800-1000 мм	32U	600	800-1000	LF35-32U68-2R	LF05-32U68-2R
Двухрамная 19" стойка, 37U, 600x600 мм	37U	600	600	LF35-37U66-2R	LF05-37U66-2R
Двухрамная 19" стойка, 37U, 600x800-1000 мм	37U	600	800-1000	LF35-37U68-2R	LF05-37U68-2R
Двухрамная 19" стойка, 42U, 600x600 мм	42U	600	600	LF35-42U66-2R	LF05-42U66-2R
Двухрамная 19" стойка, 42U, 600x800-1000 мм	42U	600	800-1000	LF35-42U68-2R	LF05-42U68-2R
Двухрамная 19" стойка, 47U, 600x600 мм	47U	600	600	LF35-47U66-2R	LF05-47U66-2R
Двухрамная 19" стойка, 47U, 600x800-1000 мм	47U	600	800-1000	LF35-47U68-2R	LF05-47U68-2R

Комплектующие и аксессуары к 19" настенным шкафам LINEA F

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	19" выдвижная полка глубиной 700мм	1U	RAL9005	SS05-700P
			RAL7035	SS35-700P
	19" Металлический каб.органайзер 4 кольца	1U	RAL9005	CO05-1M4R
			RAL7035	CO35-1M4R
	19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора	1U	RAL9005	FM05-1U4
	Полка стационарная глубиной 600 мм	1U	RAL9005	FS05-600P
			RAL7035	FS35-600P
	Металлическое кабельное кольцо	-	RAL9005	CR05-8080
			RAL7035	CR35-8080
	2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (Dual IDC)	2U	RAL9005	PP48-2UC6U-D05
	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone)	1U	RAL9005	PP24-1UC5EU-K05
	1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone)	1U	RAL9005	PP50-1UC3U-K05
	19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т.	1U	RAL7035	CP100-1U110
	19" горизонтальный PDU с функциями мониторинга и контроля окружающей среды, 8 розеток C13, 2 розетки C14, без шнура	1U	RAL9005	PM12-082A
	PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий	1U	RAL9005	PH12-8D3
	Вертикальный кабельный органайзер глуб. 150 мм	42U	RAL9005	CO05-15042

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.
- Внутреннее покрытие обеспечивает абсорбцию влаги, конденсируемой на внутренней поверхности крыши.
- Специальное внешнее покрытие, устойчивое к жестким климатическим условиям и УФ.
- Корпус шкафа и материал уплотнителя обеспечивают защиту от электромагнитных помех.
- Соответствие ГОСТ 14254 и международным стандартам ISO9001, IEC 61969.
- Расширенная гарантия до 25 лет.

Технические характеристики:

- Высота в юнитах 9U, 12U, 24U, 33U, 42U
- Размеры, ШxГ (мм) 650x400, 650x600, 720x660, 720x850, 720x1060, 720x1260
- Тип конструкции разборная с двойными стенками
- Шаг регулировки 19" направляющих 25 мм
- Статическая нагрузка до 1000 кг (напольный) до 100 кг (навесной)
- Материал корпуса холоднокатаная листовая сталь 1,2 и 2 мм
- Кол-во кабельных вводов 12 шт.
- Покрытие корпуса порошково-полимерная окраска с фосфатированием
- Монтажные профили 19" профили из оцинкованной стали 2 мм
- Материал утеплителя минеральная вата
- Степень защиты IP55/65
- Температура эксплуатации -40 °C++50 °C
- Относительная влажность 5 – 100%
- Атмосферное давление 60 – 100 кПа
- Воздушный поток 160x4 м³/ч
- Тип дверного замка ригельный
- Цвет RAL7035 (серый)

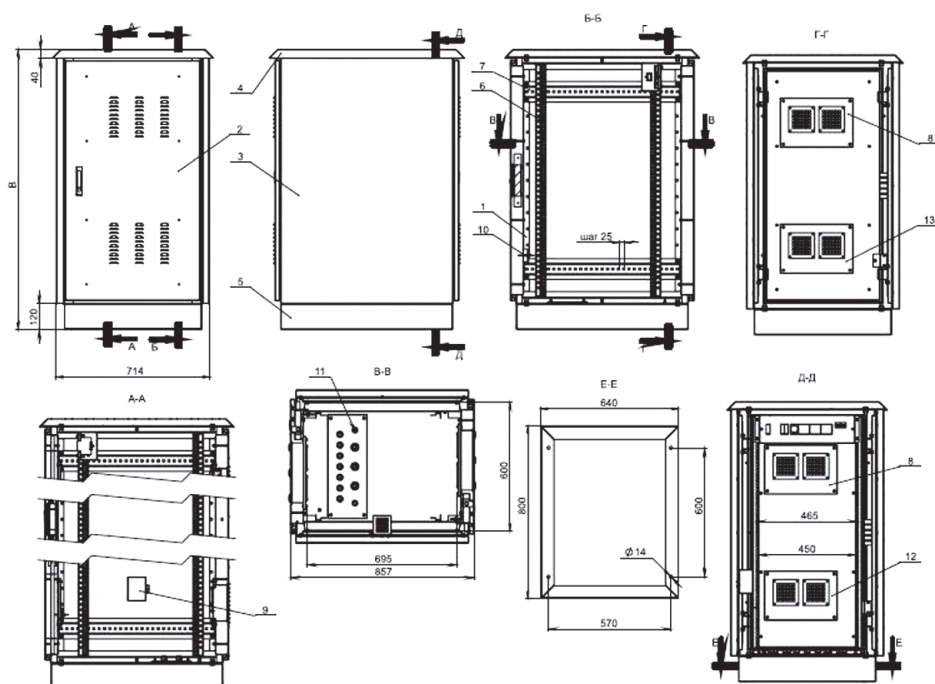
Особенности конструкции

Уличные шкафы ИТК® бывают четырех основных типоразмеров: 12, 24, 33 и 42U по высоте, с шириной 715 мм и глубиной 660, 860, 1060 и 1260 мм, соответствуют 19" стандарту и степени защиты IP55 по IEC 60529. Конструкция шкафов LINEA O имеет сборно-разборную высокопрочную конструкцию, состоящую из двух рам, боковых и задней панелей, передней двери, крыши и цоколя высотой 120 мм в основании. Все элементы выполнены из листовой стали 2 мм и закреплены изнутри. Внутри шкафа устанавливаются рейки 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 кабельные вводы, защищенные заглушками с уплотнителем.

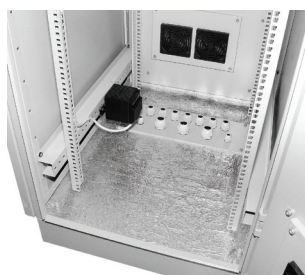
Передняя дверь и задняя стенка изготавливаются из листовой стали 2 мм, заполнены теплоизоляционным материалом, имеют установленные противопылевые фильтры и вентиляторные блоки. Дверь также имеет ригельный замок и пенорезиновый уплотнитель для обеспечения плотного прилегания двери, сохранения заданного температурного режима и соответствия высокой степени защиты. Угол открытия двери – 120 градусов.

Доступ к оборудованию возможен только со стороны передней двери. В случае, если необходим доступ к оборудованию как спереди, так и сзади, предусмотрено исполнение с задней дверью вместо металлической стенки. Крыша шкафа имеет небольшой уклон и немного выступает за периметр основного корпуса, за счет чего достигается отведение талой и дождевой воды. Все токопроводящие элементы шкафа заземлены.

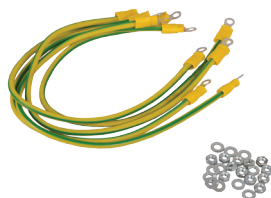
По желанию заказчика в шкаф дополнительно может быть установлена система кондиционирования, системы мониторинга среды и поддержания температурного режима, система пожаротушения. Кроме того, возможна разработка шкафов для уличной установки других типоразмеров и комплектаций по индивидуальным запросам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



- | | |
|------------------|----------------------------|
| 1.Рамa | 8.Вентиляторный блок |
| 2.Дверь | 9.Отопительный вентилятор |
| 3.Боковая панель | 10.Датчик открывания двери |
| 4.Крыша | 11.Кабельные вводы |
| 5.Цоколь | 12.Противопылевой фильтр |
| 6.Стойки | |
| 7.Рейки | |



В базовой комплектации предустановлены вентиляторные блоки для обогрева и охлаждения.



Все токопроводящие части конструкции уличных шкафов заземлены.



Конструкция шкафов LINEA O предусматривает дополнительную установку теплообменников и кондиционеров.



Возможно изготовление уличных шкафов по индивидуальным запросам и заказам.

Стандартная комплектация уличных шкафов LINEA O

Наименование	Кол-во, шт.
1. Крыша	1
2. Цоколь	1
3. Передняя и задняя рамы	2
4. Передняя дверь с прорезями и ригельным замком, угол открытия 120°	1
5. Задняя и боковые стенки	3
6. Боковые рейки для монтажа направляющих	4
7. 19" направляющие с разметкой по U	4
8. Вентиляторный блок	2
9. Противопылевой фильтр	8
10. Отопительный вентилятор	1
11. Датчик открытия двери	1
12. Кабельный ввод с заглушками	12
10. Ключи к замку передней двери	1
11. Комплект заземления	1
12. Паспорт изделия	1
13. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка M6)	1
14. Монтажный комплект для сборки шкафа	1

Цвет



RAL 7035

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений: L035-32U71-M55

L0 серия 19" шкафов наружной установки LINEA O
35 цвет шкафа:
 35 – цвет RAL7035
32U высота шкафа в юнитах
71 ширина и глубина:
 66 – 650x600 мм
 76 – 720x660 мм
 78 – 720x850 мм
 71 – 720x1060 мм
 72 – 720x1260 мм

M тип передней и задней двери:
 M – передняя дверь сплошная металлическая, задняя дверь – глухая металлическая панель
 MM – передняя и задняя двери металлические
55 степень IP защиты:
 55 – IP55

Ассортимент

Наименование	Высота в юнитах	Тип передней двери	Тип задней двери	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Степень защиты	Артикул
19" уличный шкаф, 9U, 650x600 мм, серый	9U	Металл	Глух. панель	650x600x550	IP55/65	L035-09U66-M55
19" уличный шкаф, 9U, 650x600 мм, серый	9U	Металл	Металл	650x600x550	IP55/65	L035-09U66-MM55
9" уличный шкаф, 12U, 650x600 мм, серый	12U	Металл	Глух. панель	650x600x710	IP55/65	L035-12U66-M55
19" уличный шкаф, 12U, 650x600 мм, серый	12U	Металл	Металл	650x600x710	IP55/65	L035-12U66-MM55
19" уличный шкаф, 24U, 720x660 мм, серый	24U	Металл	Глух. панель	720x660x1240	IP55/65	L035-24U76-M55
19" уличный шкаф, 24U, 720x660 мм, серый	24U	Металл	Металл	720x660x1240	IP55/65	L035-24U76-MM55
9" уличный шкаф, 24U, 720x850 мм, серый	24U	Металл	Глух. панель	720x850x1240	IP55/65	L035-24U78-M55
19" уличный шкаф, 24U, 720x850 мм, серый	24U	Металл	Металл	720x850x1240	IP55/65	L035-24U78-MM55
19" уличный шкаф, 24U, 720x1060 мм, серый	24U	Металл	Глух. панель	720x1060x1240	IP55/65	L035-24U71-M55
19" уличный шкаф, 24U, 720x1060 мм, серый	24U	Металл	Металл	720x1060x1240	IP55/65	L035-24U71-MM55
19" уличный шкаф, 24U, 720x1260 мм, серый	24U	Металл	Глух. панель	720x1260x1240	IP55/65	L035-24U72-M55
19" уличный шкаф, 24U, 720x1260 мм, серый	24U	Металл	Металл	720x1260x1240	IP55/65	L035-24U72-MM55
19" уличный шкаф, 33U, 720x660 мм, серый	33U	Металл	Глух. панель	720x660x1600	IP55/65	L035-33U76-M55
19" уличный шкаф, 33U, 720x660 мм, серый	33U	Металл	Металл	720x660x1600	IP55/65	L035-33U76-MM55
19" уличный шкаф, 33U, 720x850 мм, серый	33U	Металл	Глух. панель	720x850x1600	IP55/65	L035-33U78-M55
19" уличный шкаф, 33U, 720x850 мм, серый	33U	Металл	Металл	720x850x1600	IP55/65	L035-33U78-MM55
19" уличный шкаф, 33U, 720x1060 мм, серый	33U	Металл	Глух. панель	720x1060x1600	IP55/65	L035-33U71-M55
19" уличный шкаф, 33U, 720x1060 мм, серый	33U	Металл	Металл	720x1060x1600	IP55/65	L035-33U71-MM55
19" уличный шкаф, 33U, 720x1260 мм, серый	33U	Металл	Глух. панель	720x1260x1600	IP55/65	L035-33U72-M55
19" уличный шкаф, 33U, 720x1260 мм, серый	33U	Металл	Металл	720x1260x1600	IP55/65	L035-33U72-MM55
19" уличный шкаф, 42U, 720x660 мм, серый	42U	Металл	Глух. панель	720x660x2040	IP55/65	L035-42U76-M55
19" уличный шкаф, 42U, 720x660 мм, серый	42U	Металл	Металл	720x660x2040	IP55/65	L035-42U76-MM55
19" уличный шкаф, 42U, 720x850 мм, серый	42U	Металл	Глух. панель	720x850x2040	IP55/65	L035-42U78-M55
19" уличный шкаф, 42U, 720x850 мм, серый	42U	Металл	Металл	720x850x2040	IP55/65	L035-42U78-MM55
19" уличный шкаф, 42U, 720x1060 мм, серый	42U	Металл	Глух. панель	720x1060x2040	IP55/65	L035-42U71-M55
19" уличный шкаф, 42U, 720x1060 мм, серый	42U	Металл	Металл	720x1060x2040	IP55/65	L035-42U71-MM55
19" уличный шкаф, 42U, 720x1260 мм, серый	42U	Металл	Глух. панель	720x1260x2040	IP55/65	L035-42U72-M55
19" уличный шкаф, 42U, 720x1260 мм, серый	42U	Металл	Металл	720x1260x2040	IP55/65	L035-42U72-MM55

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 шкаф 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.
- Расширенная гарантия до 10 лет.

Технические характеристики:

- | | |
|--------------------------|--|
| • Высота | 862, 1163, 1763 мм |
| • Размеры, ШхГ (мм) | 872х788 |
| • Тип конструкции | разборная |
| • Передняя дверь | перфорированная
одностворчатая,
двухстворчатая |
| • Материал | листовая сталь 2,5 мм |
| • 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 | RAL7035 (серый)
RAL9005 (черный) |



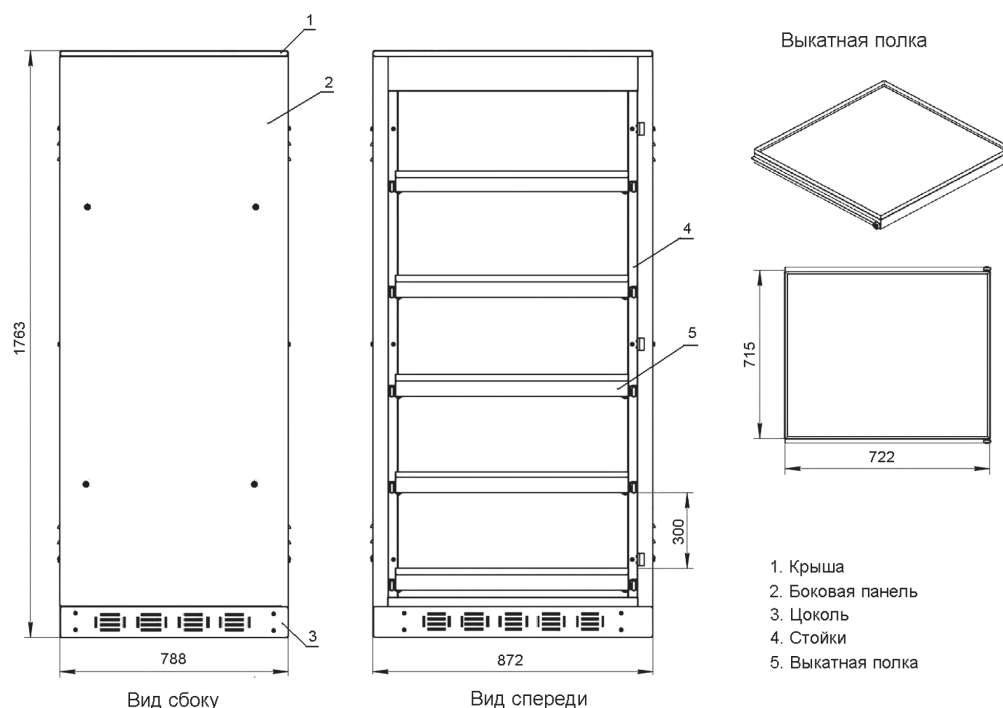
Особенности конструкции

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.

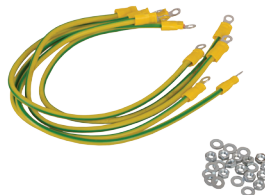
Передняя дверь батарейных шкафов также, как и цоколь с крышей, имеет перфорацию, обеспечивающую хорошую естественную вентиляцию внутреннего пространства, ригельный замок для предотвращения и ограничения доступа в шкаф посторонних, и может навешиваться как слева, так и справа. Угол открывания двери составляет 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 выкатной 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 O

Наименование	Кол-во, шт.
1. Крыша	1
2. Цоколь	1
3. Рама	2
4. Передняя дверь с ригельным замком (угол открытия 160°)	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. Набор монтажного крепежа	3

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений: LB35-17H87-P

LB серия аккумуляторных шкафов LINEA B

35 цвет шкафа:

35 – цвет RAL7035

05 – цвет RAL9005

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 RAL7035	Артикул, цвет RAL9005
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
Шкаф аккумуляторный, 1163 мм, перед. дв. двухстворчатая	3	1163x872x788	Разборная	LB35-11H87-PP	LB05-11H87-2P
Шкаф аккумуляторный, 1763 мм, перед. дв. двухстворчатая	5	1763x872x788	Разборная	LB35-17H87-PP	LB05-17H87-2P



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.

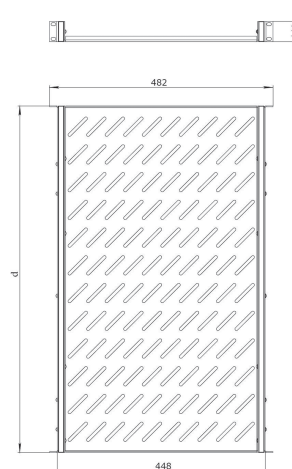
Все аксессуары ИТК® изготовлены из высококачественных материалов на современном технологичном производстве, удобны при монтаже и эксплуатации, прекрасно подходят к шкафам и стойкам любых производителей, имеют привлекательный внешний вид.



Преимущества

- Совместимы со всеми 19" шкафами и стойками.
- Обладают современным привлекательным дизайном и продуманной конструкцией.
- Удобны в монтаже и эксплуатации.
- Соответствие международным стандартам ISO9001, IEC 297, ISO/IEC 11801.
- Сертифицированы по ГОСТ Р.
- Все аксессуары идут с крепежом.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL7035) и черном (RAL9005).
- Всегда в наличии на складе.
- Гарантия на все аксессуары до 2-х лет.

Полки стационарные



Технические характеристики:

- | | | | |
|------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|
| • Высота | 1U | • Регулировка глубины | регулируется в пределах 10 см |
| • Глубина полки (мм) | 400, 600, 800, 1000 | • Покрытие | Порошковая окраска с фосфатированием |
| • Статическая нагрузка | от 50 кг до 100 кг | • Цвет | RAL7035 (серый)
RAL9005 (черный) |
| • Материал | листовая сталь | | |
| • Тип конструкции | перфорированная
сплошная без перфорации | | |

Комплектация

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

Цвет



RAL 7035

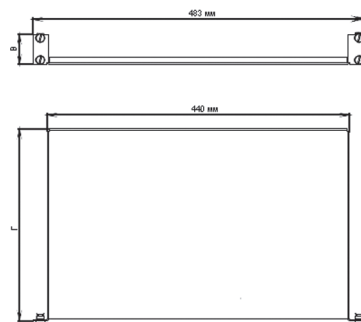


RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Грузоподъемность, кг	Тип конструкции	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
19" стационарная полка глубиной 400 мм	483x400x44	50	Перфорированная	N, W, F	FS35-400P	FS05-400P
19" стационарная полка глубиной 600 мм	483x600x44	60	Перфорированная	F, N, O	FS35-600P	FS05-600P
19" стационарная полка глубиной 800 мм	483x800x44	90	Перфорированная	S, N, O	FS35-800P	FS05-800P
19" стационарная полка глубиной 1000 мм	483x1000x44	100	Перфорированная	S,O	FS35-1000P	FS05-1000P
19" стационарная полка глубиной 400 мм	483x400x44	50	Сплошная метал.	N, W, F	FS35-400M	FS05-400M
19" стационарная полка глубиной 600 мм	483x600x44	60	Сплошная метал.	F, N, O	FS35-600M	FS05-600M
19" стационарная полка глубиной 800 мм	483x800x44	90	Сплошная метал.	S, N, O	FS35-800M	FS05-800M
19" стационарная полка глубиной 1000 мм	483x1000x44	100	Сплошная метал.	S,O	FS35-1000M	FS05-1000M
19" усиленная стационарная полка глубиной 400 мм	483x400x44	160	Перфорированная	N, F	FS35-400MP	FS05-400MP
19" усиленная стационарная полка глубиной 600 мм	483x600x44	160	Перфорированная	F, N, O	FS35-600MP	FS05-600MP
19" усиленная стационарная полка глубиной 800 мм	483x800x44	160	Перфорированная	S, N, O	FS35-800MP	FS05-800MP
19" усиленная стационарная полка глубиной 1000 мм	483x1000x44	160	Перфорированная	S,O	FS35-1000MP	FS05-1000MP

Полки консольные



Технические характеристики:

• Высота	1U, 2U	• Покрытие	Порошковая окраска с фосфатированием
• Глубина полки (мм)	280, 350, 550	• Цвет	RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)
• Статическая нагрузка	30 кг		
• 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 М6)	1 компл.

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

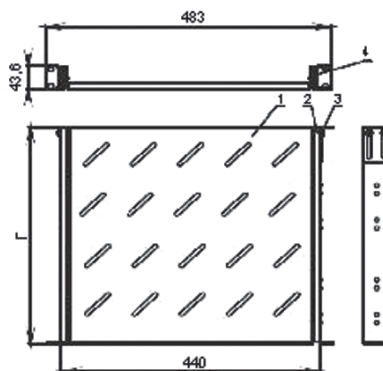
Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Грузоподъемность, кг	Тип конструкции	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
19" консольная полка глубиной 280 мм, 1U	483x280x44	30	Перфорированная	N, S, W, F	RS35-280P	RS05-280P
19" консольная полка глубиной 350 мм, 2U	483x350x88	30	Перфорированная	N, S, F	RS35-350P	RS05-350P
19" консольная полка глубиной 550 мм, 2U	483x550x88	30	Перфорированная	N, S, F	RS35-550P	RS05-550P
19" консольная полка глубиной 280 мм, 1U	483x280x44	30	Сплошная метал.	N, S, W, F	RS35-280M	RS05-280M
19" консольная полка глубиной 350 мм, 2U	483x350x88	30	Сплошная метал.	N, S, F	RS35-350M	RS05-350M
19" консольная полка глубиной 550 мм, 2U	483x550x88	30	Сплошная метал.	N, S, F	RS35-550M	RS05-550M

Полки выдвижные



1. Полка
2. Кронштейн
3. Уголок
4. Т елескопическая направляющая



Технические характеристики:

• Высота	1U	• Покрытие	Порошковая окраска с фосфатированием
• Глубина полки (мм)	280, 350, 400, 550	• Цвет	RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)
• Статическая нагрузка	до 40 кг		
• Материал	листовое железо		
• Тип конструкции	перфорированная		

Комплектация

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

Цвет



RAL 7035

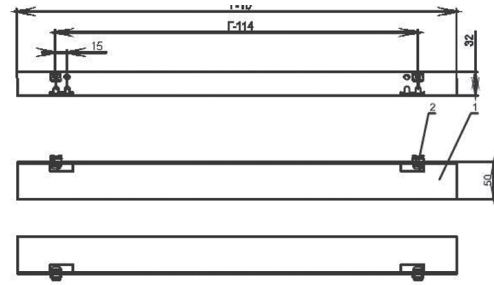
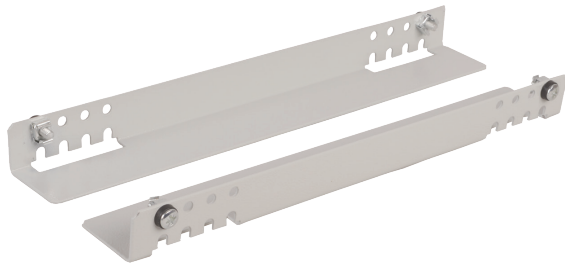


RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	Грузоподъемность, кг	Тип конструкции	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
19" выдвижная полка глубиной 400 мм	483x400x44	30	Перфорированная	N, W, F	SS35-400P	SS05-400P
19" выдвижная полка глубиной 600 мм	483x600x44	30	Перфорированная	N, S, F	SS35-600P	SS05-600P
19" выдвижная полка глубиной 800 мм	483x800x44	40	Перфорированная	N, S, O	SS35-800P	SS05-800P
19" выдвижная полка глубиной 1000 мм	483x1000x44	40	Перфорированная	N, S, O	SS35-1000P	SS05-1000P

Направляющие уголки



Технические характеристики:

• Высота	1U	• Покрытие	Порошковая окраска с фосфатированием
• Глубина (мм)	400, 600, 800, 1000	• Цвет	RAL7035 (серый)
• Статическая нагрузка	до 100 кг	• Упаковка	RAL9005 (черный)
• Материал	листовая сталь 2 мм		1 гофрокартонная коробка
• 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

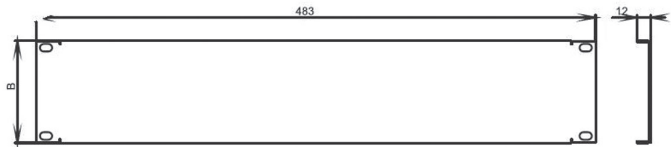


RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	Грузоподъемность, кг	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Направляющие уголки глубиной 380 мм, серые	380x45x32	100	W, N, F	SR35-400	SR05-400
Направляющие уголки глубиной 560 мм, серые	560x45x32	100	N, S, F	SR35-600	SR05-600
Направляющие уголки глубиной 760 мм, серые	760x45x32	100	N, S, O	SR35-800	SR05-800
Направляющие уголки глубиной 900 мм, серые	900x45x32	100	S, O	SR05-1000	SR35-1000

Заглушки



Технические характеристики:

• Высота	1, 2, 3, 4U	• Цвет	RAL7035 (серый)
• Материал	листовая сталь 1,2 мм	• Упаковка	RAL9005 (черный)
• Тип конструкции	сплошная металлич.		1 гофрокартонная коробка
• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием		

Комплектация

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

Цвет



RAL 7035

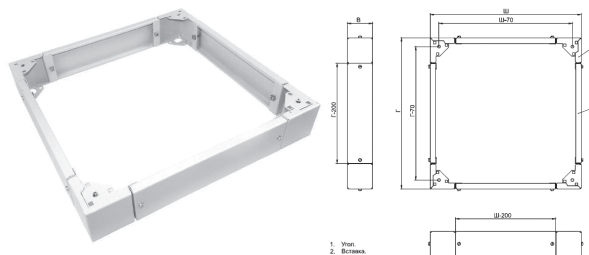


RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Высота в юнитах	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
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



Технические характеристики:

<ul style="list-style-type: none"> • Высота, мм 100, 200 • Размеры, ШхГ (мм) 600x600, 600x800, 600x1000, 600x1200, 800x800, 800x1000, 800x1200 • Тип конструкции разборная 	<ul style="list-style-type: none"> • Статическая нагрузка до 1200 кг • Материал листовая сталь 1,2 и 2 мм • Покрытие Порошковая окраска с фосфатированием • Цвет RAL7035 (серый), RAL9005 (черный) • Упаковка 1 гофрокартонная коробка
---	---

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Угол	4
2. Металлическая вставка	4
3. Набор монтажного крепежа	1 компл.
4. Инструкция по сборке	1

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600x600 мм	600x600x100	N, S	BS35-1H66	BS05-1H66
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600x800 мм	600x800x100	N, S	BS35-1H68	BS05-1H68
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600x1000 мм	600x1000x100	N, S	BS35-1H61	BS05-1H61
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600x1200 мм	600x1200x100	N, S	BS35-1H62	BS05-1H62
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 600x600 мм	600x600x200	N, S	BS35-2H66	BS05-2H66
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 600x800 мм	600x800x200	N, S	BS35-2H68	BS05-2H68
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 600x1000 мм	600x1000x200	N, S	BS35-2H61	BS05-2H61
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 600x1200 мм	600x1200x200	N, S	BS35-2H62	BS05-2H62
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 800x800 мм	800x800x100	N, S	BS35-1H88	BS05-1H88
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 800x1000 мм	800x1000x100	N, S	BS35-1H81	BS05-1H81
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 800x1200 мм	800x1200x100	N, S	BS35-1H82	BS05-1H82
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 800x800 мм	800x800x200	N, S	BS35-2H88	BS05-2H88
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 800x1000 мм	800x1000x200	N, S	BS35-2H81	BS05-2H81
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 800x1200 мм	800x1200x200	N, S	BS35-2H82	BS05-2H82

Ролики с тормозом



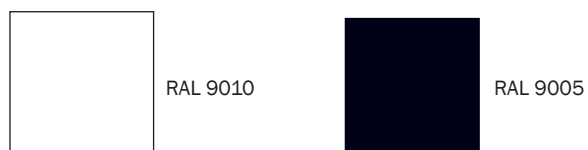
Технические характеристики:

• Размеры, ШxГxВ (мм)	70x80x80, 55x70x80	• Цвет	RAL9010 (белый) RAL9005 (черный)
• Максимальная нагрузка	до 300 кг	• Упаковка	полиэтиленовый пакет
• Материал	холоднокатаная сталь 2,3 мм пластик		

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Ролик с тормозом	4
2. Набор монтажного крепежа	1

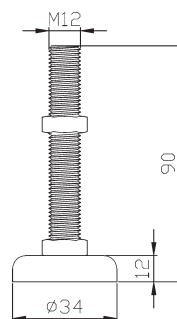
Цвет



Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	Нагрузка, кг	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет белый RAL9010	Артикул, цвет черный RAL9005
Ролики с тормозом	71x80x80	200	N, S	ITK-HP-26	ITK-HP-25
Ролики с тормозом	55x70x80	300	N, S, F	ITK-HP-36	ITK-HP-35

Регулируемые опоры (ножки)



Технические характеристики:

• Высота, мм	90	• Материал	холоднокатаная сталь
• Диаметр и тип резьбы	M12	• Цвет	RAL9005 (черный)
• Максимальная нагрузка на 4 ножки	до 1000 кг	• Упаковка	полиэтиленовый пакет

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Регулируемая опора	4

Цвет

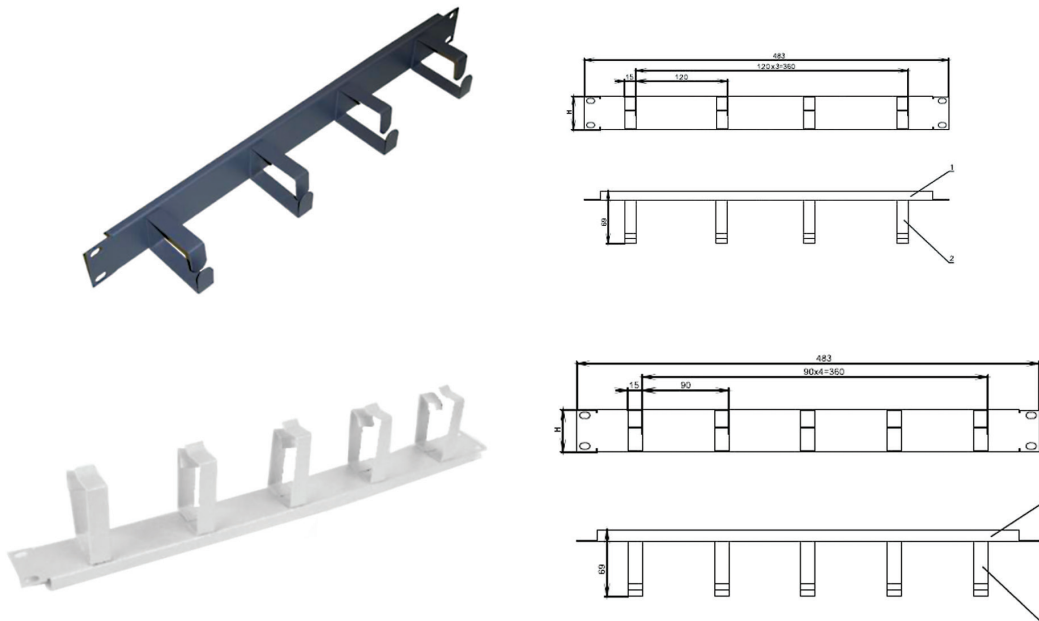


RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Высота, мм	\varnothing основания, мм	Нагрузка, кг	Цвет	Совместимость, LINEA X	Артикул
Регулируемая опора (1 шт.)	90	34	250	RAL9005	N, S, F	LF-80

Кабельные организаторы горизонтальные



Технические характеристики:

• Высота	1U, 2U	• Покрытие	Порошковая окраска с фосфатированием
• Размеры, ШxГ (мм)	483x50	• Цвет	RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)
• Тип конструкции	сплошная металлич.	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка
• Кол-во колец	4, 5		
• Материал	листовая сталь 1,2 мм		

Комплектация

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

Цвет



RAL 7035

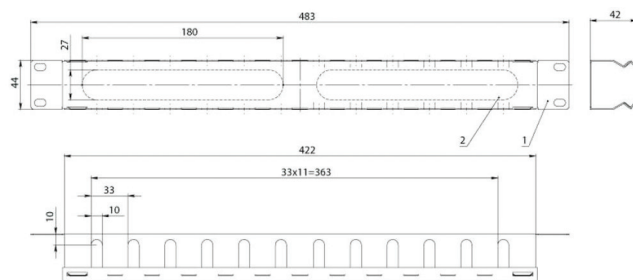


RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Высота в юнитах	Кол-во колец	Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
19" Металлический каб. органайзер 4 кольца, высота 1U	1U	4	483x50x44,5	S, N, W, F, O	C035-1M4R	C005-1M4R
19" Металлический каб. органайзер 4 кольца, высота 2U	2U	4	483x50x89	S, N, W, F, O	C035-2M4R	C005-2M4R
19" Металлический каб. органайзер 5 колец, высота 1U	1U	5	483x50x44,5	S, N, W, F, O	C035-1M5R	C005-1M5R
19" Металлический каб. органайзер 5 колец, высота 2U	2U	5	483x50x89	S, N, W, F, O	C035-2M5R	C005-2M5R

Кабельные организаторы с крышкой



1. Корпус
2. Крышка

Технические характеристики:

• Высота	1U, 2U	• Покрытие	Порошковая окраска с фосфатированием
• Размеры, ШxГ (мм)	483x45	• Цвет	RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)
• Конструкция	сплошная металлич./пластик с крышкой	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка
• Материал	листовая сталь 1,2 мм/пластик		

Комплектация

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

Цвет



Ассортимент

Наименование	Высота в юнитах	Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
19" кабельный органайзер с крышкой, высота 1U	1U	483x45x44,5	S, N, W, F, O	C035-1MC	C005-1MC
19" кабельный органайзер с крышкой, высота 2U	2U	483x45x89	S, N, W, F, O	C035-2MC	C005-2MC
19" пластиковый кабельный органайзер с крышкой, высота 1U	1U	483x45x44,5	S, N, W, F, O	C035-1PC	C005-1PC
19" пластиковый кабельный органайзер с крышкой, высота 2U	2U	483x45x89	S, N, W, F, O	C035-2PC	C005-2PC

Кабельные организаторы вертикальные



Технические характеристики:

- Высота, U 22, 27, 32, 37, 42, 45
- Размеры, ШxГ (мм) 92x100, 75x12, 150x12
- Конструкция сплошная металлич. с крышкой
- Материал листовая сталь 1,2 мм
- Покрытие Порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)
- Упаковка 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Корпус	1
2. Крышка	1
3. Набор монтажного крепежа	1

Цвет



RAL 7035

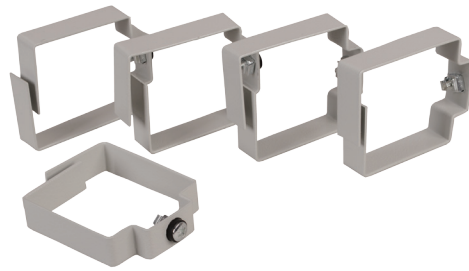


RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Высота в юнитах	Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
19" вертикальный кабельный канал, 22U	22U	92x100x978	S, N, F	C035-3M22	C005-3M22
19" вертикальный кабельный канал, 27U	27U	92x100x1200	S, N, F	C035-3M27	C005-3M27
19" вертикальный кабельный канал, 32U	32U	92x100x1423	S, N, F	C035-3M32	C005-3M32
19" вертикальный кабельный канал, 37U	37U	92x100x1645	S, N, F	C035-3M37	C005-3M37
19" вертикальный кабельный канал, 42U	42U	92x100x1867	S, N, F	C035-3M42	C005-3M42
19" вертикальный кабельный канал, 45U	45U	92x100x2000	S, F	C035-3M45	C005-3M45
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 75x12 мм, 45U	45U	75x12x2000	S, F	C035-07545	C005-07545
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
19" вертикальный каб. органайзер 150x12 мм, 45U	45U	150x12x2000	S, F	C035-15045	C005-15045

Кабельные кольца



Технические характеристики:

• Размеры, (мм)	50x43, 50x85, 75x43, 80x80	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка
• Конструкция	сплошная металлич.	• Покрытие	Порошковая окраска с фосфатированием
• Материал	листовая сталь 1,2 мм	• Цвет	RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Кабельное кольцо	5
2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6)	1 компл.

Цвет



RAL 7035

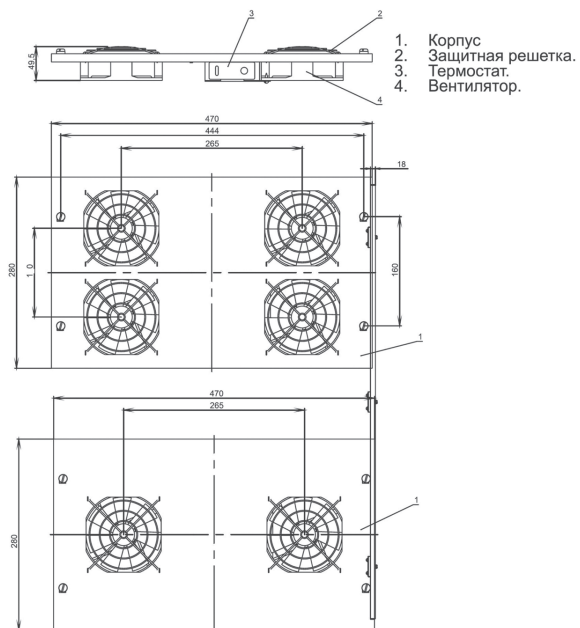


RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Размеры, мм	Кол-во колец в уп.	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Кабельные кольца	50x43	5	N, S, F, W, O	CR35-5043	CR05-5043
Кабельные кольца	50x85	5	N, S, F, W, O	CR35-5085	CR05-5085
Кабельные кольца	75x43	5	N, S, F, W, O	CR35-7543	CR05-7543
Кабельные кольца	80x80	5	N, S, F, W, O	CR35-8080	CR05-8080

Вентиляторные потолочные панели



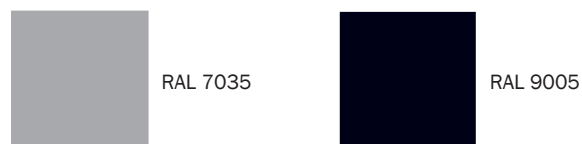
Технические характеристики:

• Размеры, мм	470x280x44 170x170x38	• Конструкция	сплошная металлическая
• Кол-во вентиляторов	1, 2, 4	• Материал корпуса	листовая сталь 1,2 мм
• Рабочее напряжение	220 В/50 Гц	• Покрытие	Порошковая окраска с фосфатированием
• Производительность, м³/ч	160, 320, 640	• Цвет	RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)
• Доп. функции	выключатель, термостат (регулировка t: 0÷+60 °С)	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Корпус с установленными вентиляторными блоками	1
2. Паспорт изделия	1
3. Набор монтажного крепежа	1

Цвет



Ассортимент

Наименование	Кол-во вентиляторов	Производительность, м³/ч	Доп. функции	Размеры, (ШxГxВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Потолочная вентил. панель для шкафов LINEA W, 1 вентилятор	1	160	выкл.	170x170x38	W	FM35-1LW	FM05-1LW
Потолочная вентил. панель для шкафов LINEA W, 2 вентилятора	2	320	выкл.	430x170x38	W	FM35-2LW	FM05-2LW
Потолочная вентил. панель без термостата, 2 вентилятора	2	320	выкл.	470x280x44	S, N	FM35-21	FM05-21
Потолочная вентил. панель без термостата, 4 вентилятора	4	640	выкл.	470x280x44	S, N	FM35-41	FM05-41
Потолочная вентил. панель с термостатом, 2 вентилятора	2	320	выкл./термостат	470x280x44	S, N	FM35-22	FM05-22
Потолочная вентил. панель с термостатом, 4 вентилятора	4	640	выкл./термостат	470x280x44	S, N	FM35-42	FM05-42

19" 1U вентиляторные модули



Технические характеристики:

• Размеры, мм	483x170x44 483x350x44	• Конструкция	сплошная металлическая
• Кол-во вентиляторов	2, 4	• Материал корпуса	листовая сталь 1,2 мм
• Рабочее напряжение	220 В/50 Гц	• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Производительность, м ³ /ч	320, 640	• Цвет	RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)
• Доп. функции	выключатель, цифровой термостат	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка
• Кабель электропитания	встроенный, 2 м, вилка - евростандарт		

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

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Кол-во вентиляторов	Производительность, м ³ /ч	Доп. функции	Размеры, (ШxГxВ), мм	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
19" вентиляторный модуль 1U 2 вентилятора с цифровым термостатом	2	320	выкл./термостат	483x170x44	FM35-1U2TS	FM05-1U2TS
19" вентиляторный модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостатом	4	640	выкл./термостат	483x350x44	FM35-1U4TS	FM05-1U4TS



Щеточный ввод



Технические характеристики:

• Высота	1U, 2U	• Цвет	RAL7035 (серый)
• Материал	листовая сталь 1,2 мм	• Упаковка	RAL9005 (черный)
• Тип конструкции	сплошная металлич.		1 гофрокартонная коробка
• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием		

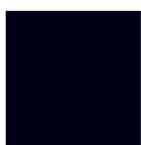
Комплектация

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 в юнитах	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
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	483x25x26	• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Высота	25 мм	• Цвет	RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)
• Материал	листовая сталь 1,0 мм	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка
• Рабочее напряжение	220 В/50 Гц		
• Длина шнура	2 м		
• Тип конструкции	сплошная металлич.		

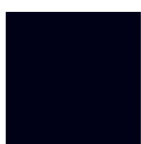
Комплектация

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

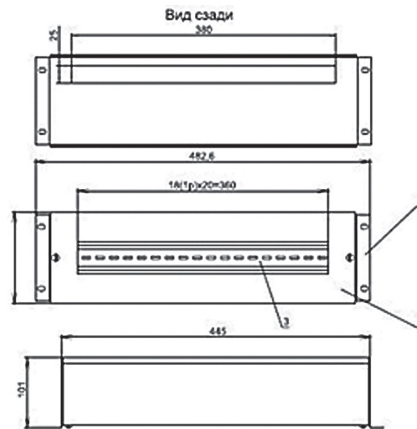


RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Размеры, мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
19" осветительная панель	483x25x26	N, S, F, W, O	LE35-2526	LE05-2526

Электрораспределительная панель с DIN-рейкой



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

Технические характеристики:

• Высота	3U	• Покрытие	порошково-полимерное
• Тип конструкции	собранная	• Цвет	RAL7035 (серый)
• Материал	листовая сталь 1,2 мм		RAL9005 (черный)
• Максимальное кол-во уст. модулей (18 мм)	20 шт.	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Комплектация

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

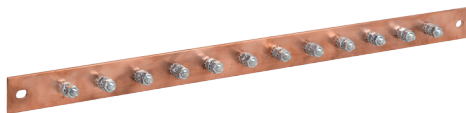
Цвет



Ассортимент

Наименование	Размеры, мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	483x101x133	S, N, W, F, O	EDP35-3U	EDP05-3U

Шина заземления



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
- Упаковка 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

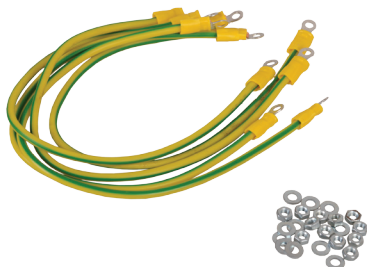
Наименование	Кол-во, шт
1. Шина заземления	1
2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6)	1 компл.

Ассортимент

Наименование	Размеры, мм	Кол-во мест подключения	Совместимость, LINEA X	Артикул
Шина заземления с проводами	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 кв.мм
- Кол-во и диаметр жил 19x0,46 мм
- Цвет желто-зеленый
- Материал крепежа оцинкованная сталь
- Тип крепежа М6
- Кол-во проводов 12 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	6
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



Технические характеристики:

- Размеры, мм 50x50x15
- Материал листовая сталь 1,2 мм, пластик
- Тип крепления на 19" профиль
- Рабочее напряжение 230 В
- Диапазон температур 0++60 °С
- Цвет RAL7035 (серый)
RAL9005 (черный)
- Упаковка картонная коробка

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.

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Термостат аналоговый	50x50x15	N, S, F, W, O	TS-A1	TS-A2

Набор крепежа



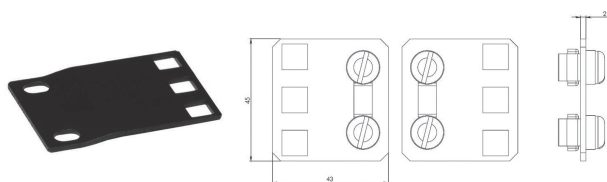
Технические характеристики:

- Размеры, мм М6x15, М6x12
- 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	М6x12	N, S, F, W, O	ITK-HP-28
Набор винтов и гаек для крепления на 19" профиль	М6x15	N, S, F, W, O	ITK-HP-15

Переходник с 19" на 21"



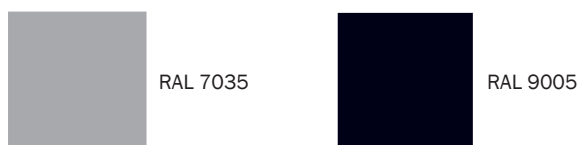
Технические характеристики:

- Высота 1U, 3U
- Размеры, мм 43x45, 43x134
- Материал листовая сталь 2 мм
- Статическая нагрузка 50 кг
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет RAL7035 (серый)
RAL9005 (черный)
- Упаковка полиэтиленовый пакет

Комплектация

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





Цвет



Ассортимент

Наименование	Высота в юнитах	Габаритные размеры (ШxВ) мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Переходник с 19" на 21"	1U	43x45	N, S, F, W, O	AD35-01U	AD05-01U
Переходник с 19" на 21"	3U	43x134	N, S, F, W, O	AD35-03U	AD05-03U





Таблица совместимости аксессуаров и 19" монтажных шкафов ИТК®

Высота в юнитах	Размер мм	Артикул								
			Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U		Направляющие уголки	
h = U	ШхГ		90 кг	150 кг	50 кг	280 мм	350 мм	550 мм	100 кг	
Шкафы Linea N (серые RAL7035)										
18U	600x600	LN35-18U66-G	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400	
18U	600x600	LN35-18U66-P	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400	
18U	600x800	LN35-18U68-G	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
18U	600x800	LN35-18U68-P	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
18U	600x1000	LN35-18U61-G	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
18U	600x1000	LN35-18U61-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
18U	800x800	LN35-18U88-G	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
18U	800x800	LN35-18U88-P	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
18U	800x1000	LN35-18U81-G	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
18U	800x1000	LN35-18U81-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
24U	600x600	LN35-24U66-G	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400	
24U	600x600	LN35-24U66-P	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400	
24U	600x800	LN35-24U68-G	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
24U	600x800	LN35-24U68-P	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
24U	600x1000	LN35-24U61-G	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
24U	600x1000	LN35-24U61-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
24U	800x800	LN35-24U88-G	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
24U	800x800	LN35-24U88-P	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
24U	800x1000	LN35-24U81-G	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
24U	800x1000	LN35-24U81-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	600x600	LN35-33U66-G	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400	
33U	600x600	LN35-33U66-P	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400	
33U	600x800	LN35-33U68-G	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
33U	600x800	LN35-33U68-P	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
33U	600x1000	LN35-33U61-G	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	600x1000	LN35-33U61-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	800x800	LN35-33U88-G	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
33U	800x800	LN35-33U88-P	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
33U	800x1000	LN35-33U81-G	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	800x1000	LN35-33U81-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	600x600	LN35-42U66-G	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400	
42U	600x600	LN35-42U66-P	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400	
42U	600x800	LN35-42U68-G	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
42U	600x800	LN35-42U68-P	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
42U	600x1000	LN35-42U61-G	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	600x1000	LN35-42U61-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	800x800	LN35-42U88-G	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
42U	800x800	LN35-42U88-P	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600	
42U	800x1000	LN35-42U81-G	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	800x1000	LN35-42U81-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
Шкафы Linea N (черные RAL9005)										
18U	600x600	LN05-18U66-G	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
18U	600x600	LN05-18U66-P	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
18U	600x800	LN05-18U68-G	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
18U	600x800	LN05-18U68-P	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
18U	600x1000	LN05-18U61-G	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	



	Потолочная вентиляционная панель без термостата			Потолочная вентиляционная панель с термостатом		Цоколь		Ролики с тормозом	Кабельный организатор вертикальный		
	1 вент.	2 вент.	4 вент.	2 вент.	4 вент.	100 мм	200 мм		75x12 мм	150x12 мм	
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H66	BS35-2H66	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H66	BS35-2H66	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H68	BS35-2H68	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H68	BS35-2H68	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H88	BS35-2H88	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H88	BS35-2H88	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H66	BS35-2H66	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H66	BS35-2H66	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H68	BS35-2H68	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H68	BS35-2H68	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H88	BS35-2H88	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H88	BS35-2H88	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H66	BS35-2H66	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H66	BS35-2H66	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H68	BS35-2H68	ITK-HP-25	C035-07533	
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H68	BS35-2H68	ITK-HP-25	C035-07533	
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H88	BS35-2H88	ITK-HP-25	C035-07533	
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H88	BS35-2H88	ITK-HP-25	C035-07533	
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H66	BS35-2H66	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H66	BS35-2H66	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H68	BS35-2H68	ITK-HP-25	C035-07542	
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H68	BS35-2H68	ITK-HP-25	C035-07542	
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H88	BS35-2H88	ITK-HP-25	C035-07542	
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H88	BS35-2H88	ITK-HP-25	C035-07542	
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
			FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
			FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H66	BS05-2H66	ITK-HP-25		
			FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H66	BS05-2H66	ITK-HP-25		
			FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H68	BS05-2H68	ITK-HP-25		
			FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H68	BS05-2H68	ITK-HP-25		
			FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	ITK-HP-25		



Высота в юнитах	Размер мм	Артикул								
			Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U		Направляющие уголки	
h = U	ШхГ		90 кг	150 кг	50 кг	280 мм	350 мм	550 мм	100 кг	
18U	600x1000	LN05-18U61-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
18U	800x800	LN05-18U88-G	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
18U	800x800	LN05-18U88-P	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
18U	800x1000	LN05-18U81-G	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
18U	800x1000	LN05-18U81-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
24U	600x600	LN05-24U66-G	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
24U	600x600	LN05-24U66-P	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
24U	600x800	LN05-24U68-G	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
24U	600x800	LN05-24U68-P	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
24U	600x1000	LN05-24U61-G	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
24U	600x1000	LN05-24U61-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
24U	800x800	LN05-24U88-G	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
24U	800x800	LN05-24U88-P	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
24U	800x1000	LN05-24U81-G	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
24U	800x1000	LN05-24U81-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
33U	600x600	LN05-33U66-G	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
33U	600x600	LN05-33U66-P	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
33U	600x800	LN05-33U68-G	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
33U	600x800	LN05-33U68-P	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
33U	600x1000	LN05-33U61-G	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
33U	600x1000	LN05-33U61-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
33U	800x800	LN05-33U88-G	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
33U	800x800	LN05-33U88-P	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
33U	800x1000	LN05-33U81-G	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
33U	800x1000	LN05-33U81-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
42U	600x600	LN05-42U66-G	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
42U	600x600	LN05-42U66-P	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
42U	600x800	LN05-42U68-G	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
42U	600x800	LN05-42U68-P	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
42U	600x1000	LN05-42U61-G	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
42U	600x1000	LN05-42U61-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
42U	800x800	LN05-42U88-G	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
42U	800x800	LN05-42U88-P	FS05-600P	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
42U	800x1000	LN05-42U81-G	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
42U	800x1000	LN05-42U81-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-400	
Шкафы Linea S (серые RAL7035)										
24U	600x1000	LS35-24U61-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
24U	600x1000	LS35-24U61-PP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
24U	600x1200	LS35-24U62-P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
24U	600x1200	LS35-24U62-GP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
24U	600x1200	LS35-24U62-PP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
24U	800x1000	LS35-24U81-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
24U	800x1000	LS35-24U81-PP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
24U	800x1000	LS35-24U81-P2P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
24U	800x1200	LS35-24U82-P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
24U	800x1200	LS35-24U82-GP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
24U	800x1200	LS35-24U82-PP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
24U	800x1200	LS35-24U82-P2P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
33U	600x1000	LS35-33U61-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	



	Потолочная вентиляционная панель без термостата			Потолочная вентиляционная панель с термостатом		Цоколь		Ролики с тормозом	Кабельный организатор вертикальный	
	1 вент.	2 вент.	4 вент.	2 вент.	4 вент.	100 мм	200 мм		75x12 мм	150x12 мм
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H88	BS05-2H88	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H88	BS05-2H88	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H66	BS05-2H66	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H66	BS05-2H66	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H68	BS05-2H68	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H68	BS05-2H68	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H88	BS05-2H88	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H88	BS05-2H88	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H66	BS05-2H66	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H66	BS05-2H66	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H68	BS05-2H68	ITK-HP-25	C005-07533	
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H68	BS05-2H68	ITK-HP-25	C005-07533	
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H88	BS05-2H88	ITK-HP-25	C005-07533	
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H88	BS05-2H88	ITK-HP-25	C005-07533	
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H66	BS05-2H66	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H66	BS05-2H66	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H68	BS05-2H68	ITK-HP-25	C005-07542	
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H68	BS05-2H68	ITK-HP-25	C005-07542	
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	ITK-HP-25		
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H88	BS05-2H88	ITK-HP-25	C005-07542	
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H88	BS05-2H88	ITK-HP-25	C005-07542	
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		FM05-21	FM05-41	FM05-22	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H62	BS35-2H62	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H62	BS35-2H62	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H62	BS35-2H62	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H82	BS35-2H82	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H82	BS35-2H82	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H82	BS35-2H82	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H82	BS35-2H82	ITK-HP-25		
		FM35-21	FM35-41	FM35-22	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	ITK-HP-25		



Высота в юнитах	Размер мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U			Направляющие уголки
							350 мм	550 мм	100 кг	
h = U	ШхГ		90 кг	150 кг	50 кг	280 мм	350 мм	550 мм	100 кг	
33U	600x1000	LS35-33U61-GP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	600x1000	LS35-33U61-PP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	600x1000	LS35-33U61-P2P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	600x1200	LS35-33U62-P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
33U	600x1200	LS35-33U62-GP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
33U	600x1200	LS35-33U62-PP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
33U	600x1200	LS35-33U62-P2P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
33U	800x1000	LS35-33U81-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	800x1000	LS35-33U81-GP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	800x1000	LS35-33U81-PP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	800x1000	LS35-33U81-P2P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
33U	800x1200	LS35-33U82-P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
33U	800x1200	LS35-33U82-GP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
33U	800x1200	LS35-33U82-PP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
33U	800x1200	LS35-33U82-P2P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
42U	600x1000	LS35-42U61-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	600x1000	LS35-42U61-GP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	600x1000	LS35-42U61-PP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	600x1000	LS35-42U61-P2P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	600x1200	LS35-42U62-P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
42U	600x1200	LS35-42U62-GP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
42U	600x1200	LS35-42U62-PP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
42U	600x1200	LS35-42U62-P2P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
42U	800x1000	LS35-42U81-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	800x1000	LS35-42U81-GP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	800x1000	LS35-42U81-PP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	800x1000	LS35-42U81-P2P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
42U	800x1000	LS35-42U81-2PP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
47U	600x1000	LS35-47U61-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
47U	600x1000	LS35-47U61-PP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
47U	600x1000	LS35-47U61-P2P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
47U	600x1200	LS35-47U62-P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
47U	600x1200	LS35-47U62-GP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
47U	600x1200	LS35-47U62-PP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
47U	600x1200	LS35-47U62-P2P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
47U	800x1000	LS35-47U81-P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
47U	800x1000	LS35-47U81-PP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
47U	800x1000	LS35-47U81-P2P	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
47U	800x1000	LS35-47U81-2PP	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800	
47U	800x1200	LS35-47U82-P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
47U	800x1200	LS35-47U82-GP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
47U	800x1200	LS35-47U82-PP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
47U	800x1200	LS35-47U82-P2P	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
47U	800x1200	LS35-47U82-2PP	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000P	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000	
Шкафы Linea S (черные RAL9005)										
24U	600x1000	LS05-24U61-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800	
24U	600x1000	LS05-24U61-PP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800	
24U	600x1200	LS05-24U62-P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000	
24U	600x1200	LS05-24U62-GP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000	



Высота в юнитах	Размер мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U		Направляющие уголки		
							350 мм	550 мм			
h = U	ШхГ		90 кг	150 кг	50 кг	280 мм	350 мм	550 мм	100 кг		
24U	600x1200	LS05-24U62-PP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
24U	800x1000	LS05-24U81-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
24U	800x1000	LS05-24U81-PP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
24U	800x1000	LS05-24U81-P2P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
24U	800x1200	LS05-24U82-P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
24U	800x1200	LS05-24U82-GP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
24U	800x1200	LS05-24U82-PP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
24U	800x1200	LS05-24U82-P2P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
33U	600x1000	LS05-33U61-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
33U	600x1000	LS05-33U61-GP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
33U	600x1000	LS05-33U61-PP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
33U	600x1000	LS05-33U61-P2P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
33U	600x1200	LS05-33U62-P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
33U	600x1200	LS05-33U62-GP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
33U	600x1200	LS05-33U62-PP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
33U	600x1200	LS05-33U62-P2P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
33U	800x1000	LS05-33U81-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
33U	800x1000	LS05-33U81-GP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
33U	800x1000	LS05-33U81-PP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
33U	800x1000	LS05-33U81-P2P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
33U	800x1200	LS05-33U82-P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
33U	800x1200	LS05-33U82-GP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
33U	800x1200	LS05-33U82-PP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
33U	800x1200	LS05-33U82-P2P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
42U	600x1000	LS05-42U61-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
42U	600x1000	LS05-42U61-GP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
42U	600x1000	LS05-42U61-PP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
42U	600x1000	LS05-42U61-P2P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
42U	600x1200	LS05-42U62-P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
42U	600x1200	LS05-42U62-GP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
42U	600x1200	LS05-42U62-PP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
42U	600x1200	LS05-42U62-P2P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
42U	800x1000	LS05-42U81-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
42U	800x1000	LS05-42U81-GP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
42U	800x1000	LS05-42U81-PP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
42U	800x1000	LS05-42U81-P2P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
42U	800x1000	LS05-42U81-2PP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
47U	600x1000	LS05-47U61-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
47U	600x1000	LS05-47U61-PP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
47U	600x1000	LS05-47U61-P2P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
47U	600x1200	LS05-47U62-P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
47U	600x1200	LS05-47U62-GP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
47U	600x1200	LS05-47U62-PP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
47U	600x1200	LS05-47U62-P2P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		
47U	800x1000	LS05-47U81-P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
47U	800x1000	LS05-47U81-PP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
47U	800x1000	LS05-47U81-P2P	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
47U	800x1000	LS05-47U81-2PP	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
47U	800x1200	LS05-47U82-P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000		

Высота в юнитах	Размер мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U			Направляющие уголки
							350 мм	550 мм	100 кг	
h = U	ШхГ		90 кг	150 кг	50 кг	280 мм	350 мм	550 мм	100 кг	
47U	800x1200	LS05-47U82-GP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000	
47U	800x1200	LS05-47U82-PP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000	
47U	800x1200	LS05-47U82-P2P	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000	
47U	800x1200	LS05-47U82-2PP	FS05-1000P	FS05-1000MP	SS05-1000P	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-1000	
Настенные шкафы Linea W (серые RAL7035)										
6U	600x450	LW35-06U64-G	FS35-400P	FS35-400MP		RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
6U	600x450	LW35-06U64-M	FS35-400P	FS35-400MP		RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
6U	600x600	LW35-06U66-G	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400P	RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
6U	600x600	LW35-06U66-M	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400P	RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
9U	600x450	LW35-09U64-G	FS35-400P	FS35-400MP		RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
9U	600x450	LW35-09U64-M	FS35-400P	FS35-400MP		RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
9U	600x600	LW35-09U66-G	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400P	RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
9U	600x600	LW35-09U66-M	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400P	RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
12U	600x450	LW35-12U64-G	FS35-400P	FS35-400MP		RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
12U	600x450	LW35-12U64-M	FS35-400P	FS35-400MP		RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
12U	600x600	LW35-12U66-G	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400P	RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
12U	600x600	LW35-12U66-M	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400P	RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
15U	600x450	LW35-15U64-G	FS35-400P	FS35-400MP		RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
15U	600x450	LW35-15U64-M	FS35-400P	FS35-400MP		RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
15U	600x600	LW35-15U66-G	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400P	RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
15U	600x600	LW35-15U66-M	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400P	RS35-280M	RS35-350M		SR35-400	
Настенные шкафы Linea W (черные RAL9005)										
6U	600x450	LW05-06U64-G	FS05-400P	FS05-400MP		RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
6U	600x450	LW05-06U64-M	FS05-400P	FS05-400MP		RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
6U	600x600	LW05-06U66-G	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400P	RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
6U	600x600	LW05-06U66-M	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400P	RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
9U	600x450	LW05-09U64-G	FS05-400P	FS05-400MP		RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
9U	600x450	LW05-09U64-M	FS05-400P	FS05-400MP		RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
9U	600x600	LW05-09U66-G	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400P	RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
9U	600x600	LW05-09U66-M	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400P	RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
12U	600x450	LW05-12U64-G	FS05-400P	FS05-400MP		RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
12U	600x450	LW05-12U64-M	FS05-400P	FS05-400MP		RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
12U	600x600	LW05-12U66-G	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400P	RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
12U	600x600	LW05-12U66-M	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400P	RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
15U	600x450	LW05-15U64-G	FS05-400P	FS05-400MP		RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
15U	600x450	LW05-15U64-M	FS05-400P	FS05-400MP		RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
15U	600x600	LW05-15U66-G	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400P	RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	
15U	600x600	LW05-15U66-M	FS05-400P	FS05-400MP	SS05-400P	RS05-280M	RS05-350M		SR05-400	

Универсальные аксессуары, совместимые со всеми шкафами и стойками

	19" Фальш-панель (заглушка)			
	Фальш-панель 1U	Фальш-панель 2U	Фальш-панель 3U	Фальш-панель 4U
RAL7035 (серый)	FP35-01UM	FP35-02UM	FP35-03UM	FP35-04UM
RAL9005 (черный)	FP05-01UM	FP05-02UM	FP05-03UM	FP05-04UM

	19" металлический кабельный органайзер			
	4 кольца 1U	4 кольца 2U	5 колец 1U	5 колец 2U
RAL7035 (серый)	CO35-1M4R	CO35-2M4R	CO35-1M5R	CO35-2M5R
RAL9005 (черный)	CO05-1M4R	CO05-2M4R	CO05-1M5R	CO05-2M5R



Высота в юнитах	Размер мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвигаемая	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U		Направляющие уголки		
							350 мм	550 мм			
h = U	ШхГ		90 кг	150 кг	50 кг	280 мм	350 мм	550 мм	100 кг		
Открытые стойки Linea F (серые RAL7035)											
22U	600x600	LF35-22U66-1R	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
32U	600x600	LF35-32U66-1R	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
37U	600x600	LF35-37U66-1R	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
42U	600x600	LF35-42U66-1R	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
47U	600x600	LF35-47U66-1R	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
22U	600x600	LF35-22U66-2R	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
22U	600x800	LF35-22U68-2R	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800		
32U	600x600	LF35-32U66-2R	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
32U	600x800	LF35-32U68-2R	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800		
37U	600x600	LF35-37U66-2R	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
37U	600x800	LF35-37U68-2R	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800		
42U	600x600	LF35-42U66-2R	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
42U	600x800	LF35-42U68-2R	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800		
47U	600x600	LF35-47U66-2R	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
47U	600x800	LF35-47U68-2R	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800		
Открытые стойки Linea F (черные RAL9005)											
22U	600x600	LF05-22U66-1R	FS05-600P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-600		
32U	600x600	LF05-32U66-1R	FS05-600P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-600		
37U	600x600	LF05-37U66-1R	FS05-600P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-600		
42U	600x600	LF05-42U66-1R	FS05-600P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-600		
47U	600x600	LF05-47U66-1R	FS05-600P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-600		
22U	600x600	LF05-22U66-2R	FS05-600P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-600		
22U	600x800	LF05-22U68-2R	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
32U	600x600	LF05-32U66-2R	FS05-600P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-600		
32U	600x800	LF05-32U68-2R	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
37U	600x600	LF05-37U66-2R	FS05-600P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-600		
37U	600x800	LF05-37U68-2R	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
42U	600x600	LF05-42U66-2R	FS05-600P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-600		
42U	600x800	LF05-42U68-2R	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
47U	600x600	LF05-47U66-2R	FS05-600P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-600		
47U	600x800	LF05-47U68-2R	FS05-800P	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350M	RS05-550M	SR05-800		
Шкафы наружной установки Linea O (серые RAL7035)											
9U	650x600	LO35-09U66-MM55	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400		
12U	650x600	LO35-12U66-MM55	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400		
24U	715x660	LO35-24U76-MM55	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400		
24U	715x860	LO35-24U78-MM55	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
24U	715x1060	LO35-24U71-MM55	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800		
24U	715x1260	LO35-24U72-MM55	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000		
33U	715x660	LO35-33U76-MM55	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400		
33U	715x860	LO35-33U78-MM55	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
33U	715x1060	LO35-33U71-MM55	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800		
33U	715x1260	LO35-33U72-MM55	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000		
42U	715x660	LO35-42U76-MM55	FS35-400P	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-400		
42U	715x860	LO35-42U78-MM55	FS35-600P	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-600		
42U	715x1060	LO35-42U71-MM55	FS35-800P	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800		
42U	715x1260	LO35-42U72-MM55	FS35-1000P	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-1000		



	Цоколь	Ролики с тормозом	Кабельный организатор вертикальный	
	200 мм		75x12 мм	150x12 мм
		ITK-HP-25		
		ITK-HP-25		
		ITK-HP-25	C035-07536	C035-15036
		ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		ITK-HP-25	C035-07545	C035-15045
		ITK-HP-25		
		ITK-HP-25		
		ITK-HP-25		
		ITK-HP-25	C035-07536	C035-15036
		ITK-HP-25	C035-07536	C035-15036
		ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		ITK-HP-25	C035-07545	C035-15045
		ITK-HP-25	C035-07545	C035-15045
		ITK-HP-25		
		ITK-HP-25		
		ITK-HP-25	C005-07536	C005-15036
		ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		ITK-HP-25	C005-07545	C005-15045
		ITK-HP-25		
		ITK-HP-25		
		ITK-HP-25		
		ITK-HP-25	C005-07536	C005-15036
		ITK-HP-25	C005-07536	C005-15036
		ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		ITK-HP-25	C005-07545	C005-15045
		ITK-HP-25	C005-07545	C005-15045
	BS35-2H66			
	BS35-2H66			
	BS35-2H76			
	BS35-2H78			
	BS35-2H71			
	BS35-2H72			
	BS35-2H76		C035-07533	
	BS35-2H78		C035-07533	
	BS35-2H71		C035-07533	
	BS35-2H72		C035-07533	
	BS35-2H76		C035-07542	
	BS35-2H78		C035-07542	
	BS35-2H71		C035-07542	
	BS35-2H72		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

	Аналоговый термостат (трег = 0...+60 °C)
	артикул
RAL7035 (серый)	TS-A1
RAL9005 (черный)	TS-A2

	19" осветительная панель
	артикул
RAL7035 (серый)	LE35-1U1
RAL9005 (черный)	LE05-1U1

	19" электрораспределительная панель с DIN-рейкой
	артикул
RAL7035 (серый)	EDP35-3U
RAL9005 (черный)	EDP05-3U

	19" щеточный ввод	
	1U	2U
RAL7035 (серый)	BE35-01U	BE35-02U
RAL9005 (черный)	BE05-01U	BE05-02U

	Шина заземления с нагрузкой 200 А
	артикул
12 мест подключения	ER-12

	Комплект проводов заземления (12 шт.)
	артикул
0,5 м – 6 шт	ER12-6568
0,8 м – 6 шт	

	Набор закладных винтов/шайб/гаек
	артикул
M6x15 мм	ITK-HP-15
M6x12 мм	ITK-HP-28

LAN-кабель и инструменты



ITK 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 ITK® совместимы с оборудованием для СКС других производителей, имеют понятную метровую маркировку длины и типа, сертифицированы по ГОСТ Р.

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

Витая пара внутренней прокладки

- категории 5E экранированные и неэкранированные;
- категории 6 экранированные и неэкранированные;
- категории 6A и 7 экранированные;
- многопарные категории 3 и 5E.

Витая пара внешней прокладки

- категории 5E экранированные и неэкранированные;
- категории 6 экранированные и неэкранированные.

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

Витая пара для внутренней прокладки

Наиболее распространенным типом кабеля, применяемым при организации кабельных систем и IT-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 ITK® 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 однопроводочными и многопроводочными. Последние используются в кабелях, используемых для изготовления коммутационных шнуров (патч-кордов).

Кабели в зависимости от рабочей частоты делятся на категории 5E, 6, 6A, 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 и поливинилхлорида, 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 ITK® 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 цельнотянутой меди.
- 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 по ГОСТ Р.

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 – Plenum

5 – FR-PVC

6 – FR-LSZH

2 – цвет кабеля:

1 – серый

2 – зеленый

3 – синий

4 – красный

5 – желтый

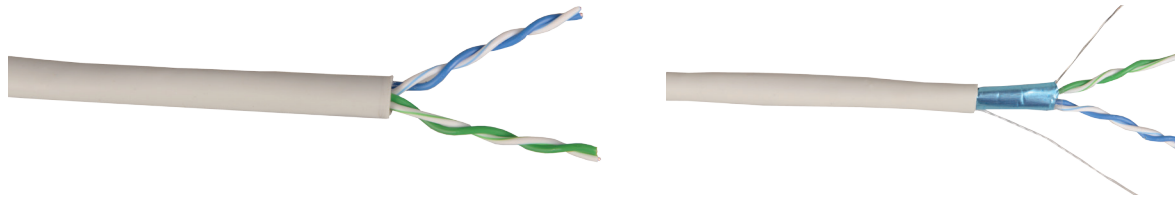
6 – оранжевый

7 – коричневый

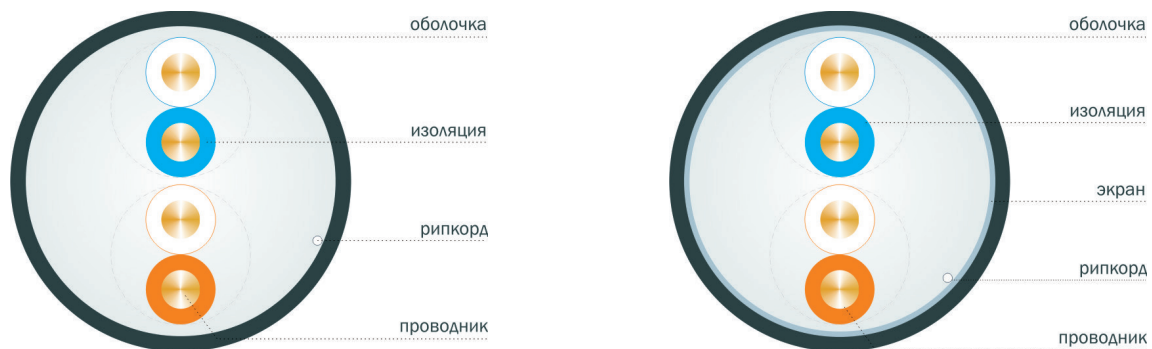
8 – белый

9 – черный

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, AWG	24 AWG	24 AWG
Тип проводника	однопроводочный (solid)	однопроводочный (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
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	-5° ... +50°	-5° ... +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

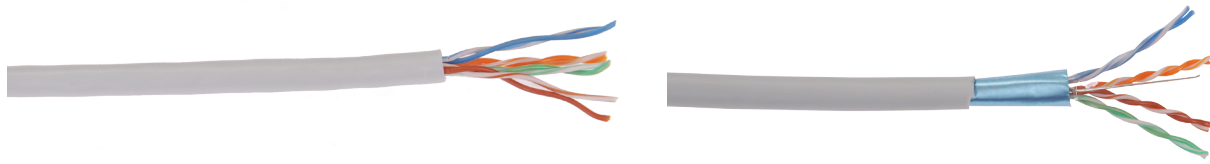
Частота, МГц	Return loss, дБ	Затухание, дБ/100 м	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ	PSELFEXT, дБ
0,772	19,4	1,8	67	64	66	63
1	20	2	65,3	62,3	63,8	60,8
4	23	4	56,3	53,3	51,7	48,7
8	24,5	5,8	51,8	48,8	45,7	42,7
10	25	6,5	50,3	47,3	43,8	40,8
16	25	8,2	47,3	44,3	39,7	36,7
20	25	9,3	45,8	42,8	37,7	34,7
25	24,3	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

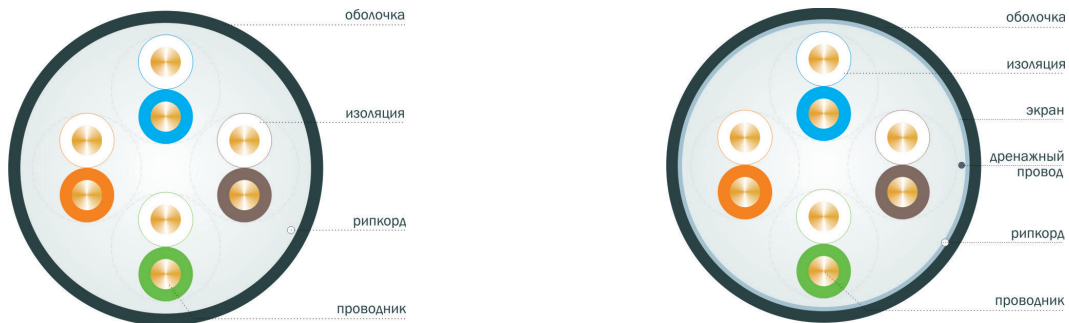
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500м	U/UTP	серый	LC1-C5E02-111	LC1-C5E02-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500м	U/UTP	зеленый	LC1-C5E02-112	LC1-C5E02-122
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500м	U/UTP	оранжевый	LC1-C5E02-117	LC1-C5E02-127
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500м	F/UTP	серый	LC1-C5E02-311	LC1-C5E02-321
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500м	F/UTP	зеленый	LC1-C5E02-312	LC1-C5E02-322
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500м	F/UTP	оранжевый	LC1-C5E02-317	LC1-C5E02-327

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	24 AWG
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/100м	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	-5° ... +50°	-5° ... +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

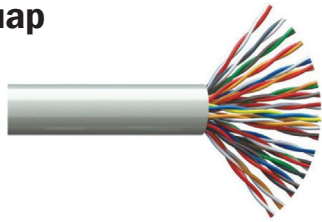
Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	U/UTP	серый	LC1-C5E04-111	LC1-C5E04-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	U/UTP	зеленый	LC1-C5E04-112	LC1-C5E04-122
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid 305м	U/UTP	синий	LC1-C5E04-113	LC1-C5E04-123
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	U/UTP	оранжевый	LC1-C5E04-117	LC1-C5E04-127
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	U/UTP	красный	LC1-C5E04-114	LC1-C5E04-124
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid 305м	U/UTP	белый	LC1-C5E04-118	LC1-C5E04-128
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	F/UTP	серый	LC1-C5E04-311	LC1-C5E04-321
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	F/UTP	зеленый	LC1-C5E04-312	LC1-C5E04-322
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	F/UTP	синий	LC1-C5E04-313	LC1-C5E04-323
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	F/UTP	оранжевый	LC1-C5E04-317	LC1-C5E04-327
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	F/UTP	красный	LC1-C5E04-314	LC1-C5E04-324
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	F/UTP	белый	LC1-C5E04-318	LC1-C5E04-328

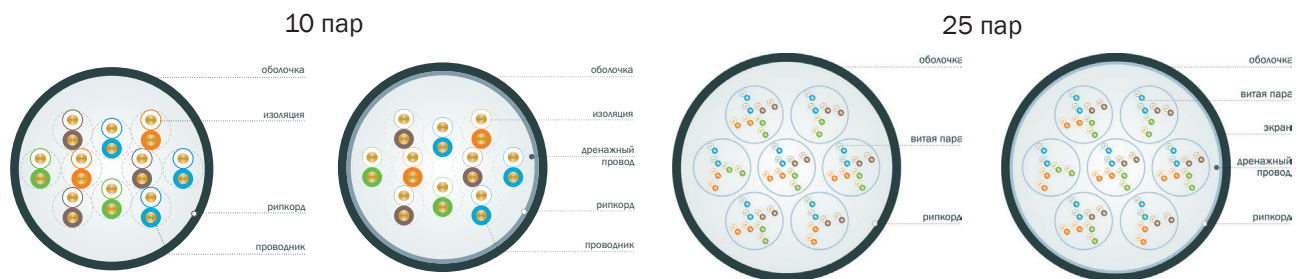
Все LAN-кабели ИТК® категории 5Е соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка четырехпарных кабелей производится в картонных упаковках по 305 метров или на катушках по 500 метров (под заказ).

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

10 и 25 пар



Вид кабеля в поперечном разрезе

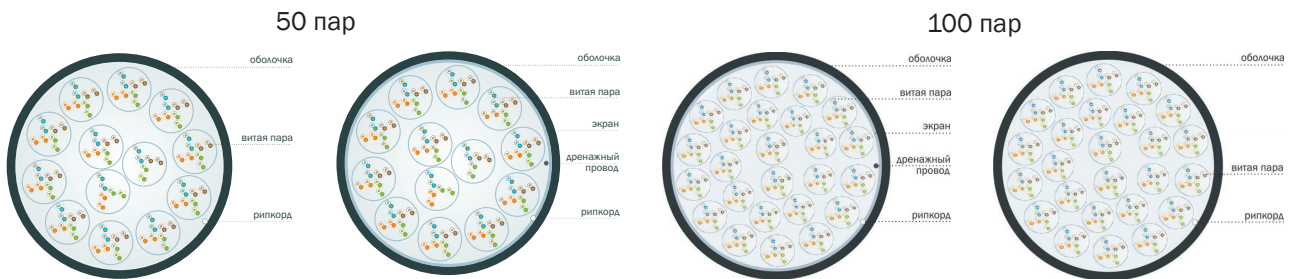


Конструктивные параметры и характеристики				
Категория	5E	5E	5E	5E
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	10	10	25	25
Внешний диаметр кабеля, мм	7,8 ± 0,5	8,6 ± 0,5	12,3 ± 0,9	13,5 ± 1,0
Материал оболочки кабеля	ПВХ (PVC) / LSZH	ПВХ (PVC) / LSZH	ПВХ (PVC) / LSZH	ПВХ (PVC) / LSZH
Толщина оболочки 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	305/500	500/1000	500/1000

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 (0,5 мм)	24 AWG (0,5 мм)	24 AWG (0,5 мм)	24 AWG (0,5 мм)
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	305/500	305/500	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
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

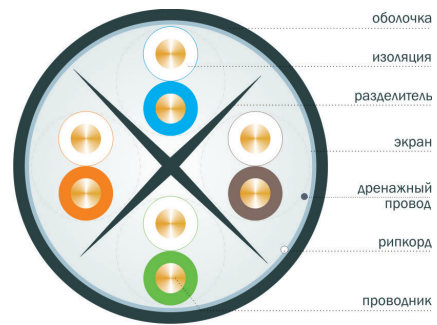
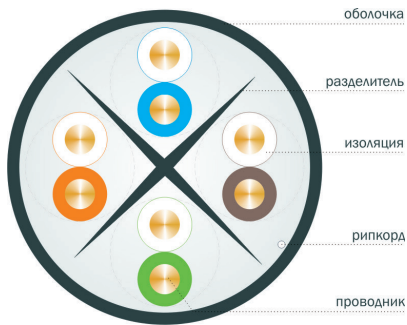
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 10x2x24AWG solid, 500м	U/UTP	серый	LC1-C5E10-111	LC1-C5E10-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 25x2x24AWG solid, 500м	U/UTP	серый	LC1-C5E25-111	LC1-C5E25-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 50x2x24AWG solid 500м	U/UTP	серый	LC1-C5E50-111	LC1-C5E50-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 100x2x24AWG solid, 305м	U/UTP	серый	LC1-C5E100-111	LC1-C5E100-121
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 10x2x24AWG solid, 500м	F/UTP	серый	LC1-C5E10-311	LC1-C5E10-321
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 25x2x24AWG solid, 500м	F/UTP	серый	LC1-C5E25-311	LC1-C5E25-321
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 50x2x24AWG solid, 500м	F/UTP	серый	LC1-C5E50-311	LC1-C5E50-321
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 100x2x24AWG solid, 305м	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 (CM). Поставка многопарных кабелей осуществляется на деревянных барабанах по 500 и 1000.

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	0,55	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), %	72	72
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	-5° ... +50°	-5° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-20° ... +60°	-20° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	37,2	55
Тип упаковки	картонная коробка	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305

Передаточные характеристики кабеля кат.6

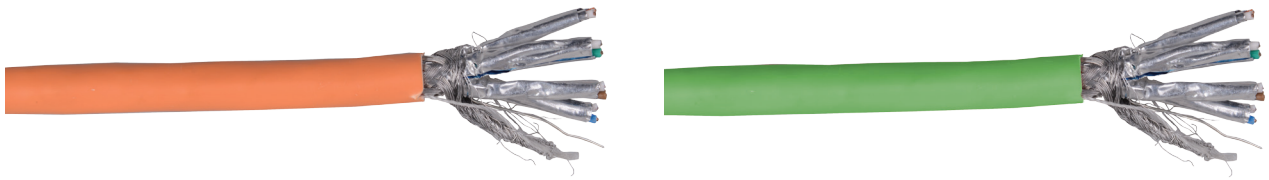
Частота, МГц	Return loss, дБ	Затухание, дБ/100 м	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ	PSELFEXT, дБ
1	20	2	74,3	72,3	67,8	64,8
4	23	3,8	65,3	63,3	55,8	52,8
8	24,5	5,3	60,8	58,8	49,7	46,7
10	25	6	59,3	57,3	47,8	44,8
16	25	7,6	56,2	54,2	43,7	40,7
20	25	8,5	54,8	52,8	41,8	38,8
25	24,3	9,5	53,3	51,3	39,8	36,8
31,25	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

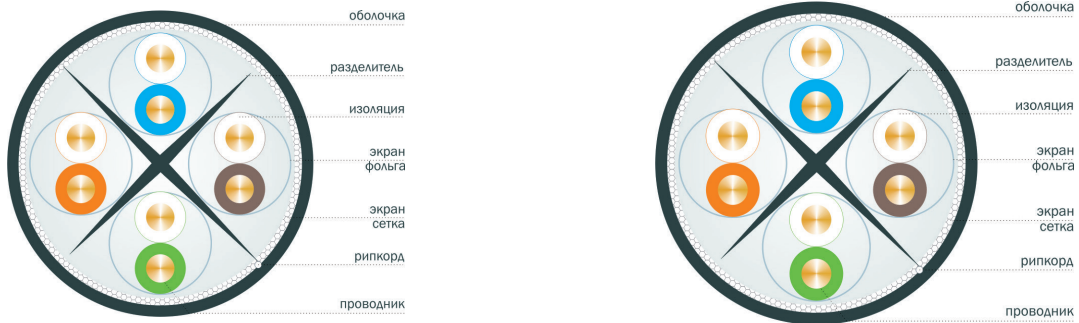
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	серый	LC1-C604-111	LC1-C604-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	зеленый	LC1-C604-112	LC1-C604-122
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	синий	LC1-C604-113	LC1-C604-123
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	оранжевый	LC1-C604-117	LC1-C604-127
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	красный	LC1-C604-114	LC1-C604-124
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	белый	LC1-C604-118	LC1-C604-128
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	серый	LC1-C604-311	LC1-C604-321
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	зеленый	LC1-C604-312	LC1-C604-322
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	синий	LC1-C604-313	LC1-C604-323
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	оранжевый	LC1-C604-317	LC1-C604-327
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	красный	LC1-C604-314	LC1-C604-324
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	белый	LC1-C604-318	LC1-C604-328

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 по 305 метров или на катушках по 500 метров .

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), %	68	68
Частота сигнала, МГц	500	1000
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	<7,3
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	-5° ... +50°	-5° ... +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

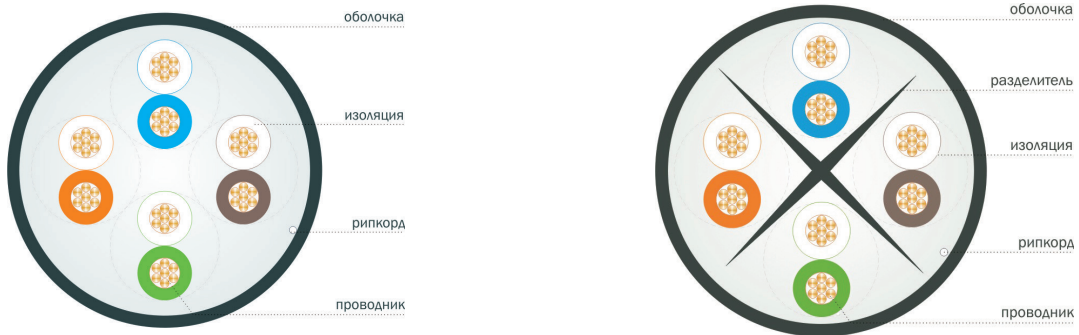
Наименование	Категория	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара S/FTP, кат.6А 4x2x23AWG solid, 305м	6А	серый	LC1-C6A04-611	LC1-C6A04-621
Кабель связи витая пара S/FTP, кат.6А 4x2x23AWG solid, 305м	6А	зеленый	LC1-C6A04-612	LC1-C6A04-622
Кабель связи витая пара S/FTP, кат.6А 4x2x23AWG solid, 305м	6А	оранжевый	LC1-C6A04-617	LC1-C6A04-627
Кабель связи витая пара S/FTP, кат.7 4x2x23AWG solid, 305м	7	серый	-	LC1-C704-621
Кабель связи витая пара S/FTP, кат.7 4x2x23AWG solid, 305м	7	зеленый	-	LC1-C704-622
Кабель связи витая пара S/FTP, кат.7 4x2x23AWG solid, 305м	7	оранжевый	-	LC1-C704-627

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 5E и 6 U/UTP 4 пары (PATCH)



Вид кабеля в поперечном разрезе



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° ... +80°	-20° ... +80°
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	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG PATCH, 500м	U/UTP	серый	LC2-C5E04-111	LC2-C5E04-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG PATCH, 500м	U/UTP	серый	LC2-C604-111	LC2-C604-121



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, устойчивый к жестким погодным условиям. Для этих целей и задач ИТК разработал целый перечень наименований LAN-кабеля категории 5Е и 6, превосходно работающих в диапазоне 100 – 500 МГц и отвечающих 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, как правило, изготавливается из полиэтилена повышенной прочности, устойчивого к ультрафиолетовому излучению. Для случаев, когда оболочка подвергается повышенным воздействиям внешней среды, ее изготавливают из двухслойного покрытия: наружного из полиэтилена повышенной прочности и устойчивого к ультрафиолетовому излучению (LDPE) и внутреннего из ПВХ. Для лучшей устойчивости к электромагнитным помехам под оболочкой может быть защитный экран, а для лучшей устойчивости к растягивающим усилиям под оболочкой имеется рип-корд.

Витая пара внешней прокладки бывает категории 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 4 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 катушках и барабанах по 500 и 1000 метров.

Преимущества

- 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, ТВ.
- Соответствие международным стандартам.
- В рабочем диапазоне частот передаточные характеристики кабеля ИТК® превосходят граничные значения, определяемые стандартами.
- Проводники витых пар изготовлены из высококачественной цельнотянутой меди.
- 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 по ГОСТ Р.

Цвет оболочки



серый (1)



черный (9)

Расшифровка обозначений LC3-C5E04-312

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

7 – SF/UTP

5 – S/UTP

8 – SF/FTP

6 – S/FTP

1 – оболочка:

1 – LDPE-PVC (двойная)

2 – LSZH

3 – LDPE

4 – FR-PVC

5 – LDPE + стальной трос 1,2мм

6 – LDPE + стальной трос 1,5мм

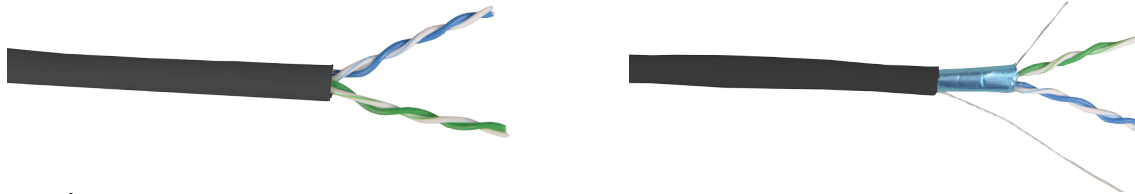
7 – LDPE + кабель управления 2x0,75мм²

2 – цвет кабеля:

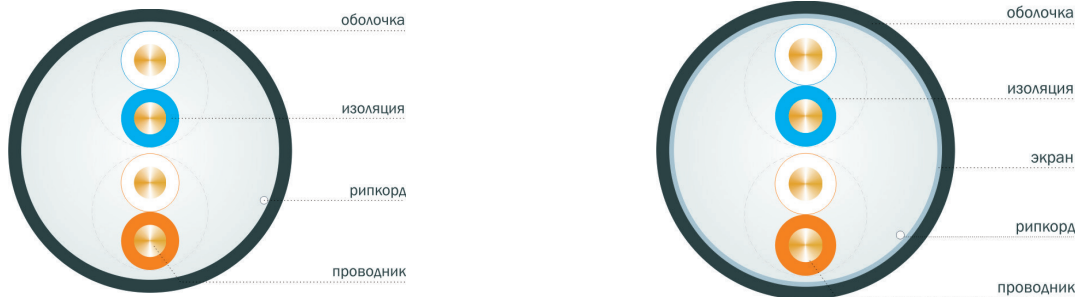
1 – серый

9 – черный

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 / LSZH	LDPE / LSZH
Толщина оболочки кабеля, мм	0,6	0,6
Материал экрана	-	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника, AWG	24 AWG	24 AWG
Тип проводника	однопроводочный (solid)	однопроводочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,25±0.02	0,25±0.02
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	-40° ... +60°	-40° ... +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

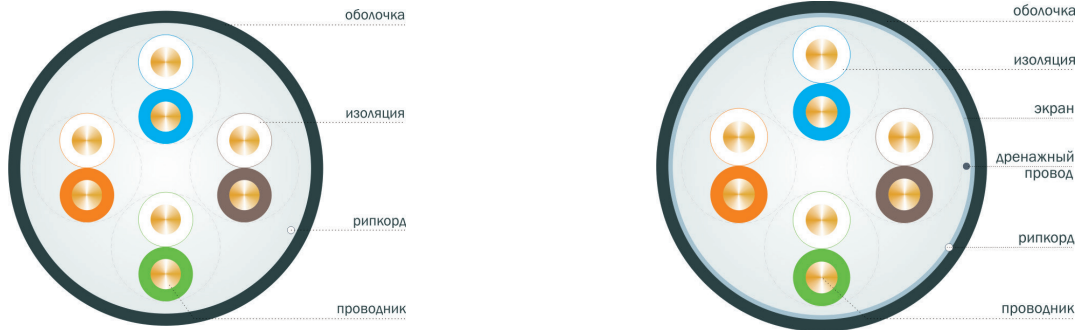
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка LDPE	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500м	U/UTP	черный	LC3-C5E02-139	LC3-C5E02-129
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 2x2x24AWG solid, 500м	F/UTP	черный	LC3-C5E02-339	LC3-C5E02-329

LAN-кабели ИТК® категории 5Е для наружной прокладки соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), 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 / LSZH	LDPE / LSZH
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5
Материал экрана	-	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG	24 AWG
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	-40° ... +60°	-40° ... +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

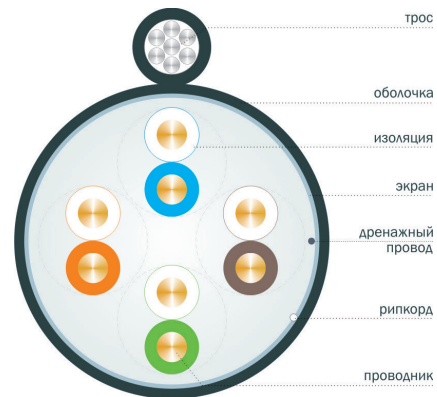
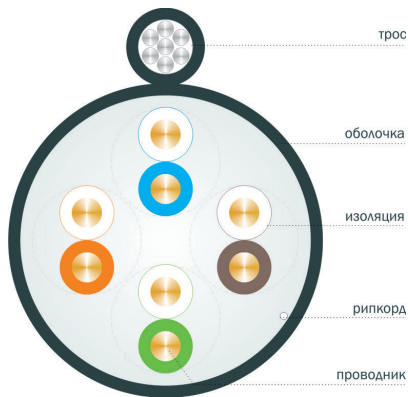
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка LDPE	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	U/UTP	черный	LC3-C5E04-139	LC3-C5E04-129
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 4x2x24AWG solid, 305м	F/UTP	черный	LC3-C5E04-339	LC3-C5E04-329

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 черытехпарных кабелей производится в картонных упаковках по 305 метров или на катушках по 500 метров (под заказ).

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	24 AWG
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	-40° ... +60°	-40° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	43,1	51,2
Тип упаковки	барабан	барабан
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
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

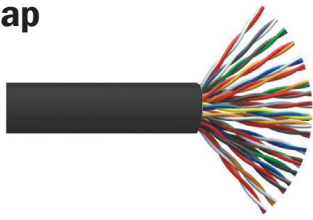
Ассортимент

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

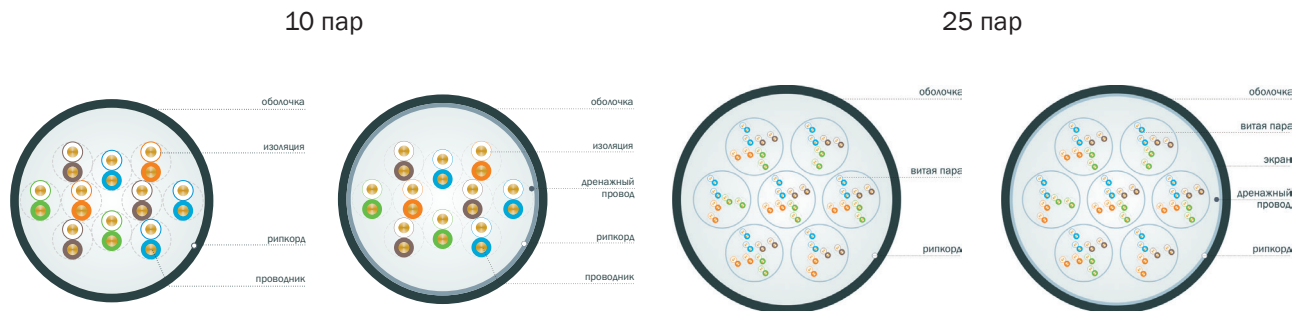
Все LAN-кабели ИТК® категории 5Е с металлическим тросом соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801:2002(Е), TIA/EIA 568-B.2. Поставка четырехпарных кабелей производится на барабанах по 305 или 500 метров.

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

10 и 25 пар



Вид кабеля в поперечном разрезе

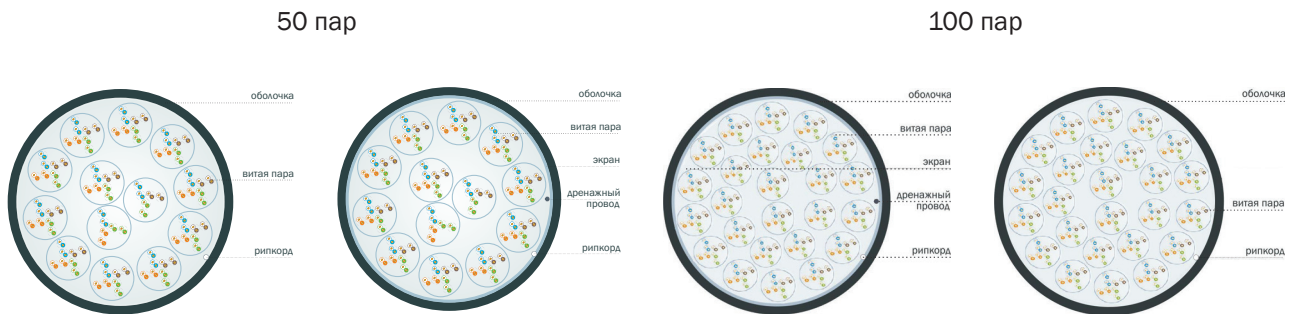


Конструктивные параметры и характеристики				
Категория	5E	5E	5E	5E
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	10	10	25	25
Внешний диаметр кабеля, мм	7,8 ± 0,5	8,6 ± 0,5	12,3 ± 0,9	13,5 ± 1,0
Материал оболочки кабеля	LDPE / LSZH	LDPE / LSZH	LDPE / LSZH	LDPE / LSZH
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5	0,5	0,5
Материал экрана	-	алюминиевая фольга	-	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG (0,5 мм)	24 AWG (0,5 мм)	24 AWG (0,5 мм)	24 AWG (0,5 мм)
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	-40° ... +60°	-40° ... +60°	-40° ... +60°	-40° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	69,7	80,5	165	180
Тип упаковки	барабан	барабан	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305/500	305/500	500/1000	500/1000

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	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 (0,5 мм)	24 AWG (0,5 мм)	24 AWG (0,5 мм)	24 AWG (0,5 мм)
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	-40° ... +70°	-40° ... +70°	-40° ... +70°	-40° ... +70°
Масса 1 км кабеля, кг	261,5	287,7	505	556
Тип упаковки	барабан	барабан	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305/500	305/500	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
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

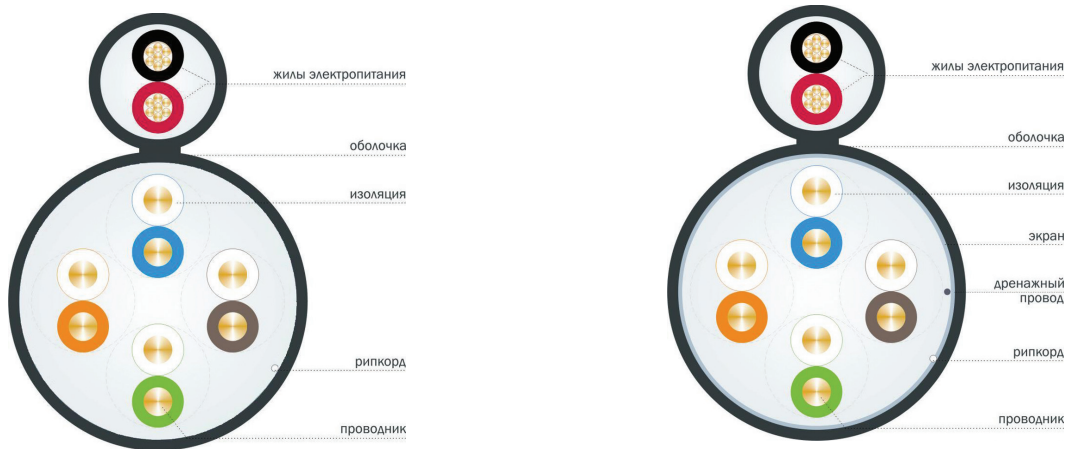
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка LDPE	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 10х2х24AWG solid, 305м	U/UTP	черный	LC3-C5E10-139	LC3-C5E10-129
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 25х2х24AWG solid, 500м	U/UTP	черный	LC3-C5E25-139	LC3-C5E25-129
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 50х2х24AWG solid 500м	U/UTP	черный	LC3-C5E50-139	LC3-C5E50-129
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5Е 100х2х24AWG solid, 500м	U/UTP	черный	LC3-C5E100-139	LC3-C5E100-129
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 10х2х24AWG solid, 500м	F/UTP	черный	LC3-C5E10-339	LC3-C5E10-329
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 25х2х24AWG solid, 500м	F/UTP	черный	LC3-C5E25-339	LC3-C5E25-329
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 50х2х24AWG solid, 500м	F/UTP	черный	LC3-C5E50-339	LC3-C5E50-329
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5Е 100х2х24AWG solid, 500м	F/UTP	черный	LC3-C5E100-339	LC3-C5E100-329

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

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



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	5,5x13,5 ± 0,2	6,2x13,5 ± 0,2
Материал общей оболочки кабеля	LDPE	LDPE
Толщина оболочки кабеля, мм	0,7	0,7
Материал экрана	-	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG	24 AWG
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,22	0,25
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

Категория	5Е	5Е
Параметры кабеля управления		
Кол-во жил электропитания (управления)	2	2
Сечение жил управления, мм ²	0,75	0,75
Тип проводников	24x0,2 мм	24x0,2 мм
Материал жил	медь	медь
Цветовая кодировка	черный-красный	черный-красный
Рабочее напряжение, В	до 250	до 250
Сопротивление жил управления постоянному току при 20 °С, Ом/км	< 26	< 26
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	8 внешних диаметров кабеля	8 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-40° ... +60°	-40° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	72,8	81
Тип упаковки	барабан	барабан
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
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

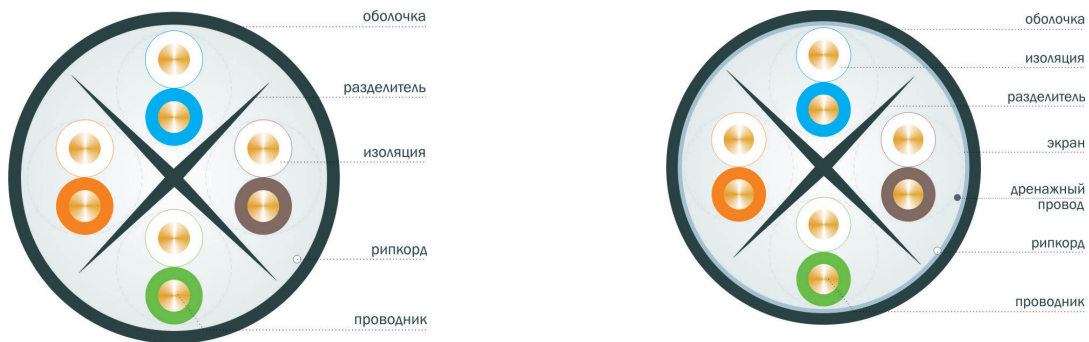
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка LDPE
Кабель связи витая пара U/UTP кат. 5Е, 4x2x24AWG solid + кабель управления 2x0,75мм ² 305м	U/UTP	черный	LC3-C5E04-179
Кабель связи витая пара F/UTP кат. 5Е, 4x2x24AWG solid + кабель управления 2x0,75мм ² 305м	F/UTP	черный	LC3-C5E04-379

LAN-кабели ИТК® категории 5Е с кабелем управления соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2. Поставка четырехпарных кабелей производится на барабанах по 305 или 500 метров.

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 / LSZH	LDPE / LSZH
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), %	72	72
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	-40° ... +60°	-40° ... +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 ПВХ	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	черный	LC3-C604-139	LC3-C604-129
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	черный	LC3-C604-339	LC3-C604-329

LAN-кабели ИТК® категории 6 с оболочкой LDPE и LSZH 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 .

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 ITK® 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 цельнотянутой меди и обладает более низкой ценой, чем обычный кабель категории 5Е для СКС.

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

В зависимости от места прокладки предусмотрены исполнения кабеля ITK® 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 ITK® типа ШПД лежат покрытые изоляцией из полиэтилена высокой плотности (HDPE) 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 50.

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.

На всех кабелях ITK® 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 меди.
- 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)

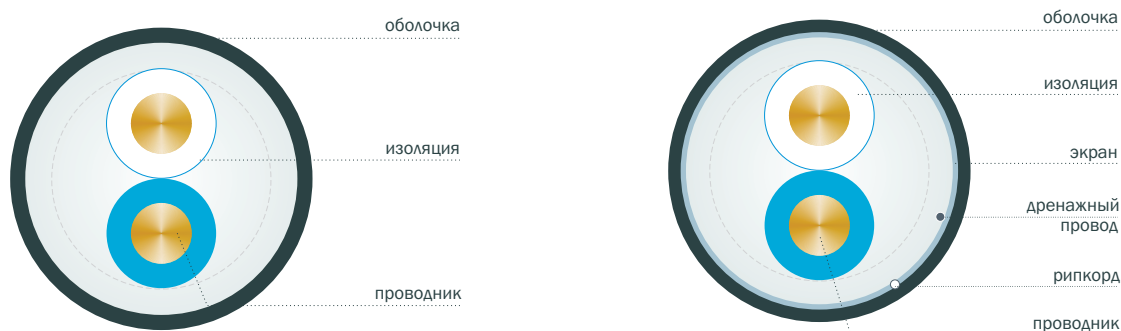
Расшифровка обозначений артикулов на примере BC1-C5E04-311

BC1	тип кабеля и условия прокладки				
	BC1 – однопроводочные для внутренней прокладки				
	BC3 – однопроводочные 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	Для кабелей BC3
	3 – F/UTP	6 – S/FTP		1 – PVC (ПВХ)	2 – LSZH
				2 – LSZH	3 – LDPE
1	цвет кабеля:				5 – LDPE + трос 1,2мм
	1 – серый	9 – черный			

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) / 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	0,2
Разрывная нить (рип-корд)	есть	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, °C	-5° ... +50°	-5° ... +50°
Температура эксплуатации, °C	-20° ... +60°	-20° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	12,9	16
Тип упаковки	коробка	коробка
Кабеля в упаковке, м	500	500

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

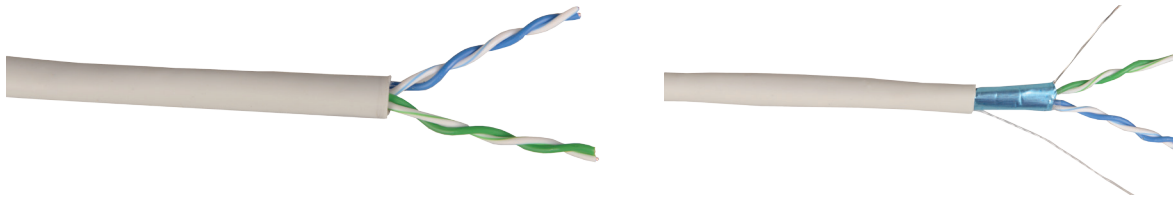
Частота, МГц	Return loss, дБ	Затухание, дБ/100 м
1	20	2,04
4	23	4,12
10	25	6,6
16	25	8,2
20	25	9,3
25	24,3	10,4
31,25	23,6	11,7
62,5	21,5	17
100	20,1	22

Ассортимент

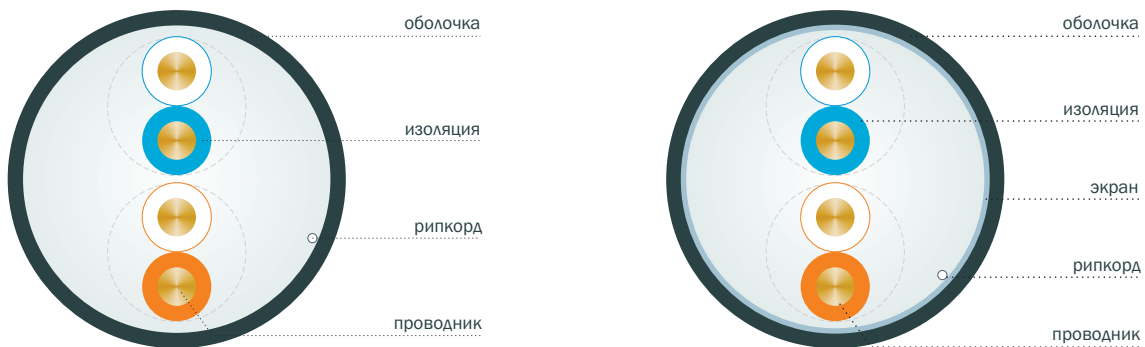
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5E 1x2x0,48 solid, 500м	U/UTP	серый	BC1-C5E01-111	BC1-C5E01-121
Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5E 1x2x0,48 solid, 500м	F/UTP	серый	BC1-C5E01-311	BC1-C5E01-321

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	однопроводный (solid)	однопроводный (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
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	-5° ... +50°	-5° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-20° ... +60°	-20° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	18,8	23,6
Тип упаковки	катушка	катушка
Кабеля в упаковке, м	500	500

Передаточные характеристики кабеля кат.5Е

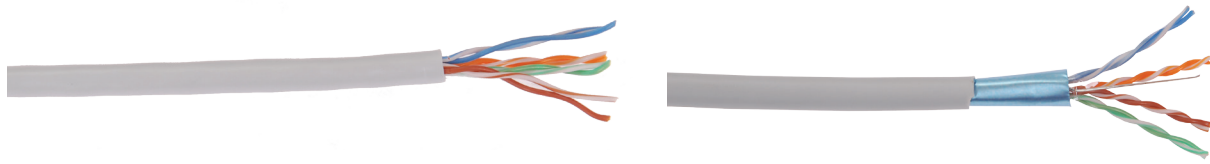
Частота, МГц	Return loss, дБ	Затухание, дБ/100 м	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ	PSELFEXT, дБ
1	20	2	65,3	62,3	63,8	60,8
4	23	4	56,3	53,3	51,7	48,7
10	25	6,5	50,3	47,3	43,8	40,8
16	25	8,2	47,3	44,3	39,7	36,7
20	25	9,3	45,8	42,0	37,7	34,8
25	24,3	10,4	44,3	41,3	35,8	32,8
31,25	23,6	11,7	42,9	39,9	33,9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

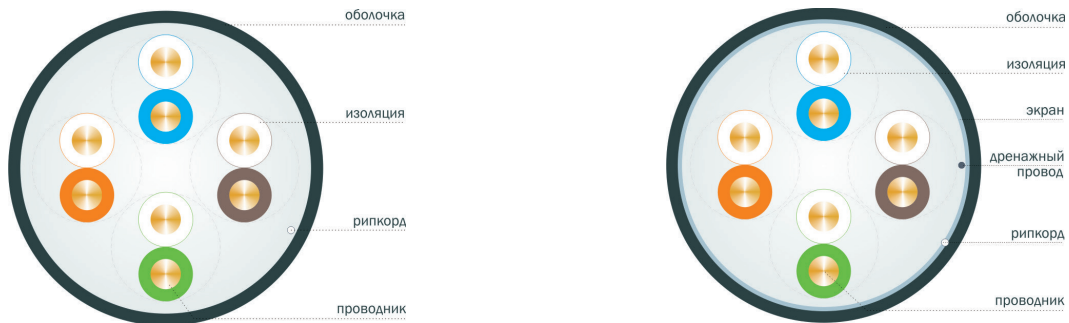
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5Е 2x2x0,48 solid, 500м	U/UTP	серый	BC1-C5E02-111	BC1-C5E02-121
Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5Е 2x2x0,48 solid, 500м	F/UTP	серый	BC1-C5E02-311	BC1-C5E02-321

LAN-кабели ИТК® категории 5Е ШПД соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (СМ). Поставка 2-х парных кабелей производится бухтами по 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	однопроводочный (solid)	однопроводочный (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	-5° ... +50°	-5° ... +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

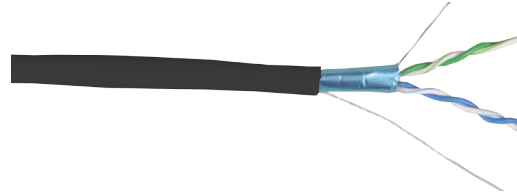
Частота, МГц	Return loss, дБ	Затухание, дБ/100 м	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ	PSELFEXT, дБ
1	20	2	65,3	62,3	63,8	60,8
4	23	4	56,3	53,3	51,7	48,7
10	25	6,5	50,3	47,3	43,8	40,8
16	25	8,2	47,3	44,3	39,7	36,7
20	25	9,3	45,8	42,0	37,7	34,8
25	24,3	10,4	44,3	41,3	35,8	32,8
31,25	23,6	11,7	42,9	39,9	33,9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

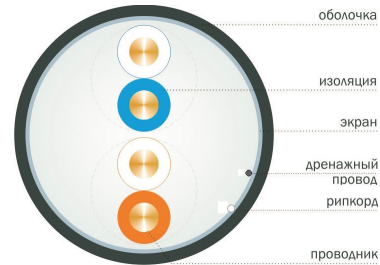
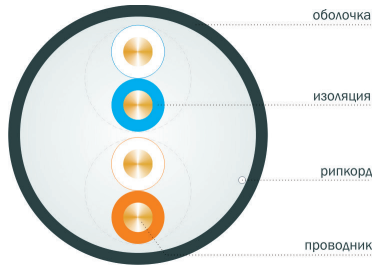
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5Е 4x2x0,48 solid, 305м	U/UTP	серый	BC1-C5E04-111	BC1-C5E04-121
Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5Е 4x2x0,48 solid, 305м	F/UTP	серый	BC1-C5E04-311	BC1-C5E04-321

Все кабели ИТК® типа ШПД категории 5Е соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, ТИЭ/ЕΙΑ 568-В.2 и классу огнестойкости IЕС 60332-1 (СМ). Поставка черытехпарных кабелей производится в картонных упаковках по 305 метров или на катушках по 500 метров (под заказ).

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 / LSZH	LDPE / 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

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	-40° ... +60°	-40° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	16,5	21,5
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
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

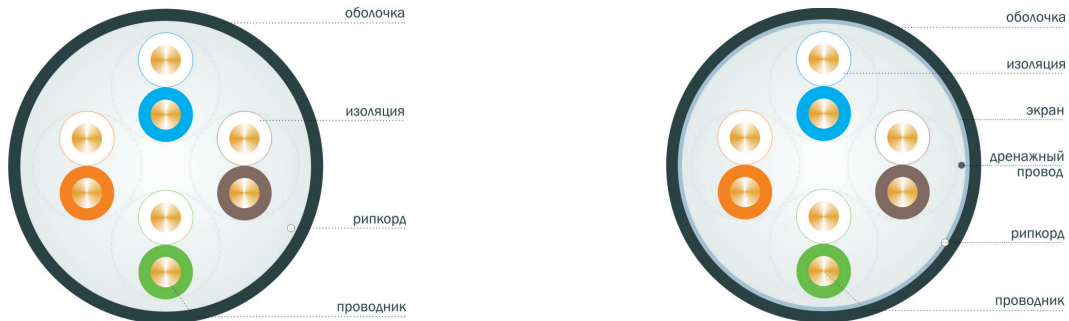
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка LDPE	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5Е 2x2x0,48 solid, 500м	U/UTP	черный	BC3-C5E02-139	BC3-C5E02-129
Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5Е 2x2x0,48 solid, 500м	F/UTP	черный	BC3-C5E02-339	BC3-C5E02-329

LAN-кабели ИТК® категории 5Е ШПД соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка двухпарных кабелей производится бухтами по 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 / LSZH	LDPE / 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	0,18	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	-40° ... +60°	-40° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	24,7	32
Тип упаковки	барабан	барабан
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

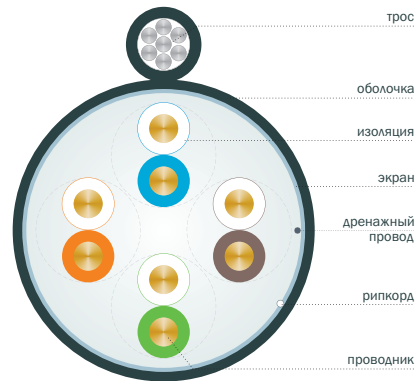
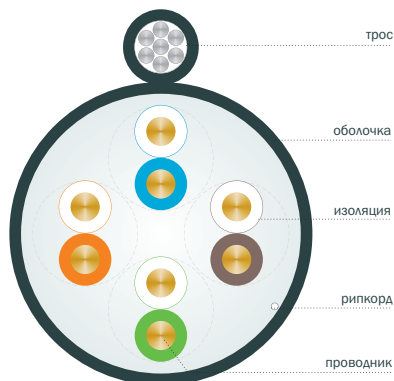
Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка LDPE	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5Е 4x2x0,48 solid, 305м	U/UTP	черный	BC3-C5E04-139	BC3-C5E04-129
Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5Е 4x2x0,48 solid, 305м	F/UTP	черный	BC3-C5E04-339	BC3-C5E04-329

Все кабели ИТК® тип ШПД категории 5Е для уличной прокладки соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, TIA/EIA 568-B.2 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка четырёхпарных кабелей производится в картонных упаковках 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	однопроводочный (solid)	однопроводочный (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	барабан	барабан
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 метал. троса, мм	Цвет	Артикул, оболочка LDPE
ITK Кабель связи витая пара ШПД U/UTP кат.5Е 4x2x0,48мм solid с метал. тросом 1,2мм, 305м	U/UTP	1,2	черный	BC3-C5E04-159
ITK Кабель связи витая пара ШПД F/UTP кат.5Е 4x2x0,48мм solid с метал. тросом 1,2мм, 305м	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.

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

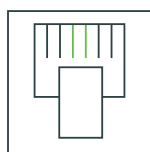
Конструкция разъемов состоит из корпуса, кабельного ввода и контактов. Количество контактов в зависимости от типа и назначения варьируется от одного до нескольких десятков. Разъемы типа RJ предназначены для кабелей диаметром 22–26 AWG. Корпус разъема RJ изготавливается из прозрачного поликарбоната, а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

Количество контактов у разъемов RJ бывает от 4-х до 10-ти. На корпусе разъема для фиксации вилки в ответной части предусмотрена защелка. Кроме того, для разных способов обжима кабелей ИТК предусмотрела 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.

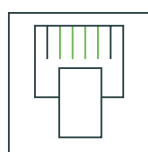
Преимущества

- 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.

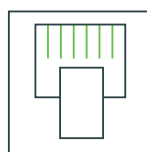
Схемы модульных разъемов



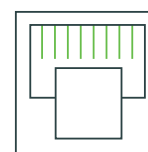
6P2C



6P4C

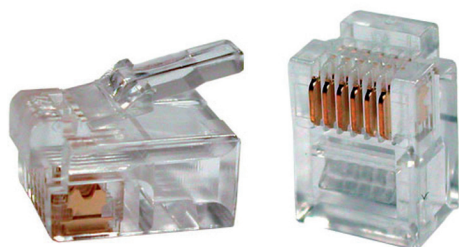


6P6C



8P8C

Разъемы RJ-11 и RJ-12



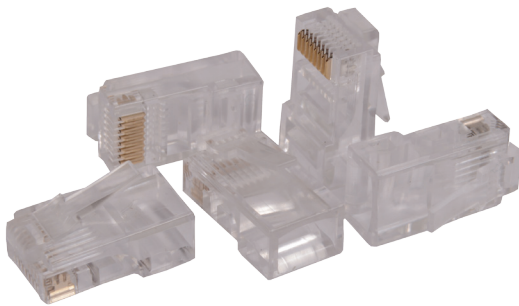
Технические характеристики:

- Тип разъема RJ-12, RJ-11
- Виды конфигурации контактов 4P4C, 6P2C, 6P4C, 6P6C
- Назначение телефонные сети
- Материал корпуса прозрачный поликарбонат
- Материал контактов сплав меди с золотым напылением
- Вид конструкции со вставками и без них
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

Наименование	Наличие вставки	Артикул
Разъём RJ-12 кат.3 неэкранированный	нет	CS3-2C3U
Разъём RJ-12 кат.3 неэкранированный со вставкой	да	CS3-2C3U-1
Разъём RJ-11 кат.3 неэкранированный	нет	CS3-3C3U
Разъём RJ-11 кат.3 неэкранированный со вставкой	да	CS3-3C3U-1

Разъемы RJ-45 неэкранированные



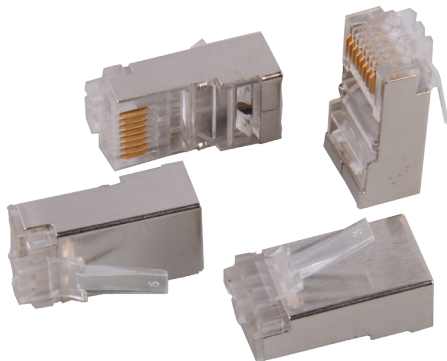
Технические характеристики:

- 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
- Вид конструкции со вставками и без них
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

Наименование	Наличие вставки	Артикул
Разъём RJ-45 UTP кат.5E без вставки	нет	CS3-1C5EU
Разъём RJ-45 UTP кат.5E со вставкой	да	CS3-1C5EU-1
Разъём RJ-45 UTP кат.6 без вставки	нет	CS3-1C6U
Разъём RJ-45 UTP кат.6 со вставкой	да	CS3-1C6U-1

Разъемы RJ-45 экранированные



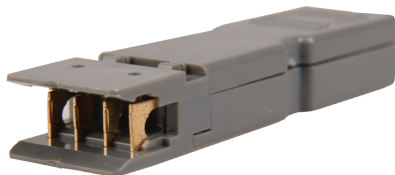
Технические характеристики:

- 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
- Экран сплав меди, никель
- Вид конструкции со вставками и без них
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

Наименование	Наличие вставки	Артикул
Разъём RJ-45 FTP кат.5E без вставки	нет	CS3-1C5EF
Разъём RJ-45 FTP кат.5E со вставкой	да	CS3-1C5EF-1
Разъём RJ-45 FTP кат.6 без вставки	нет	CS3-1C6F
Разъём RJ-45 FTP кат.6 со вставкой	да	CS3-1C6F-1

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.)

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-11, RJ-12, RJ-45
- Категория кабеля cat.3, 5E, 6
- Материал пожаростойкий полипропилен
- Цвет белый, серый, зеленый, синий, красный, желтый, оранжевый, коричневый, черный
- 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
Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, оранжевый	RJ-45	оранжевый	CS4-16
Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, белый	RJ-45	белый	CS4-18
Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, черный	RJ-45	черный	CS4-19
Колпачок изолирующий для разъема RJ-11,12, PVC, серый	RJ-11,12	серый	CS4-21
Колпачок изолирующий для разъема RJ-11,12, PVC, зеленый	RJ-11,12	зеленый	CS4-22
Колпачок изолирующий для разъема RJ-11,12, PVC, синий	RJ-11,12	синий	CS4-23
Колпачок изолирующий для разъема RJ-11,12, PVC, красный	RJ-11,12	красный	CS4-24
Колпачок изолирующий для разъема RJ-11,12, PVC, желтый	RJ-11,12	желтый	CS4-25
Колпачок изолирующий для разъема RJ-11,12, PVC, оранжевый	RJ-11,12	оранжевый	CS4-26
Колпачок изолирующий для разъема RJ-11,12, PVC, белый	RJ-11,12	белый	CS4-28
Колпачок изолирующий для разъема RJ-11,12, PVC, черный	RJ-11,12	черный	CS4-29

Инструменты

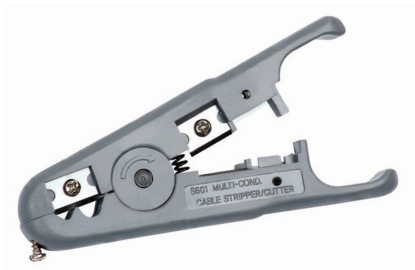


В процессе организации структурированных кабельных систем и работы с кабелем невозможно обойтись без качественного профессионального ручного инструмента различного назначения, будь то обрезка и разделка кабеля или заделка кабеля в патч-панель. ИТК для облегчения работы с кабелем и сокращения времени 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.
- Регулярно проходят проверки и тестирование на заводах компании.
- Большой выбор типоразмеров для всех видов работ с кабелем и монтажа СКС.
- Всегда есть в наличии на складе.

Инструмент для зачистки и обрезки кабеля



Технические характеристики:

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

Ассортимент

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

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 храповый механизм, ножи для обрезки кабеля

Ассортимент

Наименование	Тип разъемов	Артикул
Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11	RJ-45, RJ-12, RJ-11	TM1-B11H



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
- Материал конструкции среднеуглеродистая сталь
- Покрытие черное хромирование
- Особенности храповый механизм, ножи для обрезки кабеля

Ассортимент

Наименование	Тип разъемов	Артикул
Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11, с фикс. рукоятки	RJ-45, RJ-12, RJ-11	TM1-B11V

Ударный инструмент



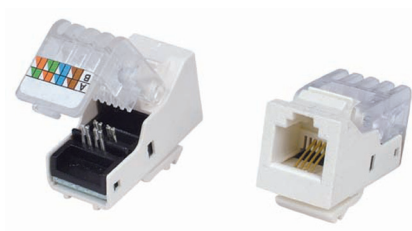
Технические характеристики:

- Тип заделываемых контактов LSA (Krone), IDC
- Способ заделки безударный
- Диаметр заделываемых проводников с изоляцией 0,7–2,6 мм
- Длина 180 мм
- Материал рукоятки ABS-пластик
- Материал ножа хром-молибденовая сталь
- Особенности сменный нож-вставка, блокиратор режущего устройства, встроенный крючок и щуп

Ассортимент

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

Медные компоненты СКС



Одним из важных элементов любой структурированной кабельной системы, телефонной или локальной вычислительной сети являются пассивные коммутационные компоненты. ИТК предоставляет целый ряд компонентов для построения надёжных и современных структурированных кабельных систем всех типов и категорий.

Компоненты ИТК® для СКС полностью отвечают требованиям, предъявляемым к элементной базе соответствующей категории по всем своим характеристикам, и соответствуют критериям международных стандартов к ним. Вся продукция проходит 100% контроль качества на этапе производства, а также дополнительный контроль на этапе хранения и транспортировки.

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 разъёмы (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 соединённые 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 (RAL9005)

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, ABS-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	22-26AWG	• 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 A. 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 Krone)	5E UTP	24	1U	да	черный	PP24-1UC5EU-K05-1
2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Krone)	5E UTP	48	2U	да	черный	PP48-2UC5EU-K05-1
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, 24 порта (IDC Dual)	5E UTP	24	1U	да	черный	PP24-1UC5EU-D05-1
2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Dual)	5E UTP	48	2U	да	черный	PP48-2UC5EU-D05-1
1U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Krone)	5E UTP	48	1U	нет	черный	PP48-1UC5EU-K05

Патч-панели STP категории 5E



Технические характеристики:

<ul style="list-style-type: none"> • Тип патч-панели • Категория • Кол-во портов • Высота • Тип монтажа • Диаметр кабеля/патч-корда • Тип модулей IDC • Маркировка • Особенности конструкции 	<p>STP 5E 24, 48 1U, 2U на 19" профиль 22-26AWG Krone, Dual цифровая и цветовая спереди площадка для дополнит. маркировки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Материал корпуса • Материал экрана • Материал контактов • Цвет панели с портами • Сила тока • Напряжение • Контактное сопротивление • Сопротивление изоляции • Упаковка 	<p>металл 1,6 мм, ABS-пластик листовая сталь 1 мм бронза с позолотой черный, серый макс 1,5 А 150 В 20 мОм 500 МОм картонная коробка</p>
---	---	---	--

Все патч-панели iTK® 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 органайзер	Цвет	Артикул
1U патч-панель кат.5E STP, 24 порта (IDC Krone)	5E STP	24	1U	нет	черный	PP24-1UC5ES-K05
2U патч-панель кат.5E STP, 48 портов (IDC Krone)	5E STP	48	2U	нет	черный	PP48-2UC5ES-K05
1U патч-панель кат.5E STP, 24 порта (IDC Dual)	5E STP	24	1U	да	черный	PP24-1UC5ES-D05
2U патч-панель кат.5E STP, 48 портов (IDC Dual)	5E STP	48	2U	да	черный	PP48-2UC5ES-D05

Патч-панели UTP категории 6



Технические характеристики:

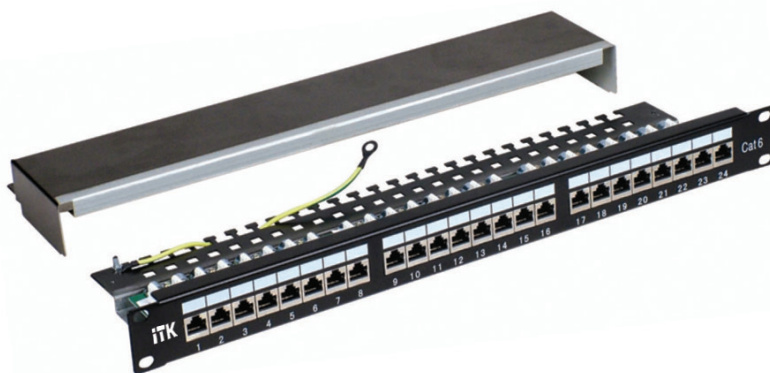
<ul style="list-style-type: none"> • Тип патч-панели • Категория • Кол-во портов • Высота • Тип монтажа • Диаметр кабеля/патч-корда • Тип модулей IDC • Маркировка • Особенности конструкции 	<p>UTP 6 24, 48 1U, 2U на 19" профиль 22-26AWG Krone, Dual цифровая и цветовая исполнение с кабельным органайзером и без</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Материал корпуса • Материал контактов • Цвет панели с портами • Сила тока • Напряжение • Контактное сопротивление • Сопротивление изоляции • Упаковка 	<p>металл 1,6 мм, ABS-пластик бронза с позолотой черный, серый макс 1,5 А 150 В 20 мОм 500 МОм картонная коробка</p>
---	--	--	--

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 Krone)	6 UTP	24	1U	нет	черный	PP24-1UC6U-K05
2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Krone)	6 UTP	48	2U	нет	черный	PP48-2UC6U-K05
1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (IDC Krone)	6 UTP	24	1U	да	черный	PP24-1UC6U-K05-1
2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Krone)	6 UTP	48	2U	да	черный	PP48-2UC6U-K05-1
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



Технические характеристики:

• Тип патч-панели	STP	• Материал корпуса	металл 1,6 мм, ABS-пластик
• Категория	6	• Материал экрана	листовая сталь 1 мм
• Кол-во портов	24, 48	• Материал контактов	бронза с позолотой
• Высота	1U, 2U	• Цвет панели с портами	черный, серый
• Тип монтажа	на 19" профиль	• Сила тока	макс 1,5 А
• Диаметр кабеля/патч-корда	22-26AWG	• Напряжение	150 В
• Тип модулей IDC	Krone, Dual	• Контактное сопротивление	20 мОм
• Маркировка	цифровая и цветовая	• Сопротивление изоляции	500 МОм
• Особенности конструкции	спереди площадка для дополнит. маркировки	• Упаковка	картонная коробка

Все патч-панели ИТК® категории 6 STP соответствуют международным стандартам UL 1863, ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B, поставляются в картонной коробке с крепежом.

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Кабельный организатор	Цвет	Артикул
1U патч-панель кат.6 STP, 24 порта (IDC Krone)	6 STP	24	1U	нет	черный	PP24-1UC6S-K05
2U патч-панель кат.6 STP, 48 портов (IDC Krone)	6 STP	48	2U	нет	черный	PP48-2UC6S-K05
1U патч-панель кат.6 STP, 24 порта (IDC Dual)	6 STP	24	1U	да	черный	PP24-1UC6S-D05
2U патч-панель кат.6 STP, 48 портов (IDC Dual)	6 STP	48	2U	да	черный	PP48-2UC6S-D05

Патч-панели телефонные категории 3



Технические характеристики:

• Тип патч-панели	UTP	• Материал корпуса	металл 1,6 мм, ABS-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	22–26AWG	• 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, 25 портов (IDC Krone)	3 UTP	25	1U	черный	PP25-1UC3U-K05
1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone)	3 UTP	50	1U	черный	PP50-1UC3U-K05
1U телефонная патч-панель кат.3, 25 портов (IDC Dual)	3 UTP	25	1U	черный	PP25-1UC3U-D05
1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Dual)	3 UTP	50	1U	черный	PP50-1UC3U-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 распространённые 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, 5E, 6, 6A. 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.

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



Ассортимент

Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул PVC	Артикул LSZH
Коммутационный шнур, кат.5E 0,3м, серый	5E UTP	0,3	серый	PC01-C5EU-03M	PC01-C5EUL-03M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,3м, зеленый	5E UTP	0,3	зеленый	PC02-C5EU-03M	PC02-C5EUL-03M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,3м, синий	5E UTP	0,3	синий	PC03-C5EU-03M	PC03-C5EUL-03M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,3м, красный	5E UTP	0,3	красный	PC04-C5EU-03M	PC04-C5EUL-03M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,5м, серый	5E UTP	0,5	серый	PC01-C5EU-05M	PC01-C5EUL-05M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,5м, зеленый	5E UTP	0,5	зеленый	PC02-C5EU-05M	PC02-C5EUL-05M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,5м, синий	5E UTP	0,5	синий	PC03-C5EU-05M	PC03-C5EUL-05M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,5м, красный	5E UTP	0,5	красный	PC04-C5EU-05M	PC04-C5EUL-05M
Коммутационный шнур, кат.5E 1м, серый	5E UTP	1	серый	PC01-C5EU-1M	PC01-C5EUL-1M
Коммутационный шнур, кат.5E 1м, зеленый	5E UTP	1	зеленый	PC02-C5EU-1M	PC02-C5EUL-1M
Коммутационный шнур, кат.5E 1м, синий	5E UTP	1	синий	PC03-C5EU-1M	PC03-C5EUL-1M
Коммутационный шнур, кат.5E 1м, красный	5E UTP	1	красный	PC04-C5EU-1M	PC04-C5EUL-1M
Коммутационный шнур, кат.5E 2м, серый	5E UTP	2	серый	PC01-C5EU-2M	PC01-C5EUL-2M
Коммутационный шнур, кат.5E 2м, зеленый	5E UTP	2	зеленый	PC02-C5EU-2M	PC02-C5EUL-2M
Коммутационный шнур, кат.5E 2м, синий	5E UTP	2	синий	PC03-C5EU-2M	PC03-C5EUL-2M
Коммутационный шнур, кат.5E 2м, красный	5E UTP	2	красный	PC04-C5EU-2M	PC04-C5EUL-2M
Коммутационный шнур, кат.5E 3м, серый	5E UTP	3	серый	PC01-C5EU-3M	PC01-C5EUL-3M
Коммутационный шнур, кат.5E 3м, зеленый	5E UTP	3	зеленый	PC02-C5EU-3M	PC02-C5EUL-3M
Коммутационный шнур, кат.5E 3м, синий	5E UTP	3	синий	PC03-C5EU-3M	PC03-C5EUL-3M
Коммутационный шнур, кат.5E 3м, красный	5E UTP	3	красный	PC04-C5EU-3M	PC04-C5EUL-3M
Коммутационный шнур, кат.5E 5м, серый	5E UTP	5	серый	PC01-C5EU-5M	PC01-C5EUL-5M
Коммутационный шнур, кат.5E 5м, зеленый	5E UTP	5	зеленый	PC02-C5EU-5M	PC02-C5EUL-5M
Коммутационный шнур, кат.5E 5м, синий	5E UTP	5	синий	PC03-C5EU-5M	PC03-C5EUL-5M
Коммутационный шнур, кат.5E 5м, красный	5E UTP	5	красный	PC04-C5EU-5M	PC04-C5EUL-5M
Коммутационный шнур, кат.5E 10м, серый	5E UTP	10	серый	PC01-C5EU-10M	PC01-C5EUL-10M
Коммутационный шнур, кат.5E 10м, зеленый	5E UTP	10	зеленый	PC02-C5EU-10M	PC02-C5EUL-10M
Коммутационный шнур, кат.5E 10м, синий	5E UTP	10	синий	PC03-C5EU-10M	PC03-C5EUL-10M
Коммутационный шнур, кат.5E 10м, красный	5E UTP	10	красный	PC04-C5EU-10M	PC04-C5EUL-10M
Коммутационный шнур, кат.5E 15м, серый	5E UTP	15	серый	PC01-C5EU-15M	PC01-C5EUL-15M
Коммутационный шнур, кат.5E 15м, зеленый	5E UTP	15	зеленый	PC02-C5EU-15M	PC02-C5EUL-15M
Коммутационный шнур, кат.5E 15м, синий	5E UTP	15	синий	PC03-C5EU-15M	PC03-C5EUL-15M
Коммутационный шнур, кат.5E 15м, красный	5E UTP	15	красный	PC04-C5EU-15M	PC04-C5EUL-15M

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C5EUL-15M

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

Патч-корды категории 5E FTP



Ассортимент

Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул PVC	Артикул LSZH
Коммутационный шнур, кат.5E 0,3м, серый	5E FTP	0,3	серый	PC01-C5EF-03M	PC01-C5EFL-03M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,3м, зеленый	5E FTP	0,3	зеленый	PC02-C5EF-03M	PC02-C5EFL-03M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,3м, синий	5E FTP	0,3	синий	PC03-C5EF-03M	PC03-C5EFL-03M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,3м, красный	5E FTP	0,3	красный	PC04-C5EF-03M	PC04-C5EFL-03M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,5м, серый	5E FTP	0,5	серый	PC01-C5EF-05M	PC01-C5EFL-05M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,5м, зеленый	5E FTP	0,5	зеленый	PC02-C5EF-05M	PC02-C5EFL-05M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,5м, синий	5E FTP	0,5	синий	PC03-C5EF-05M	PC03-C5EFL-05M
Коммутационный шнур, кат.5E 0,5м, красный	5E FTP	0,5	красный	PC04-C5EF-05M	PC04-C5EFL-05M
Коммутационный шнур, кат.5E 1м, серый	5E FTP	1	серый	PC01-C5EF-1M	PC01-C5EFL-1M
Коммутационный шнур, кат.5E 1м, зеленый	5E FTP	1	зеленый	PC02-C5EF-1M	PC02-C5EFL-1M
Коммутационный шнур, кат.5E 1м, синий	5E FTP	1	синий	PC03-C5EF-1M	PC03-C5EFL-1M
Коммутационный шнур, кат.5E 1м, красный	5E FTP	1	красный	PC04-C5EF-1M	PC04-C5EFL-1M
Коммутационный шнур, кат.5E 2м, серый	5E FTP	2	серый	PC01-C5EF-2M	PC01-C5EFL-2M
Коммутационный шнур, кат.5E 2м, зеленый	5E FTP	2	зеленый	PC02-C5EF-2M	PC02-C5EFL-2M
Коммутационный шнур, кат.5E 2м, синий	5E FTP	2	синий	PC03-C5EF-2M	PC03-C5EFL-2M
Коммутационный шнур, кат.5E 2м, красный	5E FTP	2	красный	PC04-C5EF-2M	PC04-C5EFL-2M
Коммутационный шнур, кат.5E 3м, серый	5E FTP	3	серый	PC01-C5EF-3M	PC01-C5EFL-3M
Коммутационный шнур, кат.5E 3м, зеленый	5E FTP	3	зеленый	PC02-C5EF-3M	PC02-C5EFL-3M
Коммутационный шнур, кат.5E 3м, синий	5E FTP	3	синий	PC03-C5EF-3M	PC03-C5EFL-3M
Коммутационный шнур, кат.5E 3м, красный	5E FTP	3	красный	PC04-C5EF-3M	PC04-C5EFL-3M
Коммутационный шнур, кат.5E 5м, серый	5E FTP	5	серый	PC01-C5EF-5M	PC01-C5EFL-5M
Коммутационный шнур, кат.5E 5м, зеленый	5E FTP	5	зеленый	PC02-C5EF-5M	PC02-C5EFL-5M
Коммутационный шнур, кат.5E 5м, синий	5E FTP	5	синий	PC03-C5EF-5M	PC03-C5EFL-5M
Коммутационный шнур, кат.5E 5м, красный	5E FTP	5	красный	PC04-C5EF-5M	PC04-C5EFL-5M
Коммутационный шнур, кат.5E 10м, серый	5E FTP	10	серый	PC01-C5EF-10M	PC01-C5EFL-10M
Коммутационный шнур, кат.5E 10м, зеленый	5E FTP	10	зеленый	PC02-C5EF-10M	PC02-C5EFL-10M
Коммутационный шнур, кат.5E 10м, синий	5E FTP	10	синий	PC03-C5EF-10M	PC03-C5EFL-10M
Коммутационный шнур, кат.5E 10м, красный	5E FTP	10	красный	PC04-C5EF-10M	PC04-C5EFL-10M
Коммутационный шнур, кат.5E 15м, серый	5E FTP	15	серый	PC01-C5EF-15M	PC01-C5EFL-15M
Коммутационный шнур, кат.5E 15м, зеленый	5E FTP	15	зеленый	PC02-C5EF-15M	PC02-C5EFL-15M
Коммутационный шнур, кат.5E 15м, синий	5E FTP	15	синий	PC03-C5EF-15M	PC03-C5EFL-15M
Коммутационный шнур, кат.5E 15м, красный	5E FTP	15	красный	PC04-C5EF-15M	PC04-C5EFL-15M

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C5EFL-15M

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

Патч-корды категории 6 UTP



Ассортимент

Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул PVC	Артикул LSZH
Коммутационный шнур, кат.6 0,3м, серый	6 UTP	0,3	серый	PC01-C6U-03M	PC01-C6UL-03M
Коммутационный шнур, кат.6 0,3м, зеленый	6 UTP	0,3	зеленый	PC02-C6U-03M	PC02-C6UL-03M
Коммутационный шнур, кат.6 0,3м, синий	6 UTP	0,3	синий	PC03-C6U-03M	PC03-C6UL-03M
Коммутационный шнур, кат.6 0,3м, красный	6 UTP	0,3	красный	PC04-C6U-03M	PC04-C6UL-03M
Коммутационный шнур, кат.6 0,5м, серый	6 UTP	0,5	серый	PC01-C6U-05M	PC01-C6UL-05M
Коммутационный шнур, кат.6 0,5м, зеленый	6 UTP	0,5	зеленый	PC02-C6U-05M	PC02-C6UL-05M
Коммутационный шнур, кат.6 0,5м, синий	6 UTP	0,5	синий	PC03-C6U-05M	PC03-C6UL-05M
Коммутационный шнур, кат.6 0,5м, красный	6 UTP	0,5	красный	PC04-C6U-05M	PC04-C6UL-05M
Коммутационный шнур, кат.6 1м, серый	6 UTP	1	серый	PC01-C6U-1M	PC01-C6UL-1M
Коммутационный шнур, кат.6 1м, зеленый	6 UTP	1	зеленый	PC02-C6U-1M	PC02-C6UL-1M
Коммутационный шнур, кат.6Е 1м, синий	6 UTP	1	синий	PC03-C6U-1M	PC03-C6UL-1M
Коммутационный шнур, кат.6 1м, красный	6 UTP	1	красный	PC04-C6U-1M	PC04-C6UL-1M
Коммутационный шнур, кат.6 2м, серый	6 UTP	2	серый	PC01-C6U-2M	PC01-C6UL-2M
Коммутационный шнур, кат.6 2м, зеленый	6 UTP	2	зеленый	PC02-C6U-2M	PC02-C6UL-2M
Коммутационный шнур, кат.6 2м, синий	6 UTP	2	синий	PC03-C6U-2M	PC03-C6UL-2M
Коммутационный шнур, кат.6 2м, красный	6 UTP	2	красный	PC04-C6U-2M	PC04-C6UL-2M
Коммутационный шнур, кат.6 3м, серый	6 UTP	3	серый	PC01-C6U-3M	PC01-C6UL-3M
Коммутационный шнур, кат.6 3м, зеленый	6 UTP	3	зеленый	PC02-C6U-3M	PC02-C6UL-3M
Коммутационный шнур, кат.6 3м, синий	6 UTP	3	синий	PC03-C6U-3M	PC03-C6UL-3M
Коммутационный шнур, кат.6 3м, красный	6 UTP	3	красный	PC04-C6U-3M	PC04-C6UL-3M
Коммутационный шнур, кат.6 5м, серый	6 UTP	5	серый	PC01-C6U-5M	PC01-C6UL-5M
Коммутационный шнур, кат.6 5м, зеленый	6 UTP	5	зеленый	PC02-C6U-5M	PC02-C6UL-5M
Коммутационный шнур, кат.6 5м, синий	6 UTP	5	синий	PC03-C6U-5M	PC03-C6UL-5M
Коммутационный шнур, кат.6 5м, красный	6 UTP	5	красный	PC04-C6U-5M	PC04-C6UL-5M
Коммутационный шнур, кат.6 10м, серый	6 UTP	10	серый	PC01-C6U-10M	PC01-C6UL-10M
Коммутационный шнур, кат.6 10м, зеленый	6 UTP	10	зеленый	PC02-C6U-10M	PC02-C6UL-10M
Коммутационный шнур, кат.6 10м, синий	6 UTP	10	синий	PC03-C6U-10M	PC03-C6UL-10M
Коммутационный шнур, кат.6 10м, красный	6 UTP	10	красный	PC04-C6U-10M	PC04-C6UL-10M
Коммутационный шнур, кат.6 15м, серый	6 UTP	15	серый	PC01-C6U-15M	PC01-C6UL-15M
Коммутационный шнур, кат.6 15м, зеленый	6 UTP	15	зеленый	PC02-C6U-15M	PC02-C6UL-15M
Коммутационный шнур, кат.6 15м, синий	6 UTP	15	синий	PC03-C6U-15M	PC03-C6UL-15M
Коммутационный шнур, кат.6 15м, красный	6 UTP	15	красный	PC04-C6U-15M	PC04-C6UL-15M

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C6UL-01M

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

Патч-корды категории 6 FTP



Ассортимент

Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул LSZH
Коммутационный шнур, кат.6 0,3м, серый	6 FTP	0,3	серый	PC01-C6FL-03M
Коммутационный шнур, кат.6 0,3м, зеленый	6 FTP	0,3	зеленый	PC02-C6FL-03M
Коммутационный шнур, кат.6 0,3м, синий	6 FTP	0,3	синий	PC03-C6FL-03M
Коммутационный шнур, кат.6 0,3м, красный	6 FTP	0,3	красный	PC04-C6FL-03M
Коммутационный шнур, кат.6 0,5м, серый	6 FTP	0,5	серый	PC01-C6FL-05M
Коммутационный шнур, кат.6 0,5м, зеленый	6 FTP	0,5	зеленый	PC02-C6FL-05M
Коммутационный шнур, кат.6 0,5м, синий	6 FTP	0,5	синий	PC03-C6FL-05M
Коммутационный шнур, кат.6 0,5м, красный	6 FTP	0,5	красный	PC04-C6FL-05M
Коммутационный шнур, кат.6 1м, серый	6 FTP	1	серый	PC01-C6FL-1M
Коммутационный шнур, кат.6 1м, зеленый	6 FTP	1	зеленый	PC02-C6FL-1M
Коммутационный шнур, кат.6 1м, синий	6 FTP	1	синий	PC03-C6FL-1M
Коммутационный шнур, кат.6 1м, красный	6 FTP	1	красный	PC04-C6FL-1M
Коммутационный шнур, кат.6 2м, серый	6 FTP	2	серый	PC01-C6FL-2M
Коммутационный шнур, кат.6 2м, зеленый	6 FTP	2	зеленый	PC02-C6FL-2M
Коммутационный шнур, кат.6 2м, синий	6 FTP	2	синий	PC03-C6FL-2M
Коммутационный шнур, кат.6 2м, красный	6 FTP	2	красный	PC04-C6FL-2M
Коммутационный шнур, кат.6 3м, серый	6 FTP	3	серый	PC01-C6FL-3M
Коммутационный шнур, кат.6 3м, зеленый	6 FTP	3	зеленый	PC02-C6FL-3M
Коммутационный шнур, кат.6 3м, синий	6 FTP	3	синий	PC03-C6FL-3M
Коммутационный шнур, кат.6 3м, красный	6 FTP	3	красный	PC04-C6FL-3M
Коммутационный шнур, кат.6 5м, серый	6 FTP	5	серый	PC01-C6FL-5M
Коммутационный шнур, кат.6 5м, зеленый	6 FTP	5	зеленый	PC02-C6FL-5M
Коммутационный шнур, кат.6 5м, синий	6 FTP	5	синий	PC03-C6FL-5M
Коммутационный шнур, кат.6 5м, красный	6 FTP	5	красный	PC04-C6FL-5M
Коммутационный шнур, кат.6 10м, серый	6 FTP	10	серый	PC01-C6FL-10M
Коммутационный шнур, кат.6 10м, зеленый	6 FTP	10	зеленый	PC02-C6FL-10M
Коммутационный шнур, кат.6 10м, синий	6 FTP	10	синий	PC03-C6FL-10M
Коммутационный шнур, кат.6 10м, красный	6 FTP	10	красный	PC04-C6FL-10M
Коммутационный шнур, кат.6 15м, серый	6 FTP	15	серый	PC01-C6FL-15M
Коммутационный шнур, кат.6 15м, зеленый	6 FTP	15	зеленый	PC02-C6FL-15M
Коммутационный шнур, кат.6 15м, синий	6 FTP	15	синий	PC03-C6FL-15M
Коммутационный шнур, кат.6 15м, красный	6 FTP	15	красный	PC04-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 6a S/FTP



Ассортимент

Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул PVC	Артикул LSZH
Коммутационный шнур, кат.6a 0,3м, серый	6a S/FTP	0,3	серый	PC01-C6aS-03M	PC01-C6aSL-03M
Коммутационный шнур, кат.6a 0,3м, зеленый	6a S/FTP	0,3	зеленый	PC02-C6aS-03M	PC02-C6aSL-03M
Коммутационный шнур, кат.6a 0,3м, синий	6a S/FTP	0,3	синий	PC03-C6aS-03M	PC03-C6aSL-03M
Коммутационный шнур, кат.6a 0,3м, красный	6a S/FTP	0,3	красный	PC04-C6aS-03M	PC04-C6aSL-03M
Коммутационный шнур, кат.6a 0,5м, серый	6a S/FTP	0,5	серый	PC01-C6aS-05M	PC01-C6aSL-05M
Коммутационный шнур, кат.6a 0,5м, зеленый	6a S/FTP	0,5	зеленый	PC02-C6aS-05M	PC02-C6aSL-05M
Коммутационный шнур, кат.6a 0,5м, синий	6a S/FTP	0,5	синий	PC03-C6aS-05M	PC03-C6aSL-05M
Коммутационный шнур, кат.6a 0,5м, красный	6a S/FTP	0,5	красный	PC04-C6aS-05M	PC04-C6aSL-05M
Коммутационный шнур, кат.6a 1м, серый	6a S/FTP	1	серый	PC01-C6aS-1M	PC01-C6aSL-1M
Коммутационный шнур, кат.6a 1м, зеленый	6a S/FTP	1	зеленый	PC02-C6aS-1M	PC02-C6aSL-1M
Коммутационный шнур, кат.6a 1м, синий	6a S/FTP	1	синий	PC03-C6aS-1M	PC03-C6aSL-1M
Коммутационный шнур, кат.6a 1м, красный	6a S/FTP	1	красный	PC04-C6aS-1M	PC04-C6aSL-1M
Коммутационный шнур, кат.6a 2м, серый	6a S/FTP	2	серый	PC01-C6aS-2M	PC01-C6aSL-2M
Коммутационный шнур, кат.6a 2м, зеленый	6a S/FTP	2	зеленый	PC02-C6aS-2M	PC02-C6aSL-2M
Коммутационный шнур, кат.6a 2м, синий	6a S/FTP	2	синий	PC03-C6aS-2M	PC03-C6aSL-2M
Коммутационный шнур, кат.6a 2м, красный	6a S/FTP	2	красный	PC04-C6aS-2M	PC04-C6aSL-2M
Коммутационный шнур, кат.6a 3м, серый	6a S/FTP	3	серый	PC01-C6aS-3M	PC01-C6aSL-3M
Коммутационный шнур, кат.6a 3м, зеленый	6a S/FTP	3	зеленый	PC02-C6aS-3M	PC02-C6aSL-3M
Коммутационный шнур, кат.6a 3м, синий	6a S/FTP	3	синий	PC03-C6aS-3M	PC03-C6aSL-3M
Коммутационный шнур, кат.6a 3м, красный	6a S/FTP	3	красный	PC04-C6aS-3M	PC04-C6aSL-3M
Коммутационный шнур, кат.6a 5м, серый	6a S/FTP	5	серый	PC01-C6aS-5M	PC01-C6aSL-5M
Коммутационный шнур, кат.6a 5м, зеленый	6a S/FTP	5	зеленый	PC02-C6aS-5M	PC02-C6aSL-5M
Коммутационный шнур, кат.6a 5м, синий	6a S/FTP	5	синий	PC03-C6aS-5M	PC03-C6aSL-5M
Коммутационный шнур, кат.6a 5м, красный	6a S/FTP	5	красный	PC04-C6aS-5M	PC04-C6aSL-5M
Коммутационный шнур, кат.6a 10м, серый	6a S/FTP	10	серый	PC01-C6aS-10M	PC01-C6aSL-10M
Коммутационный шнур, кат.6a 10м, зеленый	6a S/FTP	10	зеленый	PC02-C6aS-10M	PC02-C6aSL-10M
Коммутационный шнур, кат.6a 10м, синий	6a S/FTP	10	синий	PC03-C6aS-10M	PC03-C6aSL-10M
Коммутационный шнур, кат.6a 10м, красный	6a S/FTP	10	красный	PC04-C6aS-10M	PC04-C6aSL-10M
Коммутационный шнур, кат.6a 15м, серый	6a S/FTP	15	серый	PC01-C6aS-15M	PC01-C6aSL-15M
Коммутационный шнур, кат.6a 15м, зеленый	6a S/FTP	15	зеленый	PC02-C6aS-15M	PC02-C6aSL-15M
Коммутационный шнур, кат.6a 15м, синий	6a S/FTP	15	синий	PC03-C6aS-15M	PC03-C6aSL-15M
Коммутационный шнур, кат.6a 15м, красный	6a S/FTP	15	красный	PC04-C6aS-15M	PC04-C6aSL-15M

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-панелей 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

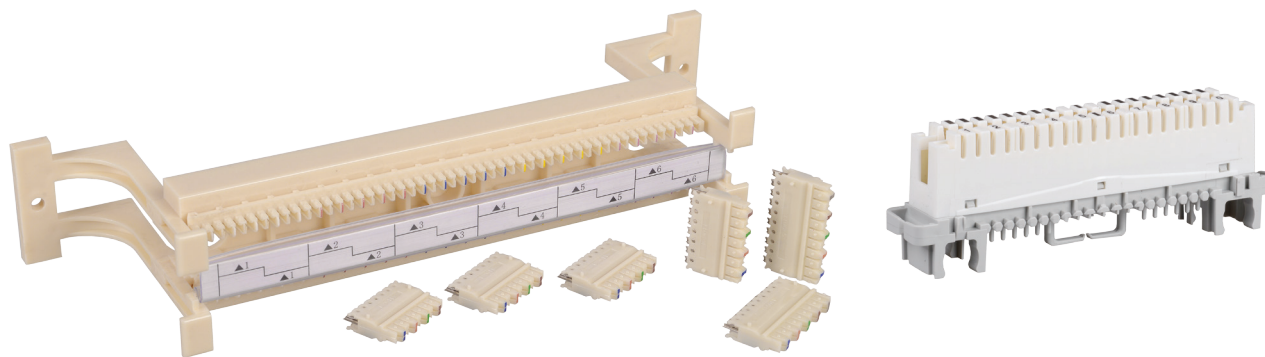
2M – 2 метра

и т.д.

Ассортимент

Наименование	Тип разъемов	Кол-во пар	Длина, м	Цвет	Артикул
ИТК Патч-корд 110-110 1 пара, кат.5Е, 0,5м, серый	110-110	1	0,5	Серый	PC01-110-1P05M
ИТК Патч-корд 110-110 1 пара, кат.5Е, 1м, серый	110-110	1	1	Серый	PC01-110-1P1M
ИТК Патч-корд 110-110 1 пара, кат.5Е, 2м, серый	110-110	1	2	Серый	PC01-110-1P2M
ИТК Патч-корд 110-110 1 пара, кат.5Е, 3м, серый	110-110	1	3	Серый	PC01-110-1P3M
ИТК Патч-корд 110-110 2 пары, кат.5Е, 0,5м, серый	110-110	2	0,5	Серый	PC01-110-2P05M
ИТК Патч-корд 110-110 2 пары, кат.5Е, 1м, серый	110-110	2	1	Серый	PC01-110-2P1M
ИТК Патч-корд 110-110 2 пары, кат.5Е, 2м, серый	110-110	2	2	Серый	PC01-110-2P2M
ИТК Патч-корд 110-110 2 пары, кат.5Е, 3м, серый	110-110	2	3	Серый	PC01-110-2P3M
ИТК Патч-корд 110-110 4 пары, кат.5Е, 0,5м, серый	110-110	4	0,5	Серый	PC01-110-4P05M
ИТК Патч-корд 110-110 4 пары, кат.5Е, 1м, серый	110-110	4	1	Серый	PC01-110-4P1M
ИТК Патч-корд 110-110 4 пары, кат.5Е, 2м, серый	110-110	4	2	Серый	PC01-110-4P2M
ИТК Патч-корд 110-110 4 пары, кат.5Е, 3м, серый	110-110	4	3	Серый	PC01-110-4P3M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 1 пара, кат.5Е, 0,5м, серый	110-RJ45	1	0,5	Серый	PC01-11045-1P05M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 1 пара, кат.5Е, 1м, серый	110-RJ45	1	1	Серый	PC01-11045-1P1M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 1 пара, кат.5Е, 2м, серый	110-RJ45	1	2	Серый	PC01-11045-1P2M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 1 пара, кат.5Е, 3м, серый	110-RJ45	1	3	Серый	PC01-11045-1P3M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 2 пары, кат.5Е, 0,5м, серый	110-RJ45	2	0,5	Серый	PC01-11045-2P05M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 2 пары, кат.5Е, 1м, серый	110-RJ45	2	1	Серый	PC01-11045-2P1M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 2 пары, кат.5Е, 2м, серый	110-RJ45	2	2	Серый	PC01-11045-2P2M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 2 пары, кат.5Е, 3м, серый	110-RJ45	2	3	Серый	PC01-11045-2P3M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 4 пары, кат.5Е, 0,5м, серый	110-RJ45	4	0,5	Серый	PC01-11045-4P05M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 4 пары, кат.5Е, 1м, серый	110-RJ45	4	1	Серый	PC01-11045-4P1M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 4 пары, кат.5Е, 2м, серый	110-RJ45	4	2	Серый	PC01-11045-4P2M
ИТК Патч-корд 110-RJ45 4 пары, кат.5Е, 3м, серый	110-RJ45	4	3	Серый	PC01-11045-4P3M

Плнты и кроссы



Кроссовое оборудование, плиты и аксессуары к ним являются одним из важных компонентов структурированных кабельных сетей и всей информационной инфраструктуры зданий и служат для:

- объединения межэтажных подсистем и сегментов кабельной сети между собой;
- реализации перехода от магистральных LAN-кабелей к кабелям, идущим к конечным информационным портам и розеткам;
- соединения (кроссировки) и коммутации большого массива пар кабелей СКС друг с другом;
- ручного подключения отдельных пар СКС при помощи различных переключек и патч-кордов;
- возможности проведения диагностики отдельных портов и линий СКС;
- обеспечения защиты портов и линий от случаев возникновения перенапряжения и сверхтоков в сети.

Как правило, кроссы и кроссовое оборудование устанавливаются в местах высокой концентрации кабельных линий, к которым относятся серверные и кроссовые комнаты, кроссовые здания, аппаратные, монтажные шкафы, где реализуется управление кабельной системой, реконфигурация и возможность модификации или расширения.

Под маркой ИТК® производится и поставляется на рынок широкий спектр кроссового оборудования для СКС, среди которого: кросс-панели, модули, разъемы 110 типа, рамы и штанги для плитов, плиты для телефонии, всевозможные аксессуары и элементы защиты, распределительные коробки и др.

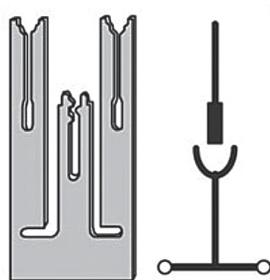
Все производимое кроссовое оборудование ИТК® отличается качеством, надежностью, длительным и бесперебойным сроком службы, обеспечивает высокую степень гибкости и плотности системы, позволяет осуществлять монтаж и кроссировку за короткое время.

Особенности конструкции

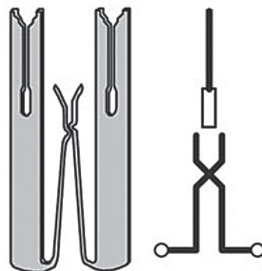
Кросс-панели 110 типа представляют собой коммутационный блок, на лицевой стороне которого имеются контакты/разъемы со схемой подключения 100 типа, в которые заделывается кабель с помощью технологии контакта со смещением изоляции (IDC). Количество разъемов IDC соответствует количеству коммутируемых пар 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.

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

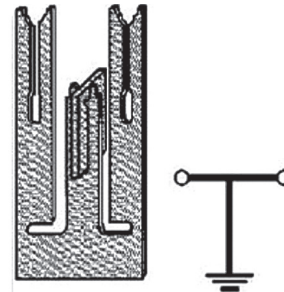
По типу контактов существует несколько типов плитов: плint с неразмыкаемыми контактами (соединительный), плint с размыкаемыми контактами (размыкаемый) и плint заземления.



Соединительный



Размыкаемый



Заземление

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 5E.

Кросс-панели 110 типа



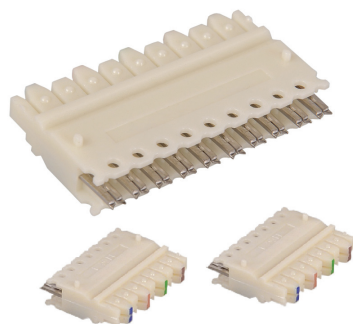
Технические характеристики:

- 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 °C...+60 °C
- Упаковка картонная коробка
- В комплекте поставки модули 110 типа, маркировочная площадка

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во пар	Высота	Способ установки	Артикул
19" кросс-панель 50-парная, 1U, 110 т.	110	50	1U	На 19" профиль	CP50-1U110
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



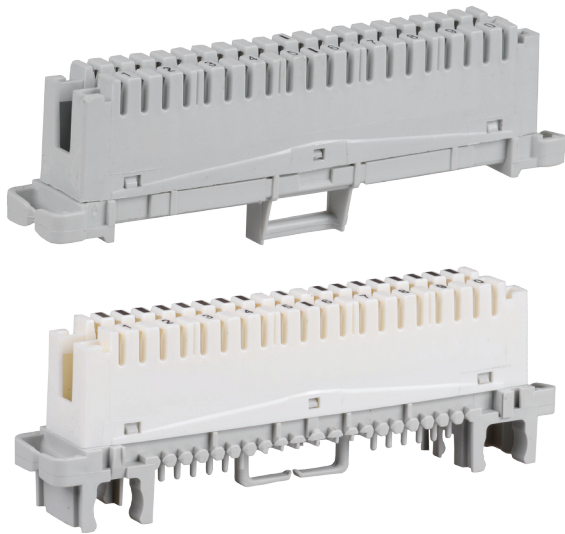
Технические характеристики:

- Тип модулей 110
- Категория 5E
- Кол-во пар 4, 5
- Материал корпуса PC/ABS-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	CPM4-110
Модуль 110 типа на 5 пар.	110	5	5E	CPM5-110

Плинты для телефонии



Технические характеристики:

- Тип кросса: Krone
- Способ установки: LSA-PLUS/ LSA-PROFIL
- Кол-во пар: 6, 8, 10
- Тип контактов: размык./не размык.
- Габариты (ВхШхГ), см: 12х4х2
- Материал корпуса: PC/ABS-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.)

Ассортимент

Наименование	Кол-во пар	Нумерация пар	Тип контактов	Тип крепления	Артикул
ITK Плинт соединительный, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, серый	10	1-0	соединительный	LSA-PLUS	PL10P-CON10
ITK Плинт соединительный, 10 пар, аналог Krone, маркировка 0-9, серый	10	0-9	соединительный	LSA-PLUS	PL10P-CON09
ITK Плинт соединительный, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, крепление на раму/штангу, серый	10	1-0	соединительный	LSA-PROFIL	PL10P-CON10-1
ITK Плинт соединительный, 10 пар, аналог Krone, маркировка 0-9, крепление на раму/штангу, серый	10	0-9	соединительный	LSA-PROFIL	PL10P-CON09-1
ITK Плинт размыкаемый, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, белый	10	1-0	размыкаемый	LSA-PLUS	PL10P-DIS01
ITK Плинт размыкаемый, 10 пар, аналог Krone, маркировка 0-9, белый	10	0-9	размыкаемый	LSA-PLUS	PL10P-DIS09
ITK Плинт размыкаемый, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, крепление на раму/штангу, белый	10	1-0	размыкаемый	LSA-PROFIL	PL10P-DIS01-1
ITK Плинт размыкаемый, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, крепление на раму/штангу, белый	10	0-9	размыкаемый	LSA-PROFIL	PL10P-DIS09-1

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 – ABS/PBT-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 коммутированных 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 	<p>9/15/18 2U, 3U, 4U листовая сталь 1 мм, оцинкованный профиль сплошная металлич. порошковая окраска с фосфатированием</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Цвет • Степень защиты • Температура эксплуатации • Упаковка 	<p>RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) IP20 -10 °C...+60 °C картонная коробка</p>
---	---	--	--

Ассортимент

Наименование	Кол-во устанавливаемых плиток	Высота, U	Тип крепления	Артикул
ITK 2U рама для крепления 9 плиток типа Krone (LSA-PLUS), черная	9	2U	LSA-PLUS	KF90-2U05A
ITK 3U рама для крепления 15 плиток типа Krone (LSA-PLUS), черная	15	3U	LSA-PLUS	KF150-3U05A
ITK 4U рама для крепления 18 плиток типа Krone (LSA-PLUS), черная	18	4U	LSA-PLUS	KF180-4U05A
ITK 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, изготавливаются из высококачественных негорючих материалов и отличаются надежностью и удобством эксплуатации.

Настенные розетки RJ-12 и RJ-45



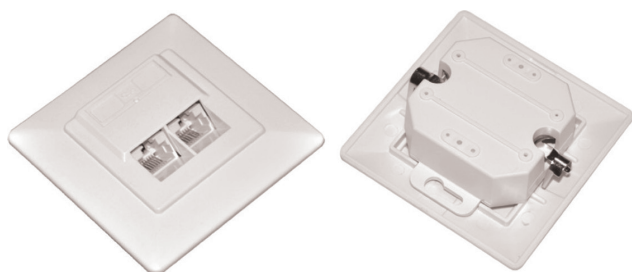
Технические характеристики:

- Тип розетки RJ-12 (6P4C), RJ-45 (8P8C)
- Монтаж на стену
- Кол-во портов 1, 2
- Тип модуля IDC 110, Dual
- Маркировка цветовая (T568B)
- Материал корпуса ABS-пластик
- Материал контактов бронза с позолотой
- Цвет белый
- Сила тока макс 1,5 А
- Напряжение 150 В

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Модуль IDC	Способ монтажа	Артикул
Настенная инф.розетка RJ-12, 1-порт, IDC 110 т.	RJ-12	1	110	На стену	CS2-3C3U-12
Настенная инф.розетка RJ-12, 2-порта, IDC 110 т.	RJ-12	2	110	На стену	CS2-3C3U-22
Настенная инф.розетка RJ-45, 1-порт, IDC Dual.	RJ-45	1	Dual	На стену	CS2-1C5EU-12
Настенная инф.розетка RJ-45, 2-порта, IDC Dual.	RJ-45	2	Dual	На стену	CS2-1C5EU -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 (T568B)
- Материал корпуса ABS-пластик
- Материал контактов бронза с позолотой
- Цвет белый
- Сила тока макс 1,5 А
- Напряжение 150 В

Ассортимент

Наименование	Тип	Категория	Кол-во портов	Модуль IDC	Способ монтажа	Артикул
Информац. розетка RJ-12 кат.3, 1-порт, IDC 110 т.	RJ-12	3	1	110	Внутренний	CS2-3C3U-11
Информац. розетка RJ-12 кат.3, 2-порта, IDC 110 т.	RJ-12	3	2	110	Внутренний	CS2-3C3U-21
Информац. розетка RJ-45 кат.5Е, 1-порт, IDC Dual	RJ-45	5Е	1	Dual	Внутренний	CS2-1C5EU-11
Информац. розетка RJ-45 кат.5Е, 2-порта, IDC Dual	RJ-45	5Е	2	Dual	Внутренний	CS2-1C5EU -21
Информац. розетка RJ-45 кат.6, 1-порт, IDC Dual	RJ-45	6	1	Dual	Внутренний	CS2-1C6U-11
Информац. розетка RJ-45 кат.6, 2-порта, IDC Dual	RJ-45	6	2	Dual	Внутренний	CS2-1C6U -21

Лицевые панели и вставки



Технические характеристики:

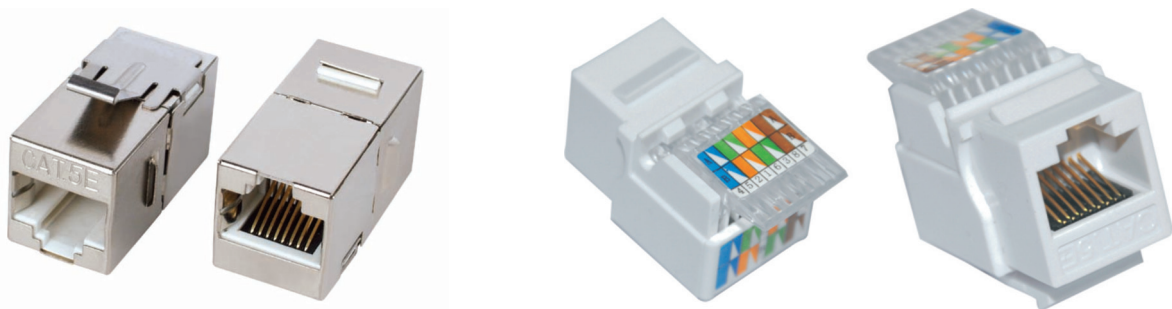
• Стандарт	европ., франц.
• Тип	вставка, лицевая панель
• Монтаж	внутренний
• Кол-во портов	1, 2, 4
• Тип модуля	Keystone Jack
• Размеры, мм	86x86, 45x45, 45x22,5, 80x80

• Материал корпуса	ABS-пластик
• Цвет	белый
• Сила тока	макс 2 А
• Напряжение	150 В

Ассортимент

Наименование	Стандарт	Тип	Кол-во модулей	Размеры, мм	Способ монтажа	Артикул
Лицевая панель 86x86 мм, для 1 модуля Keystone	Европ.	Панель	1	86x86	Внутренний	CS5-21
Лицевая панель 86x86 мм, для 2 модулей Keystone	Европ.	Панель	2	86x86	Внутренний	CS5-22
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	CS6-01

Модули Keystone Jack



Технические характеристики:

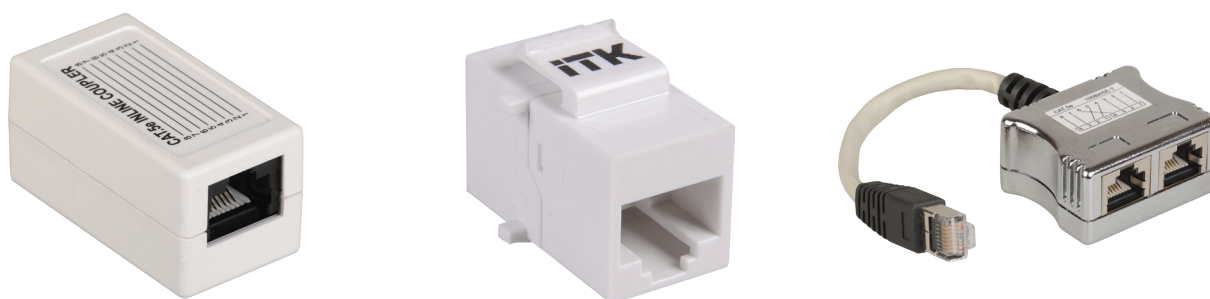
• Тип Jack	RJ-12 (6P4C), RJ-45 (8P8C)
• Категория	3, 5E, 6
• Модуль IDC	110, Krone, Dual
• Тип проводников кабеля	22-26 AWG
• Маркировка	цветовая (T568A и B)
• Особенности конструкции	исполнение в защитном экране и без него

• Тип заделки	вертик., горизонтальный
• Материал корпуса	ABS-пластик
• Материал контактов	бронза с позолотой
• Цвет	белый
• Сила тока	макс 1,5 А
• Напряжение	150 В

Ассортимент

Наименование	Категория	IDC	Экран	Тип заделки	Артикул
Модуль Keystone Jack кат.5E, неэкран., IDC 110, гор. заделка	5E	110	UTP	горизонт.	CS1-1C5EU-11
Модуль Keystone Jack кат.5E, неэкран., IDC 110, верт. заделка	5E	110	UTP	вертик.	CS1-1C5EU-12
Модуль Keystone Jack кат.5E, неэкран., IDC Dual, гор. заделка	5E	Dual	UTP	горизонт.	CS1-1C5EU-D1
Модуль Keystone Jack кат.5E, неэкран., IDC Dual, верт. заделка	5E	Dual	UTP	вертик.	CS1-1C5EU-D2
Модуль Keystone Jack кат.5E, экран., IDC 110, гор. заделка	5E	110	FTP	горизонт.	CS1-1C5EF-11
Модуль Keystone Jack кат.5E, экран., 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, неэкран., IDC Dual, гор. заделка	6	Dual	UTP	горизонт.	CS1-1C6U-D1
Модуль Keystone Jack кат.6, экран., IDC Dual, верт. заделка	6	Dual	FTP	вертик..	CS1-1C6F-D2

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, 5E, 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	ABS-пластик
• Категория	3, 5E, 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	150 В
		• Температура эксплуатации	0 °С ... +60 °С

Ассортимент

Наименование	Категория	Экран	Тип адаптера	Цвет	Артикул
ИТК Проходной адаптер кат.5E UTP, IDC Dual, тип Keystone Jack, белый	5E	UTP	Keystone Jack	белый	CS7-1C5EU
ИТК Проходной адаптер кат.5E FTP, IDC Dual, тип Keystone Jack, серый	5E	FTP	Keystone Jack	серый	CS7-1C5EF
ИТК Проходной адаптер кат.5E UTP, тип RJ45-RJ45 (8P8C), белый	5E	UTP	RJ45-RJ45	белый	CS70-1C5EU
ИТК Проходной адаптер кат.5E FTP, тип RJ45-RJ45 (8P8C), серый	5E	FTP	RJ45-RJ45	серый	CS70-1C5EF
ИТК Проходной адаптер кат.6 UTP, тип RJ45-RJ45 (8P8C), белый	6	UTP	RJ45-RJ45	белый	CS70-1C6U
ИТК Проходной адаптер кат.6 FTP, тип RJ45-RJ45 (8P8C), серый	6	FTP	RJ45-RJ45	серый	CS70-1C6F
ИТК Проходной адаптер кат.5E UTP, тип RJ12-RJ12 (6P6C), белый	5E	UTP	RJ12-RJ12	белый	CS70-1C3U
ИТК Y-адаптер кат.5E UTP, тип 1RJ45 (4 пары)x2RJ45 (2 пары) 8P8C, белый	5E	UTP	Y-адаптер	белый	CS7-1C5EU-Y2
ИТК Y-адаптер кат.5E FTP, тип 1RJ45 (4 пары)x2RJ45 (2 пары) 8P8C, белый	5E	FTP	Y-адаптер	серый	CS7-1C5EF-Y2

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: DIN49440 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 DIN49440 SCHUKO
 C13 – розетки стандарта IEC320 C13
 DC13 – розетки двух стандартов C13 и DIN49440
- 1** наличие шнура питания и тип вилки:
 1 – шнур питания с вилкой DIN49441 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 DIN49440 SCHUKO и IEC320 C13 с кабелем питания



Технические характеристики:

• Размеры, мм	482,6x44x44	• Шнур питания	2 м сечением 3x1,5 мм ²
• Тип розеток	DIN49440 SCHUKO, C13	• Особенности конструкции	кронштейны крепления регулируются
• Кол-во розеток	7, 8	• Цвет	черный
• Тип установки	на 19" профиль	• Сила тока	макс 16 А
• Доп. функции	LED-выключатель защита от перенапряжения	• Напряжение	220 В
• Материал корпуса	термопластмасса, ПВХ, алюминиевый профиль	• Мощность нагрузки	3500 Вт
• Вилка	DIN49441 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	DIN49440	6	LED-выкл.	черный	PH12-6D1-P
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ	DIN49440	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D1-P
PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ	DIN49440	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D1-P
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	DIN49440	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D1
PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	DIN49440	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D1
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл. и защитой от перенапряж., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	DIN49440	7	LED-выкл. защ. от напр.	черный	PH13-7D1
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
PDU 7 розеток C13 с выкл. и защитой от перенапряж., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	C13	7	LED-выкл. защ. от напр.	черный	PH13-7C131

PDU с розетками типа DIN49440 SCHUKO и IEC320 C13 без кабеля питания



Технические характеристики:

• Размеры, мм	482,6x44x44	• Особенности конструкции	кронштейны крепления регулируются
• Тип розеток	DIN49440 SCHUKO, C13	• Цвет	черный
• Кол-во розеток	7, 8	• Сила тока	макс 16 А
• Тип установки	на 19" профиль	• Напряжение	220 В
• Доп. функции	LED-выключатель, защита от перенапряжения	• Мощность нагрузки	3500 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	DIN49440	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D3
PDU 8 розеток нем. ст., с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14	DIN49440	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D3
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл и защитой от перенапряж., 1U, вх. C14	DIN49440	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 DIN49440 SCHUKO и IEC320 C13 с автоматом



Технические характеристики:

• Размеры, мм	482,6x44x44	• Особенности конструкции	кронштейны крепления регулируются
• Тип розеток	DIN49440 SCHUKO, C13, C19	• Цвет	черный
• Кол-во розеток	6, 7	• Сила тока	макс 16 А
• Тип установки	на 19" профиль	• Напряжение	220 В
• Доп. функции	автомат 1P 10А	• Мощность нагрузки	3500 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 автоматом, 1U, вх. C14, без шнура	DIN49440	7	автомат	черный	PH21-7D3
PDU 6 розеток нем. ст. с автоматом, 1U, вх. C14, без шнура	DIN49440	6	автомат	черный	PH21-6D3
PDU 7 розеток C13, с автоматом, 1U, вх. C14, без шнура	C13	7	автомат	черный	PH21-7 C133
PDU 6 розеток C13, с автоматом, 1U, вх. C14, без шнура	C13	6	автомат	черный	PH21-6 C133

Кабели электропитания для PDU

ITK производит и поставляет на рынок большой выбор кабелей электропитания для PDU длиной от 1,0 м до 3 м с вилками стандарта C13-C14, C13-DIN49440 SCHUKO, C19-C20. Все кабели для блоков розеток ITK® регулярно проходят проверку качества на производстве и соответствуют международным и российским стандартам.



Ассортимент

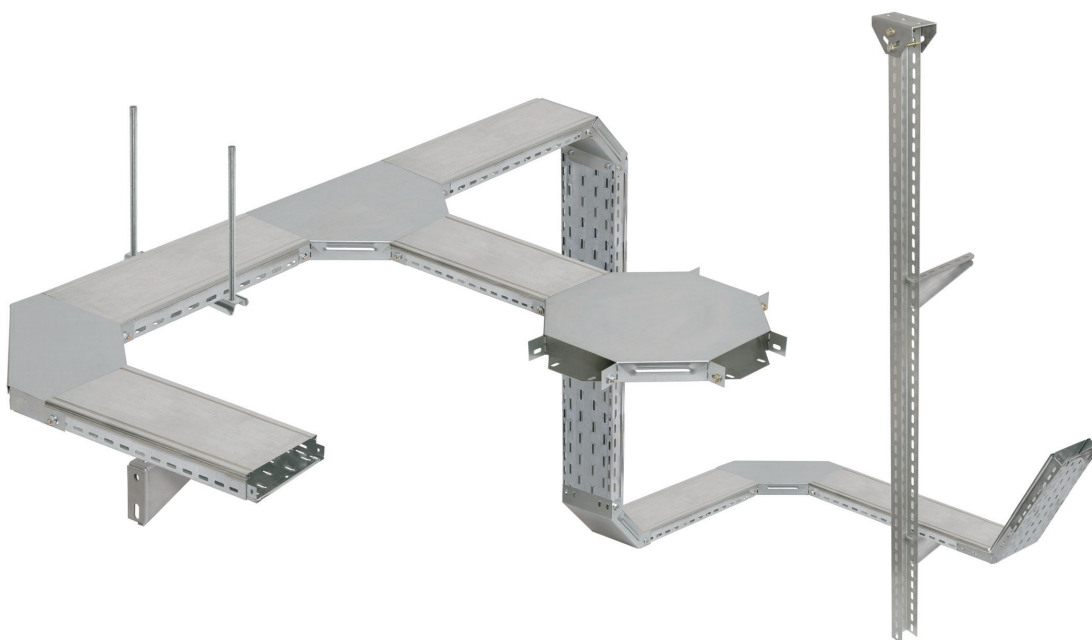
Наименование	Тип вилок	Длина	Артикул
Кабель электропитания 3x1,5 1,0М с разъёмами C13-C14	C13-C14	1 м	PC-C13C14-1M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-C14	C13-C14	2 м	PC-C13C14-2M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмами C13-C14	C13-C14	3 м	PC-C13C14-3M
Кабель электропитания 3x1,5 1М с разъёмами C19-C20	C19-C20	1 м	PC-C19C20-1M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C19-C20	C19-C20	2 м	PC-C19C20-2M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмами C19-C20	C19-C20	3 м	PC-C19C20-3M
Кабель электропитания 3x1,5 1,0М с разъёмами C13-DIN49440 (Schuko)	C13-DIN49440	1 м	PC-C13D-1M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-DIN49440 (Schuko)	C13-DIN49440	2 м	PC-C13D-2M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмами C13-DIN49440 (Schuko)	C13-DIN49440	3 м	PC-C13D-3M

Кабеленесущие системы

Современные требования к строительству сетей связи и СКС обязывают использовать системы, упрощающие монтаж и установку. Кабеленесущие системы ИТК® обеспечивают высочайшую надежность, комфорт и скорость монтажа кабельных трасс, а также достаточную устойчивость к нагрузке. Разнообразные типы оцинкованных металлических лотков, пластиковые короба, а также различные аксессуары позволяют осуществить монтаж любой сложности и конфигурации. Качество систем ИТК® 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 ИТК 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** 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

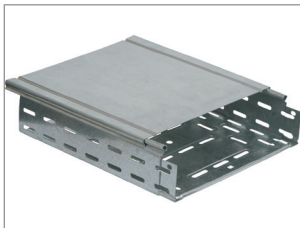
Особенности конструкции



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



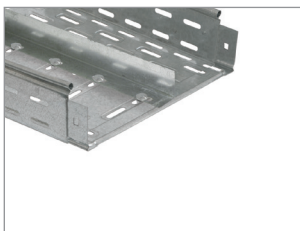
Развитая перфорация значительно снижает вес лотка, не изменяя его прочностные характеристики, и позволяет легко закреплять внутри лотка кабель при помощи нейлоновых стяжек.



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



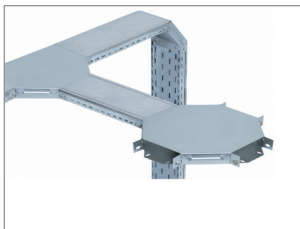
Замковые крышки защелкиваются на лоток и монтажные аксессуары простым нажатием без дополнительных фиксаторов. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



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.



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.



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.



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



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.

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	CLP10-035-300-070-3
	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	CLP10-500-200-3
	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; 0,8мм	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.

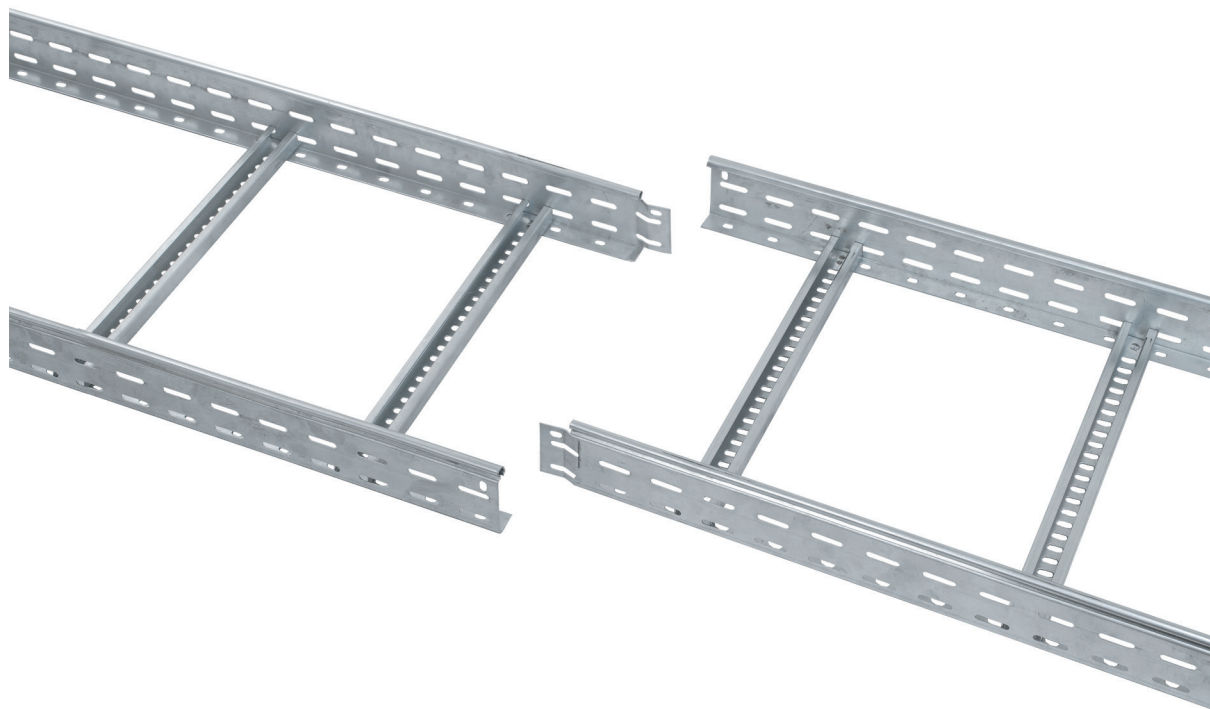
Ассортимент

	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 нежилых 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	ЦК1-050-200
	Лоток лестничный 50x300x3000, 1,2 мм	3000	50	300	1,2	2,57	6	ЦК1-050-300
	Лоток лестничный 50x400x3000, 1,2 мм	3000	50	400	1,2	2,77	6	ЦК1-050-400
	Лоток лестничный 50x500x3000, 1,2 мм	3000	50	500	1,2	2,97	6	ЦК1-050-500
	Лоток лестничный 50x600x3000, 1,2 мм	3000	50	600	1,2	3,2	6	ЦК1-050-600
	Лоток лестничный 80x200x3000, 1,2 мм	3000	80	200	1,2	2,77	6	ЦК1-080-200
	Лоток лестничный 80x300x3000, 1,2 мм	3000	80	300	1,2	2,97	6	ЦК1-080-300
	Лоток лестничный 80x400x3000, 1,2 мм	3000	80	400	1,2	3,17	6	ЦК1-080-400
	Лоток лестничный 80x500x3000, 1,2 мм	3000	80	500	1,2	3,37	6	ЦК1-080-500
	Лоток лестничный 80x600x3000, 1,2 мм	3000	80	600	1,2	3,6	6	ЦК1-080-600
	Лоток лестничный 100x200x3000, 1,2 мм	3000	100	200	1,2	4,17	6	ЦК1-100-200
	Лоток лестничный 100x300x3000, 1,2 мм	3000	100	300	1,2	4,37	6	ЦК1-100-300
	Лоток лестничный 100x400x3000, 1,2 мм	3000	100	400	1,2	4,57	6	ЦК1-100-400
	Лоток лестничный 100x500x3000, 1,2 мм	3000	100	500	1,2	4,77	6	ЦК1-100-500
	Лоток лестничный 100x600x3000, 1,2 мм	3000	100	600	1,2	5	6	ЦК1-100-600

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	60	CLP1K-050-3
	Крышка на лоток осн. 50 мм		3000	50	15	0,8	0,58	6	CLP1K-050-1
	Крышка на лоток осн. 100 мм		3000	100	15	0,8	0,76	36	CLP1K-100-3
	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	24	CLP1K-150-3
	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	18	CLP1K-200-3
	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	12	CLP1K-300-3
	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
	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 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° 50-50 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	CLP1Nx035x050x1
	Поворот на 90° вертикальный внешний 35x100 мм		203	100	35	0,8	0,31	1	CLP1Nx035x100x1
	Поворот на 90° вертикальный внешний 35x150 мм		203	150	35	0,8	0,42	1	CLP1Nx035x150x1
	Поворот на 90° вертикальный внешний 35x200 мм		203	200	35	0,8	0,52	1	CLP1Nx035x200x1
	Поворот на 90° вертикальный внешний 35x300 мм		203	300	35	0,8	0,94	1	CLP1Nx035x300x1
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50x50 мм		283,5	50	50	0,8	0,26	1	CLP1Nx050x050
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50x100 мм		283,5	100	50	0,8	0,38	1	CLP1Nx050x100
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50x150 мм		283,5	150	50	0,8	0,49	1	CLP1Nx050x150
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50x200 мм		283,5	200	50	0,8	0,60	1	CLP1Nx050x200
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50x300 мм		283,5	300	50	0,8	0,83	1	CLP1Nx050x300
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50x400 мм		283,5	400	50	0,8	1,07	1	CLP1Nx050x400
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50x500 мм		283,5	500	50	0,8	1,29	1	CLP1Nx050x500
	Поворот на 90° вертикальный внешний 80x100 мм		273,5	100	80	0,8	0,52	1	CLP1Nx080x100
	Поворот на 90° вертикальный внешний 80x150 мм		273,5	150	80	0,8	0,65	1	CLP1Nx080x150
	Поворот на 90° вертикальный внешний 80x200 мм		273,5	200	80	0,8	0,78	1	CLP1Nx080x200
Поворот на 90° вертикальный внешний 80x300 мм	273,5	300	80	0,8	1,04	1	CLP1Nx080x300		
Поворот на 90° вертикальный внешний 80x400 мм	273,5	400	80	0,8	1,31	1	CLP1Nx080x400		
Поворот на 90° вертикальный внешний 80x500 мм	273,5	500	80	0,8	1,57	1	CLP1Nx080x500		
	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	CLP1Nx100x100
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100x150 мм		309	150	100	0,8	0,78	1	CLP1Nx100x150
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100x200 мм		309	200	100	0,8	0,92	1	CLP1Nx100x200
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100x300 мм		309	300	100	0,8	1,20	1	CLP1Nx100x300
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100x400 мм		309	400	100	0,8	1,48	1	CLP1Nx100x400
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100x500 мм		309	500	100	0,8	1,76	1	CLP1Nx100x500
	Поворот на 45° вертикальный внешний 50x100 мм		219,9	101,6	50	0,8	0,34	1	CLP3Nx050x100
	Поворот на 45° вертикальный внешний 50x150 мм		219,9	151,6	50	0,8	0,44	1	CLP3Nx050x150
	Поворот на 45° вертикальный внешний 50x200 мм		219,9	201,6	50	0,8	0,55	1	CLP3Nx050x200
	Поворот на 45° вертикальный внешний 50x300 мм		219,9	301,6	50	0,8	0,75	1	CLP3Nx050x300
	Поворот на 45° вертикальный внешний 50x400 мм		219,9	401,6	50	0,8	0,96	1	CLP3Nx050x400
	Поворот на 45° вертикальный внешний 50x50 мм		190	51,6	50	0,8	0,23	1	CLP3Nx050x050



	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	1	CLP1V-035-050-1
	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 вертикального 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 вертикального 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 50x50		221,8	51,6	50	0,8	0,33	1	CLP3V-050-050
	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 отвления 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 35x100В100	Н 35 □ Н 100	100	0,8	0,10	2	CLP1H-035-100-100
	Переходник по высоте 35x100В150	Н35 □ Н 100	150	0,8	0,14	2	CLP1H-035-100-150
	Переходник по высоте 35x100В200	Н35 □ Н 100	200	0,8	0,18	2	CLP1H-035-100-200
	Переходник по высоте 35x 100В300	Н 35 □ Н 100	300	0,8	0,25	2	CLP1H-035-100-300
	Переходник по высоте 35x50В100	Н 35 □ Н 50	100	0,8	0,05	2	CLP1H-035-050-100
	Переходник по высоте 35x50В150	Н35 □ Н50	150	0,8	0,06	2	CLP1H-035-050-150
	Переходник по высоте 35x50В200	Н 35 □ Н 50	200	0,8	0,07	2	CLP1H-035-050-200
	Переходник по высоте 35x50В300	Н 35 □ Н 50	300	0,8	0,10	2	CLP1H-035-050-300
	Переходник по высоте 35x50В50	Н35 □ Н50	50	0,8	0,03	2	CLP1H-035-050-050
	Переходник по высоте 35x80В100	Н 35 □ Н 80	100	0,8	0,08	2	CLP1H-035-080-100
	Переходник по высоте 35x80В150	Н 35 □ Н 80	150	0,8	0,11	2	CLP1H-035-080-150
	Переходник по высоте 35x80В200	Н 35 □ Н 80	200	0,8	0,15	2	CLP1H-035-080-200
	Переходник по высоте 35x80В300	Н 35 □ Н 80	300	0,8	0,21	2	CLP1H-035-080-300
	Переходник по высоте 50x100В100	Н 50 □ Н 100	100	0,8	0,05	2	CLP1H-050-100-100
	Переходник по высоте 50x100В150	Н 50 □ Н 100	150	0,8	0,06	2	CLP1H-050-100-150
	Переходник по высоте 50x100В200	Н 50 □ Н 100	200	0,8	0,12	2	CLP1H-050-100-200
	Переходник по высоте 50x100В300	Н 50 □ Н 100	300	0,8	0,16	2	CLP1H-050-100-300
	Переходник по высоте 50x100В400	Н 50 □ Н 100	400	0,8	0,22	2	CLP1H-050-100-400
	Переходник по высоте 50x100В500	Н 50 □ Н 100	500	0,8	0,29	2	CLP 1H-050-100-500
	Переходник по высоте 50x80В100	Н 50 □ Н 80	100	0,8	0,06	2	CLP1H-050-080-100
	Переходник по высоте 50x80В150	Н 50 □ Н 80	150	0,8	0,07	2	CLP1H-050-080-150
	Переходник по высоте 50x80В200	Н 50 □ Н 80	200	0,8	0,09	2	CLP1H-050-080-200
	Переходник по высоте 50x80В300	Н 50 □ Н 80	300	0,8	0,13	2	CLP1H-050-080-300
	Переходник по высоте 50x80В400	Н 50 □ Н 80	400	0,8	0,17	2	CLP1H-050-080-400
	Переходник по высоте 50x80В500	Н 50 □ Н 80	500	0,8	0,21	2	CLP1H-050-080-500
	Переходник по высоте 80x100В100	Н 80 □ Н 100	100	0,8	0,05	2	CLP1H-080-100-100
	Переходник по высоте 80x100В150	Н 80 □ Н 100	150	0,8	0,07	2	CLP1H-080-100-150
	Переходник по высоте 80x 100В200	Н 80 □ Н 100	200	0,8	0,08	2	CLP1H-080-100-200
	Переходник по высоте 80x100В300	Н 80 □ Н 100	300	0,8	0,12	2	CLP 1H-080-100-300
	Переходник по высоте 80x100В400	Н 80 □ Н 100	400	0,8	0,15	2	CLP 1H-080-100-400
Переходник по высоте 80x100В500	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 H35x100	35	100	0,8	0.031	2	CLP1Z-035-100
	Заглушка H35x150	35	150	0,8	0.044	2	CLP1Z-035-150
	Заглушка H35x200	35	200	0,8	0.057	2	CLP1Z-035-200
	Заглушка H35x300	35	300	0,8	0.083	2	CLP1Z-035-300
	Заглушка H35x50	35	50	0,8	0.035	2	CLP1Z-035-050
	Заглушка H50x100	50	100	0,8	0.041	2	CLP1Z-50-100
	Заглушка H50x150	50	150	0,8	0.058	2	CLP1Z-50-150
	Заглушка H50x200	50	200	0,8	0.076	2	CLP1Z-050-200
	Заглушка H50x300	50	300	0,8	0.111	2	CLP1Z-050-300
	Заглушка H50x400	50	400	0,8	0.146	2	CLP1Z-050-400
	Заглушка H50x50	50	50	0,8	0.023	2	CLP1Z-050-050
	Заглушка H50x500	50	500	0,8	0.182	2	CLP1Z-050-500
	Заглушка H80x100	80	100	0,8	0.075	2	CLP1Z-080-100
	Заглушка H80x150	80	150	0,8	0.102	2	CLP1Z-080-150
	Заглушка H80x200	80	200	0,8	0.129	2	CLP1Z-080-200
	Заглушка H80x300	80	300	0,8	0.183	2	CLP1Z-080-300
	Заглушка H80x400	80	400	0,8	0.237	2	CLP1Z-080-400
	Заглушка H80x500	80	500	0,8	0.291	2	CLP1Z-080-500

Проволочные лотки и аксессуары

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.



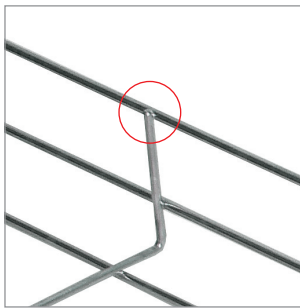
Преимущества

- 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.

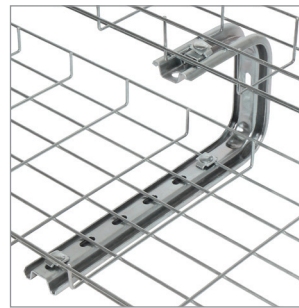
Технические характеристики:

- 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



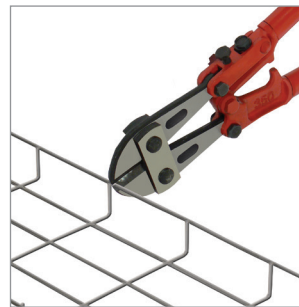
Края всех срезов округленные, что обеспечивает максимальную травмобезопасность для монтажника и исключает повреждение кабеля об острые края проволоки.



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



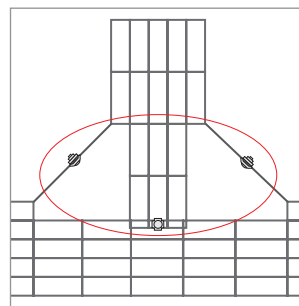
Верхняя продольная проволока немного выступает за габариты лотка, что позволяет использовать совместно с лотком замковую крышку. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



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



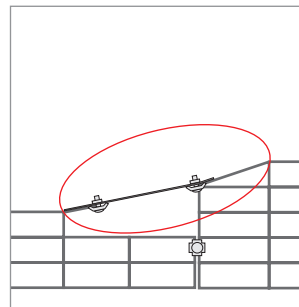
Совместно с лотком может использоваться перегородка для разделения лотка на два и более отдела в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок.



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	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	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	220	31		0,30	50	CLW10-CF
	Соединитель перфорированный CP	231	28		0,10	20	CLW10-CP
	Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14						ТКК10-D14

Системы подвесов для металлических лотков

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







Преимущества




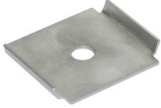




- Конструкция элементов системы подвесов ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

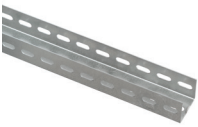

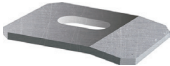



Технические характеристики:






- 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	Для крепления лотка к стене	120	30	71,5	1230	0,201	8	CLP1CW-100
	Кронштейн настенный осн. 100 мм		120	30	71,5	1230	0,201	4	CLPICW-100-1
	Кронштейн настенный осн. 150		170	30	71,5	1330	0,357	8	CLP1CW-150
	Кронштейн настенный осн. 150 мм		170	30	71,5	1330	0,357	4	CLP1CW-150-1
	Кронштейн настенный осн. 200		220	30	112	1430	0,619	8	CLP1CW-200
	Кронштейн настенный осн. 200 мм		220	30	112	1430	0,619	4	CLP1CW-200-1
	Кронштейн настенный осн. 300		320	30	112	1940	0,854	8	CLP1CW-300
	Кронштейн настенный осн.300 мм		320	30	112	1940	0,854	4	CLP1CW-300-1
	Кронштейн настенный осн. 400		420	30	112	1840	1,209	8	CLP1CW-400
	Кронштейн настенный осн. 400 мм		420	30	112	1840	1,209	4	CLP1CW-400-1
	Кронштейн настенный осн. 500		520	30	112	1640	1,567	8	CLP1CW-500
	Кронштейн настенный осн. 500 мм		520	30	112	1640	1,567	4	CLP1CW-500-1
	Кронштейн замковый осн. 100	Для крепления лотка к профилю перфорированному	120	27	60	1330	0,232	8	CLP1CL-100
	Кронштейн замковый осн. 100 мм		120	27	60	1330	0,232	4	CLPICL-100-1
	Кронштейн замковый осн. 150		170	27	60	1230	0,321	8	CLP1CL-150
	Кронштейн замковый осн. 150 мм		170	27	60	1230	0,321	4	CLP1CL-150-1
	Кронштейн замковый осн. 200		220	27	60	1020	0,412	8	CLP1CL-200
	Кронштейн замковый осн. 200 мм		220	27	60	1020	0,412	4	CLP1CL-200-1
	Кронштейн замковый осн. 300		320	27	85	870	0,672	8	CLP1CL-300
	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 300 м	Для крепления лотка к профилю перфорированному	380	50	60	2134	1,14	8	CLP1CZ-300
	Кронштейн 300 м		380	50	6	2134	1,14	4	CLP1CZ-300-1
	Кронштейн 400		480	50	60	2024	1,42	8	CLP1CZ-400
	Кронштейн 400 мм		480	50	60	2024	1,42	4	CLP1CZ-400-1
	Кронштейн 500		580	50	60	1804	1,69	8	CLP1CZ-500
	Кронштейн 500 мм		580	50	60	1804	1,69	4	CLP1CZ-500-1
	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

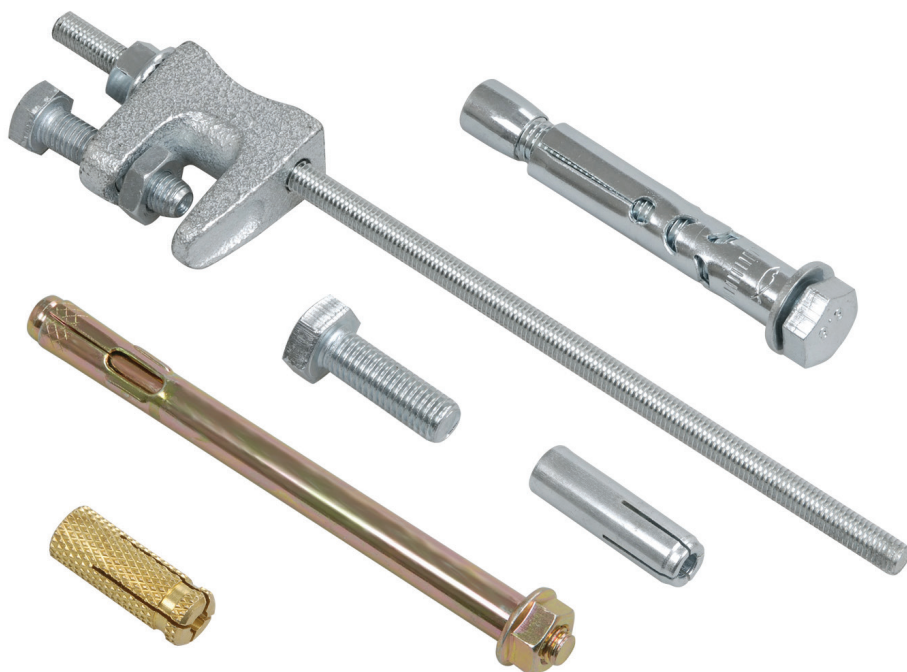
Наименование	Назначение	Длина большой полки, мм	Длина меньшей полки, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Несущая способность, кг	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
 <p>Консоль потолочная VR</p>	Для крепления лотка к потолку или стене	138	85	55	165	80	0,3	4	CLW10-VR-100
		188	90	55	165	70	0,55	4	CLW10-VR-150
		238	105	55	175	60	0,41	4	CLW10-VR-200
		338	140	55	185	45	0,52	4	CLW10-VR-300
		438	140	55	185	32	0,63	4	CLW10-VR-400
 <p>Консоль VC</p>	Для крепления лотка к стене	138		55	90	115	0,18	10	CLW10-VC-100
		188		55	95	115	0,23	10	CLW10-VC-150
		138		55	105	90	0,28	10	CLW10-VC-200
		338		55	115	60	0,38	10	CLW10-VC-300
		438		55	125	45	0,49	10	CLW10-VC-400
 <p>Подвес С-образный</p>	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
Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул	
 <p>Площадка фиксаторная CR</p>	Для подвеса лотков на шпильке. Также возможно использование для бокового крепления к стене или для соединения лотков	52	52			0,04	200	CLW10-CR	
 <p>Держатель потолочный DR</p>	Для крепления лотков к потолку при помощи шпильки	62	60	32		0,03	50	CLW10-DR	
 <p>Держатель потолочный DSL</p>	Для крепления проволочных лотков к потолку при помощи шпильки	30	28	56	1,5	0,03	50	CLW10-DSL	
 <p>Монтажная плата</p>	Для монтажа распаячных коробок или крепления лотков длиной до 100 мм к стене					0,168	50	CLP1M-MP	
 <p>Скоба потолочная</p>	Для крепления профиля перфорированного к потолку	120	62	72,5	2,5	0,357	40	CLP1Q-050	

	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 настенный	Для подвеса лотков на кронштейнах и стенах	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-PI
	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	Толщина профиля, мм	Толщина основания, мм	Высота, мм	D отверстий, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	Кронштейн потолочный SSU	Для ортогонального подвеса кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном и напольном исполнении	2	-	105	10	0,7	2	CLW10-SSU

	Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, 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 напольного монтажа кабельной трассы	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
	Уголок крепежный	Для напольного и настенного крепления кабельной трассы. Возможна организация Т-образного соединения металлических лотков	90	50	-	2	0,15	10	CLP1-UKK
	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

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

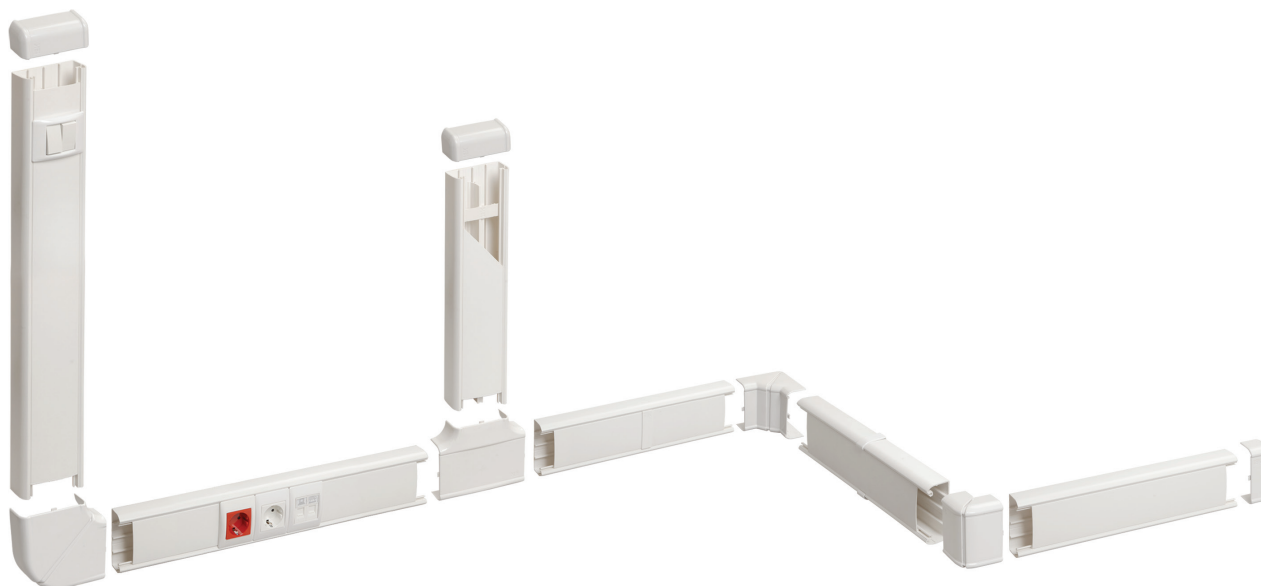
Наименование	Назначение	Резьба, мм	Тип винта	Длина болта, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
 <p>Соединительный комплект MDS</p>	Для соединения любых участков и элементов лотков между собой	M6	M6 • 20			50	CLW10-MDS
 <p>Соединительный комплект MS</p>	Для соединения лотков и аксессуаров между собой	M6	M6 • 20			50	CLW10-MS-20
 <p>Комплект соединительный КС М6 • 10</p>	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
 <p>Винт М6 • 10</p>	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
 <p>Болт со стопорным буртом М 8 • 65</p>	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
 <p>Болт шестигранный</p>	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	M6 • 20	20	1,31	200	CLP1M-B-6-20
		M8	M8 • 20	20	1,38	100	CLP1M-B-8-20
		M8	M8 • 30	30	1,08	60	CLP1M-B-8-30
		M8	M8 • 40	40	1,09	50	CLP1M-B-8-40
		M8	M8 • 50	50	1,24	40	CLP1M-B-8-50
		M8	M8 • 60	60	1,15	30	CLP1M-B-8-60
		M8	M8 • 70	70	1,00	50	CLP1M-B-8-70
		M10	M10 • 20	20	1,21	30	CLP1M-B-10-20
		M10	M10 • 30	30	0,94	30	CLP1M-B-10-30
		M10	M10 • 40	40	1,09	30	CLP1M-B-10-40
		M10	M10 • 50	50	1,24	30	CLP1M-B-10-50
		M12	M12 • 20	20	1,08	30	CLP1M-B-12-20
		M12	M12 • 30	30	0,90	20	CLP1M-B-12-30
 <p>Болт анкерный</p>	Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, несущих консолей, металлических профилей и т.п. методом сквозного монтажа	M8	M8 • 40	40	2,59	150	CLP1M-A-B-8-40
		M8	M8 • 65	65	2,55	100	CLP1M-A-B-8-65
		M8	M8 • 85	85	2,50	80	CLP1M-A-B-8-85
		M10	M10 • 40	40	2,97	100	CLP1M-A-B-10-40
		M10	M10 • 50	50	2,72	80	CLP1M-A-B-10-50
		M10	M10 • 75	75	2,40	50	CLP1M-A-B-10-75
		M10	M10 • 95	95	2,85	50	CLP1M-A-B-10-95
		M12	M12 • 100	100	2,79	30	CLP1M-A-B-12-100
		M12	M12 • 60	60	3,07	50	CLP1M-A-B-12-60

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, листовой 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, листовой 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 парпетных 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** — пластиковый, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды
- **Огнестойкость** — при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВХ-0, испытания по ГОСТ Р 53313
- **Прочность** — не менее 5 кгс/см при температуре -32 °С
- **Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации** — -15 ... +60 °С
- **Температура монтажа** — -15 ... +60 °С
- **Температура хранения и транспортирования** — -25 ... +60 °С
- **Электрическое сопротивление** — не менее 1 x 10⁹ Ом x см при температуре +20 °С
- **Цвет** — RAL 9010
- **Тест на снятие крышки** — для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен.

Особенности конструкции



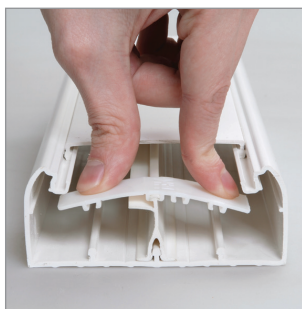
Наличие регулируемых углов позволяет компенсировать неровности стен при монтаже, тем самым облегчая и улучшая монтаж и внешний вид смонтированной системы кабель-каналов.



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.



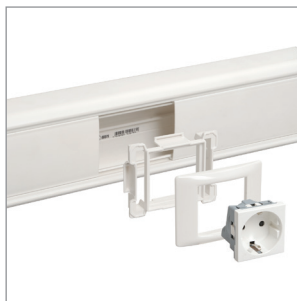
Наличие универсального держателя значительно облегчает монтаж кабеля при открытой крышке.



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










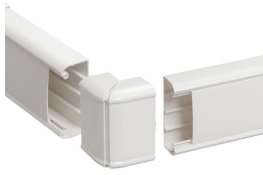

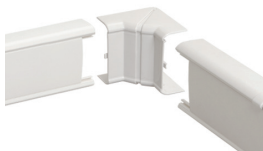




Держатель можно устанавливать как на перегородку, так и на боковую сторону канала.




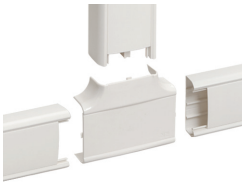







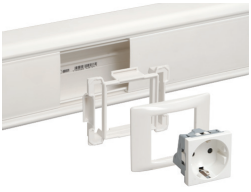






Универсальная рамка для кабель-каналов может устанавливаться как в каналы с шириной крышки 60 мм, так и с шириной 75 мм. Одна рамка на все сечения кабель-каналов.

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	
	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-080-060-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-080-060-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-080-060-K01	







* Кабель-канал поставляется без крышки.

**Устанавливается на перегородку.

Наименование	Назначение	Размер кабель-канала, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул	Способ монтажа
	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	
	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	
	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	
	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	
	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в параллельные кабель-каналы	150x60*	10	СКК-40D-RU2-K01	
		100x60		СКК-40D-RU2-K01	
		100x40		СКК-40D-RU2-K01	
		80x40		СКК-40D-RU2-K01	
	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в параллельные 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	
	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в параллельные 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	
	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 60 мм в параллельные 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-VO2-K01
 <p>Выключатель проходной одноклавишный</p>	2	10	СКК-40D-PO2-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	CS6-01
			
Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5е	1	10	CS6-1C5EU-11
			
Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5е	2	10	CS6-1C5EU-12
			
Розетка телефонная RJ-11 кат. 3	1	10	CS6-3C3U-11
			

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.

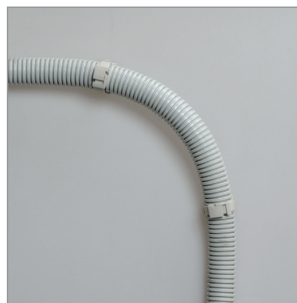
Технические характеристики:

- **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

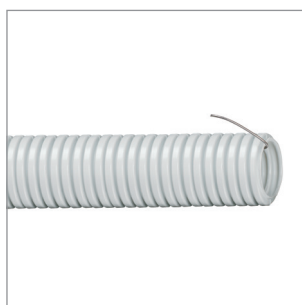
Особенности конструкции



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	Цвет	Количество в упаковке, м	Артикул
	Труба гофрированная ПВХ с зондом	16	10,7	RAL 7035	100	CTG20-16-K41-100I
		20	14,1	RAL 7035	100	CTG20-20-K41-100I
		25	18,3	RAL 7035	50	CTG20-25-K41-050I
		32	24,3	RAL 7035	25	CTG20-32-K41-025I
		40	31,2	RAL 7035	15	CTG20-40-K41-015I
		50	39,6	RAL 7035	15	CTG20-50-K41-015I
		63	50,6	RAL 7035	15	CTG20-63-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 — УХЛ 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	Цвет	Количество в упаковке, м	Артикул
	Труба гофрированная ПНД с зондом	16	RAL 9011	100	CTG20-16-K02-100-1
		20	RAL 9011	100	CTG20-20-K02-100-1
		25	RAL 9011	50	CTG20-25-K02-050-1
		32	RAL 9011	25	CTG20-32-K02-025-1
		40	RAL 9011	15	CTG20-40-K02-015-1
		50	RAL 9011	15	CTG20-50-K02-015-1
		63	RAL 9011	15	CTG20-63-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	CTA10D-CF-20-K41-100
		20	100	CTA10D-CF-20-K41-100
		25	50	CTA10D-CF-25-K41-050
		32	40	CTA10D-CF-32-K41-040
		40	30	CTA10D-CF-40-K41-030
		50	25	CTA10D-CF-50-K41-025
Держатель с защелкой и дюбелем CT 	Назначение: для крепления трубы. В комплекте держателя уже имеется дюбель с саморезом. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035	16	100	CTA10D-CT-16-K41-100
		20	100	CTA10D-CT-20-K41-100
		25	100	CTA10D-CT-25-K41-100
		32	50	CTA10D-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	CTA10D-CFC-16-K41-100
		20	100	CTA10D-CFC-20-K41-100
		25	100	CTA10D-CFC-25-K41-100
		32	50	CTA10D-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	CTA10D-CFF1-32-K41-100
		32-63	50	CTA10D-CFF2-63-K41-050

