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

МИССИЯ ITK

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

ДИСТРИБЬЮЦИЯ И ПРОДВИЖЕНИЕ

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



ЛОГИСТИКА

На территории России действуют 5 логистических центров, которым присвоен класс «А» по международной классификации складских помещений. Центры оборудованы самым современным оборудованием, их общая площадь – около 34 тысяч кв. м.
За рубежом действуют распределительные центры: в городах Алматы (Казахстан), Киеве (Украина), Кишиневе (Молдова), Риге (Латвия) и Улан-Баторе (Монголия).
Во всех логистических центрах продукция ITK® проходит обязательный дополнительный входной контроль качества.





ПРОИЗВОДСТВО

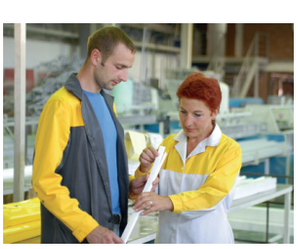
Стратегическая производственная база находится в России, в Тульской области.
На современном высокотехнологичном оборудовании производственного комплекса выпускаются телекоммуникационные и климатические шкафы, металлолотки и аксессуары к ним, а также магистральные и офисные пластиковые кабель-каналы, соответствующие самым высоким европейским и российским стандартам. Часть продукции ITK® производится по контракту на заводах партнёров в странах Европы и Азии.





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 соотношение высокого качества и доступной цены.
На продукцию ITK® предоставляется расширенная гарантия до 10 лет.





ПРОЕКТНАЯ ПОДДЕРЖКА

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

Содержание

1. 19” монтажные шкафы 3
Сетевые напольные шкафы 4
Шкафы серии LINEA N 4
Шкафы серии LINEA E 10
Серверные шкафы LINEA S 17
Настенные шкафы 23
Шкафы серии LINEA W 23
Шкафы серии LINEA WE 26
Открытые стойки LINEA F 30
Шкафы уличные климатические LINEA O 39
Шкафы аккумуляторные LINEA B 42
Комплектующие и аксессуары 45
Вентиляторные модули и панели 58
Потолочная вентиляторная панель для шкафов LINEA S 60
1U вентиляторные модули 62
Таблица совместимости аксессуаров и 19’’ монтажных шкафов 72
2. LAN-кабель и инструменты 82
Витая пара для внутренней прокладки 82
Витая пара для внешней прокладки 97
Кабель связи витая пара ШПД 113
Коаксиальный кабель 123
Разъемы для кабеля 126
Инструменты 129
3. Медные компоненты СКС 132
Патч-панели 132
Настенные патч-панели 137
Патч-корды 137
Оборудование для 110 кроссов 152
Розетки, адаптеры и модули Keystone 156
4. Оптические компоненты СКС 161
Оптические кроссы 19” 161
Укомплектованные оптические кроссы и боксы 163
Оптические адаптеры 166
Оптические шнуры (патч-корды, пигтейлы) 168
Оптический монтажный шнур (пигтейл) одномодовые (SM) и многомодовые (MM) 169
Волоконно-оптический кабель 189
5. Распределение электропитания и мониторинг 194
19” блоки розеток PDU 195
Кабели электропитания для PDU 197
Сетевые фильтры 198
6. Кабеленесущие системы 199
Металлические прокатные лотки и аксессуары 199
Лотки перфорированные 201
Лотки неперфорированные 202
Лестничные лотки 203
Аксессуары к металлическим лоткам 195
Проволочные лотки и аксессуары 213
Системы подвесов для металлических лотков 217
Метизы 224
Кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР» и аксессуары к ним 229
Напольные системы 235
Фасадные коробки 238
7. Трубы гофрированные 239
Трубы гофрированные ПВХ 239
Трубы гофрированные ПНД 241
Электромонтажные трубы 244
Технические гладкие трубы ПНД 244
Двустенные трубы ПНД 245
Рекламные материалы 247

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 ITK® 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.

Сетевые напольные шкафы

Напольные 19” шкафы ITK применяются для размещения различного активного, пассивного оборудования и серверов, а также специализированного оборудования стандарта 19”, и отлично подходят для размещения как в офисных помещениях, так и в специализированных серверных комнатах.
Широкий диапазон типоразмеров и модификаций сетевых шкафов, а также наличие большого количества комплектующих и аксессуаров к ним позволяют заказчику подобрать необходимую спецификацию в соответствии со стоящими перед ним задачами, а соответствие международным и российским стандартам, таким как IEC 297, ГОСТ 28601.1, 28601.2, 28601.2, 32127-2013, обеспечивает совместимость с компонентами и оборудованием других производителей.

Шкафы серии LINEA N

Шкафы серии 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, а максимальная статическая нагрузка 1000 кг позволяет разместить почти любое самое тяжелое оборудование. Доступ внутрь шкафа возможен со всех сторон, для ввода кабеля предусмотрены вводы в верхней и нижней части, а также с обратной стороны.







Преимущества

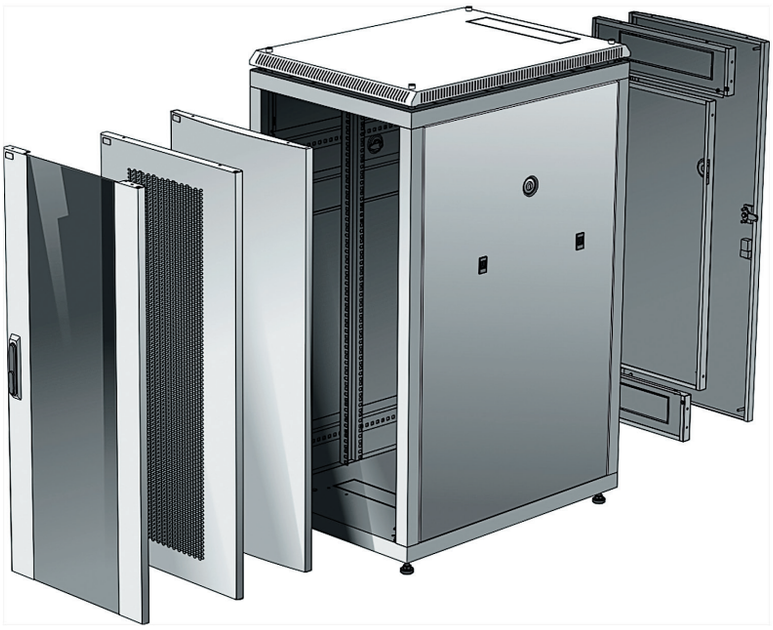
- Регулируемые по глубине 19” направляющие.
- Современный привлекательный дизайн.
- Монтажные профили имеют цифровую маркировку и насечки высоты.
- Возможность установки вентиляторных модулей в крыше.
- Предусмотрена установка щеточных вводов на кабельные вводы.
- Боковые стенки оснащены замком и защелками.
- Возможна одновременная установка шкафа на ролики и на регулируемые ножки.
- Простая и быстрая перенавеска двери.
- Сборка за 20 минут.
- Наличие большого количества совместимых аксессуаров и комплектующих производства ITK®.
- Наличие защитной пленки на стекле у обзорной двери.
- Выполнены в соответствии с ГОСТ 32127-2013 и ГОСТ IEC 60950-1-2014.
- Срок службы 25 лет.

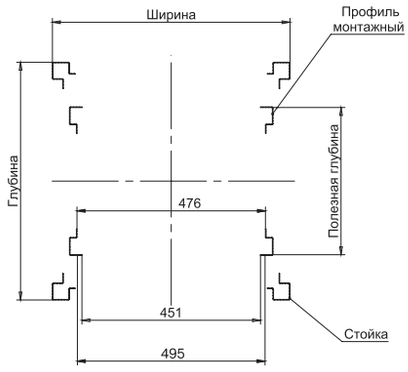
Технические характеристики:

Высота в юнитах	18U, 24U, 28U, 33U, 38U, 42U, 47U
Размеры, ШхГ (мм)	600x600, 600x800, 600x1000, 800x800
Полезная глубина (мм)	515, 715, 915
Тип конструкции	разборная
Шаг регулировки 19” направляющих	20 мм
Статическая нагрузка	1000 кг ножки, 300 кг ролики
Угол открытия двери	120°
Материал	холоднокатаная сталь
Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
Монтажные профили	G-образные, оцинкованная сталь
Степень защиты	IP20
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
Упаковка	4 гофрокартонных коробки в обрешетке на палете

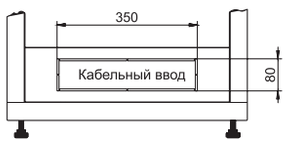
Особенности конструкции

Конструкция 19” шкафов серии LINEA N разборная напольного исполнения, в базовой комплектации состоит из передней стеклянной двери, боковых и задней стенок, крыши, оснований, 4 несущих стоек, боковых профилей и зацепов, 19” монтажных профилей и обеспечивает доступ к оборудованию с четырех сторон. 19” направляющие профили имеют цифровую маркировку и насечки высоты по юнитам (U). Все токопроводящие элементы конструкции имеют заземляющие контакты.
Передняя дверь имеет ригельный замок с трехточечным запиранием и может навешиваться как с левой, так и с правой стороны. Боковые панели оснащаются точечными замками и защелками, что обеспечивает простоту их съема и обратной установки. Ввод кабеля в шкаф возможен сверху через кабельный ввод в задней части крыши, снизу через кабельные вводы в основании и сзади через два кабельных ввода. Вводы в шкаф защищены выламываемыми заглушками. В крыше предусмотрены посадочные места для установки вентиляторной потолочной панели. Ширина между направляющими соответствует 19” (482,6 мм), глубина установки монтажных направляющих может регулироваться с шагом в 20 мм.

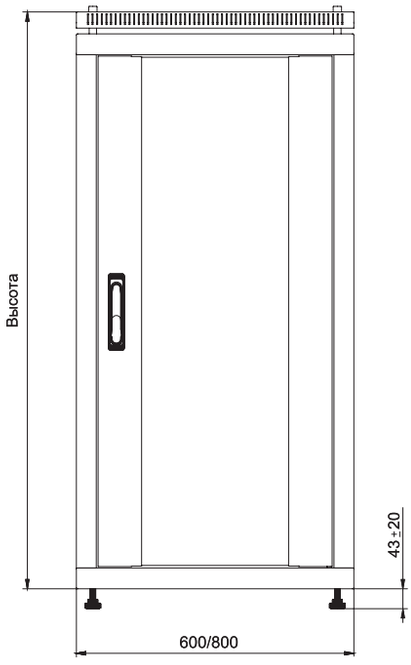




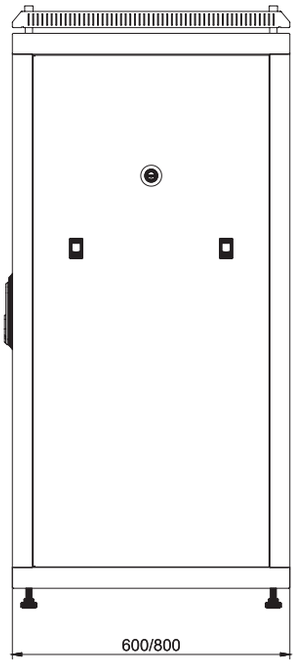
Сечение шкафа



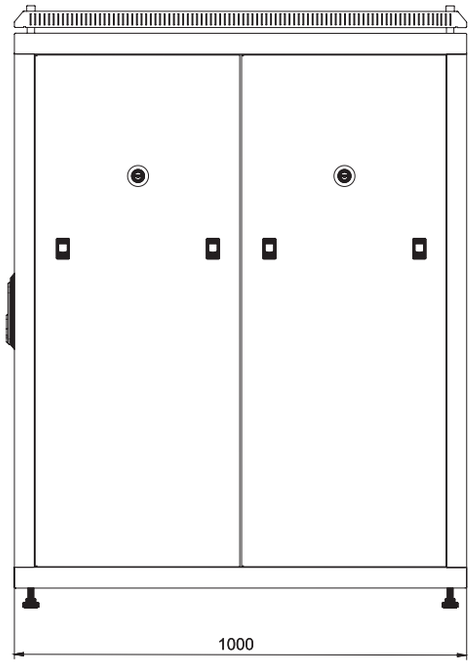
Вид спереди



Вид сбоку
1 панель



Вид сбоку
2 панели





Ригельный
трехточечный замок.



Все токопроводящие части
шкафа имеют шпильки
для организации заземления



Цифровая маркировка
на монтажных стойках



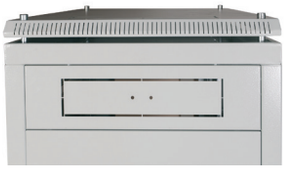
Одновременная установка
шкафа на ножки и ролики



Обзорная дверь
с тонированным
ударопрочным стеклом с
защитной пленкой



Наличие исполнений шкафа
с передней и задней дверьми



Наличие съемных кабельных
вводов на задней стенке.



Надежная прочная упаковка
из дерева.

Стандартная комплектация сетевых напольных шкафов LINEA N

п.п.	Наименование	600x600, 600x800, 600x1000		800x800	Номер коробки
		1 дверь, шт.	2 двери, шт.	2 двери, шт.	
1	Основание	2	2	2	1
2	Крыша вентиляционная	1	1	1	
3	Ввод кабельный	2	—	—	
4	Планка-зацеп	2	2	2	
5	Профиль боковой	4	4	2	
		6*	6*		
6	Уголок	—	—	4	
7	Держатель профиля	—	—	4	
8	Крепёж и аксессуары	1 компл.	1 компл.	1 компл.	
9	Регулируемые ножки	4	4	4	
10	Паспорт	1 экз.	1 экз.	1 экз.	
11	Инструкция по сборке	1 экз.	1 экз.	1 экз.	
12	Дверь	1	2	2	2
13	Панель задняя	1	—	—	
14	Тяга	2	4	4	
15	Комплект двери	1	2	2	
16	Панель боковая	2	2	2	3
		4**	4**		
17	Стойка	4	4	4	4
18	Профиль монтажный	4	4	4	

* - при высоте шкафов свыше 27U;
** - у шкафов глубиной 1000 мм.

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Конфигурация шкафа по параметрам

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Высота, мм**	Тип передней двери	Тип задней двери	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
600х600 мм (ШхГ)						
Дверь обзорная со стеклом						
Шкаф сетевой 19”, 18U, 600х600 мм	18U	925	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-18U66-G	LN05-18U66-G
Шкаф сетевой 19”, 24U, 600х600 мм	24U	1195	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-24U66-G	LN05-24U66-G
Шкаф сетевой 19”, 28U, 600х600 мм	28U	1370	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-28U66-G	LN05-28U66-G
Шкаф сетевой 19”, 33U, 600х600 мм	33U	1595	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-33U66-G	LN05-33U66-G
Шкаф сетевой 19”, 38U, 600х600 мм	38U	1815	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-38U66-G	LN05-38U66-G
Шкаф сетевой 19”, 42U, 600х600 мм	42U	1995	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-42U66-G	LN05-42U66-G
Шкаф сетевой 19”, 47U, 600х600 мм	47U	2215	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-47U66-G	LN05-47U66-G
Дверь металлическая						
Шкаф сетевой 19”, 18U, 600х600 мм	18U	925	Металлическая	Глухая панель	LN35-18U66-M*	LN05-18U66-M*
Шкаф сетевой 19”, 24U, 600х600 мм	24U	1195	Металлическая	Глухая панель	LN35-24U66-M	LN05-24U66-M*
Шкаф сетевой 19”, 28U, 600х600 мм	28U	1370	Металлическая	Глухая панель	LN35-28U66-M*	LN05-28U66-M*
Шкаф сетевой 19”, 33U, 600х600 мм	33U	1595	Металлическая	Глухая панель	LN35-33U66-M	LN05-33U66-M*
Шкаф сетевой 19”, 38U, 600х600 мм	38U	1815	Металлическая	Глухая панель	LN35-38U66-M*	LN05-38U66-M*
Шкаф сетевой 19”, 42U, 600х600 мм	42U	1995	Металлическая	Глухая панель	LN35-42U66-M	LN05-42U66-M*
Шкаф сетевой 19”, 47U, 600х600 мм	47U	2215	Металлическая	Глухая панель	LN35-47U66-M*	LN05-47U66-M*
Дверь перфорированная						
Шкаф сетевой 19”, 18U, 600х600 мм	18U	925	Перфорированная	Глухая панель	LN35-18U66-P*	LN05-18U66-P*
Шкаф сетевой 19”, 24U, 600х600 мм	24U	1195	Перфорированная	Глухая панель	LN35-24U66-P	LN05-24U66-P*
Шкаф сетевой 19”, 28U, 600х600 мм	28U	1370	Перфорированная	Глухая панель	LN35-28U66-P*	LN05-28U66-P*
Шкаф сетевой 19”, 33U, 600х600 мм	33U	1595	Перфорированная	Глухая панель	LN35-33U66-P	LN05-33U66-P*
Шкаф сетевой 19”, 38U, 600х600 мм	38U	1815	Перфорированная	Глухая панель	LN35-38U66-P*	LN05-38U66-P*
Шкаф сетевой 19”, 42U, 600х600 мм	42U	1995	Перфорированная	Глухая панель	LN35-42U66-P	LN05-42U66-P*
Шкаф сетевой 19”, 47U, 600х600 мм	47U	2215	Перфорированная	Глухая панель	LN35-47U66-P*	LN05-47U66-P*
Передняя дверь стеклянная, задняя металлическая						
Шкаф сетевой 19”, 18U, 600х600 мм	18U	925	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-18U66-GM*	LN05-18U66-GM*
Шкаф сетевой 19”, 24U, 600х600 мм	24U	1195	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-24U66-GM*	LN05-24U66-GM*

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

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

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

* - заказные позиции
** - высота без учета ножек

Шкафы серии LINEA E

НОВИНКА

Серия шкафов LINEA E служит для размещения активного и пассивного оборудования в рамках развертывания СКС и сетей в небольших офисных зданиях и нежилых помещениях, для работы которых не требуется много оборудования, т.е. не требуется высокая статическая нагрузка шкафа.
Шкафы LINEA E имеют сдержанный консервативный дизайн и внешний вид без лишних деталей, однако конструкция обладает функциональностью и всем необходимым минимальным набором характеристик. Шкафы этой серии прекрасно справляются со своей основной задачей по размещению оборудования, однако имеют более простой конструктив в сравнении с серией LINEA N. У шкафов этой серии предусмотрен доступ к оборудованию со всех сторон, ввод кабеля возможен сверху и снизу, предусмотрена возможность организации принудительного охлаждения и установка вентиляторных панелей в крыше.



Преимущества

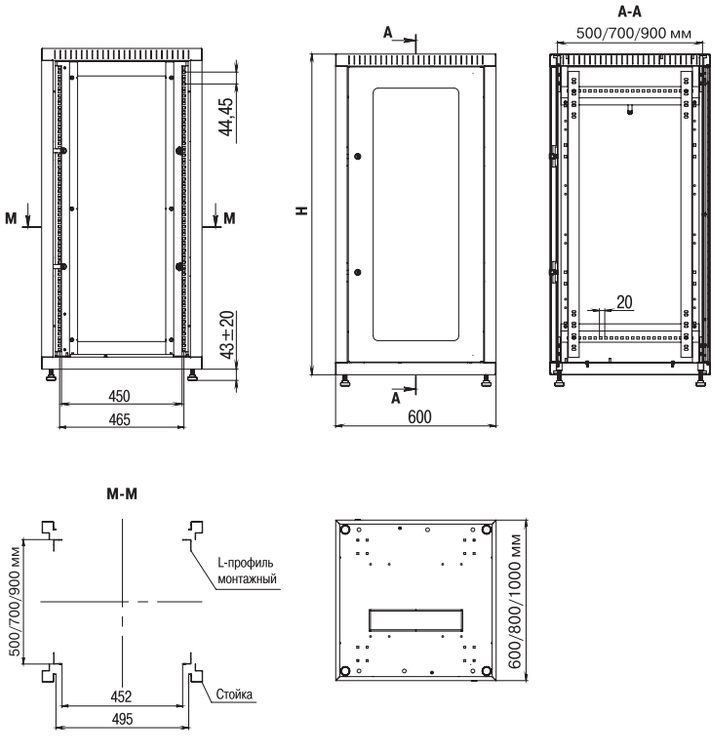
- Простая сборно-разборная конструкция, легко и быстро собирается.
- Высокий показатель статической нагрузки для своего класса.
- 19” монтажные стойки из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.
- Монтажные профили имеют цифровую маркировку и насечки высоты.
- В конструкции предусмотрена установка вентиляторных модулей в крыше и щеточных вводов.
- Простая и быстрая перенавеска двери.
- Ввод кабеля сверху в крыше и снизу в основании.
- Все токопроводящие детали шкафа имеют шпильки заземления.
- За счет конструкции из 4 несущих стоек, доступ в шкаф со стороны боковых стенок максимален.
- Наличие защитной пленки на стекле у обзорной двери.
- Выполнены в соответствии с ГОСТ 28601.1-90, ГОСТ 32127 2013 и ГОСТ IEC 60950-1-2014.
- Срок службы 25 лет.
- Полностью совместимы с ассортиментом дверей шкафов LINEA N.

Технические характеристики:

Высота в юнитах	18U, 24U, 33U, 42U, 47U
Размеры, ШхГ (мм)	600x600, 600x800, 600x1000, 800x800
Полезная глубина (мм)	500, 700, 900
Тип конструкции	разборная
Статическая нагрузка	700 кг
Шаг регулировки монтажных стоек	20 мм
Угол открытия двери	120°
Материал	холоднокатаная сталь от 0,8 до 1,5 мм
Покрытие	Порошковая окраска с фосфатированием
Монтажные профили	L-образные, оцинкованная сталь 1,5 мм
Степень защиты	IP20
Цвет	RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
Упаковка	4 гофрокартонных коробки в обрешетке на палете

Особенности конструкции

Конструкция шкафов LINEA E была значительно облегчена за счет использования более тонкого листового металла и использования меньшего количества деталей в каркасе, а базовая комплектация частично сокращена. Максимальная статическая нагрузка снизилась до 700 кг, что для основного назначения этого типа шкафов является более, чем достаточным и является одной из максимальных в своем классе!
Шкафы серии LINEA E имеют сборно-разборную конструкцию, состоящую из 4 несущек стоек, верхнего и нижнего основания, 2 боковых стенок, передней и задней дверей, двух пар 19” монтажных стоек, комплекта боковых профилей и зацепов.
Доступ к оборудованию у шкафа возможен со всех сторон.
Передняя дверь и боковые стенки оснащаются простыми ригельными одноточечными замками, дверь при необходимости можно перенавесить на любую сторону. Ввод кабеля производится через кабельные вводы, расположенные в крыше и в основании.
Монтажные 19” стойки регулируются по глубине с шагом 20 мм и имеют цифровую маркировку и насечки высоты по юнитам (U).
Все токопроводящие элементы шкафа имеют шпильки заземления.
В конструкции предусмотрена установка в крыше потолочных вентиляторных модулей для организации принудительного охлаждения, на кабельные вводы - щеточных вводов для повышения пылезащиты шкафа.





Монтажные стойки изготовлены из оцинкованной стали 1,5 мм и имеют цифровую маркировку



Прочная надежная упаковка из дерева, поставляются в разобранном виде



Все токопроводящие части шкафа имеют шпильки для организации заземления



В крыше предусмотрена установка универсальных потолочных вентиляторных панелей серии ПВ



На 100% совместимы с дверьми от шкафов LINEA N, имеющих 3-х точечные замки с ручками



Обзорная дверь из каленого ударопрочного стекла с защитной пленкой

Стандартная комплектация шкафов серии LINEA E

Наименование	Кол-во, шт.	Номер коробки в обрешетке
1. Основание	2	1
2. Профиль боковой	4	
	2*	
3. Уголок	4*	
4. Держатель профиля	4*	
5. Сборочный комплект	1 компл.	
6. Регулируемые ножки	4	
7. Паспорт и инструкция	1 экз.	
8. Дверь	2	2
9. Панель боковая	2	3
	4**	
10. Стойка	4	4
11. Профиль монтажный	4	

* - у шкафов габарита 800х800 мм
** - у шкафов глубиной 1000 мм.

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Конфигурация шкафа по параметрам

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Высота (H), мм**	Тип передней двери	Тип задней двери	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет чёрный RAL9005
600x600 мм (ШхГ)						
Шкаф сетевой LINEA E 18U 600x600 мм	18U	932	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-18U66-GM	LE05-18U66-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 24U 600x600 мм	24U	1200	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-24U66-GM	LE05-24U66-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 33U 600x600 мм	33U	1600	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-33U66-GM	LE05-33U66-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 42U 600x600 мм	42U	2000	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-42U66-GM	LE05-42U66-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 47U 600x600 мм	47U	2220	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-47U66-GM*	LE05-47U66-GM*
600x800 мм (ШхГ)						
Шкаф сетевой LINEA E 18U 600x800 мм	18U	932	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-18U68-GM	LE05-18U68-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 24U 600x800 мм	24U	1200	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-24U68-GM	LE05-24U68-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 33U 600x800 мм	33U	1600	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-33U68-GM	LE05-33U68-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 42U 600x800 мм	42U	2000	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-42U68-GM	LE05-42U68-GM
Шкаф сетевой LINEA E 47U 600x800 мм	47U	2220	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-47U68-GM*	LE05-47U68-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 42U 600x800 мм	42U	2000	Перфориро-ванная	Металлическая	LE35-42U68-PM	LE05-42U68-PM*
800x800 мм (ШхГ)						
Шкаф сетевой LINEA E 18U 800x800 мм	18U	932	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-18U88-GM*	LE05-18U88-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 24U 800x800 мм	24U	1200	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-24U88-GM*	LE05-24U88-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 33U 800x800 мм	33U	1600	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-33U88-GM	LE05-33U88-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 42U 800x800 мм	42U	2000	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-42U88-GM	LE05-42U88-GM
Шкаф сетевой LINEA E 47U 800x800 мм	47U	2220	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-47U88-GM*	LE05-47U88-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 42U 800x800 мм	42U	2000	Перфориро-ванная	Металлическая	LE35-42U88-PM*	LE05-42U88-PM*
600x1000 мм (ШхГ)						
Шкаф сетевой LINEA E 24U 800x800 мм	24U	1200	Перфориро-ванная	Металлическая	LE35-24U61-GM*	LE05-24U61-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 33U 800x800 мм	33U	1600	Перфориро-ванная	Металлическая	LE35-33U61-GM	LE05-33U61-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 42U 800x800 мм	42U	2000	Перфориро-ванная	Металлическая	LE35-42U61-GM	LE05-42U61-GM*
Шкаф сетевой LINEA E 47U 800x800 мм	47U	2220	Перфориро-ванная	Металлическая	LE35-47U61-GM*	LE05-47U61-GM*

* - заказные позиции
** - высота без учета ножек

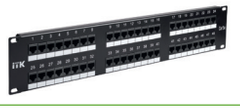
Ассортимент дверей для шкафов LINEA N и LINEA E (доступны под заказ)

	Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Вес брутто, кг	Размеры упаковки (ВхШхГ), мм	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет чёрный RAL9005
Двери к шкафам шириной 600 мм							
Металлическая							
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 18U 600 мм	836	506	8,6	850x525x50	LN35-18U6X-DM	LN05-18U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 24U 600 мм	1105	506	10,7	1115x525x50	LN35-24U6X-DM	LN05-24U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 28U 600 мм	1280	506	11,8	1290x525x50	LN35-28U6X-DM	LN05-28U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 33U 600 мм	1504	506	13,9	1515x525x50	LN35-33U6X-DM	LN05-33U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 38U	1725	506	16,1	1740x525x50	LN35-38U6X-DM	LN05-38U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 42U	1904	506	17,1	1915x525x50	LN35-42U6X-DM	LN05-42U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 47U 600 мм	2126	506	20,3	2140x525x50	LN35-47U6X-DM	LN05-47U6X-DM
Перфорированная							
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 18U 600 мм	836	506	7,4	850x525x50	LN35-18U6X-DP	LN05-18U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 24U 600 мм	1105	506	9,2	1115x525x50	LN35-24U6X-DP	LN05-24U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 28U 600 мм	1280	506	10,1	1290x525x50	LN35-28U6X-DP	LN05-28U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 33U 600 мм	1504	506	12,0	1515x525x50	LN35-33U6X-DP	LN05-33U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 38U 600 мм	1725	506	13,8	1740x525x50	LN35-38U6X-DP	LN05-38U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 42U 600 мм	1904	506	14,7	1915x525x50	LN35-42U6X-DP	LN05-42U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 47U 600 мм	2126	506	17,5	2140x525x50	LN35-47U6X-DP	LN05-47U6X-DP
Перфорированная двустворчатая							
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 18U 600 мм	836	506	7,7	850x525x50	LN35-18U6X-D2P	LN05-18U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 24U	1105	506	9,6	1115x525x50	LN35-24U6X-D2P	LN05-24U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 28U 600 мм	1280	506	10,8	1290x525x50	LN35-28U6X-D2P	LN05-28U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 33U	1504	506	12,7	1515x525x50	LN35-33U6X-D2P	LN05-33U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 38U 600 мм	1725	506	14,6	1740x525x50	LN35-38U6X-D2P	LN05-38U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 42U 600 мм	1904	506	15,5	1915x525x50	LN35-42U6X-D2P	LN05-42U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 47U 600 мм	2126	506	18,3	2140x525x50	LN35-47U6X-D2P	LN05-47U6X-D2P

	Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Вес брутто, кг	Размеры упаковки (ВхШхГ), мм	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет чёрный RAL9005
Двери к шкафам шириной 800 мм							
Металлическая							
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 18U 800 мм	836	706	10,2	850x720x70	LN35-18U8X-DM	LN05-18U8X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 24U 800 мм	1105	706	12,1	1150x720x70	LN35-24U8X-DM	LN05-24U8X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 28U 800 мм	1280	706	13,5	1290x720x70	LN35-28U8X-DM	LN05-28U8X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 33U 800 мм	1504	706	15,7	1515x720x70	LN35-33U8X-DM	LN05-33U8X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 38U 800 мм	1725	706	17,8	1740x720x70	LN35-38U8X-DM	LN05-38U8X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 42U 800 мм	1904	706	19,6	1915x720x70	LN35-42U8X-DM	LN05-42U8X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 47U 800 мм	2126	706	21,8	2140x720x70	LN35-47U8X-DM	LN05-47U8X-DM
Перфорированная							
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 18U 800 мм	836	706	8,2	850x720x70	LN35-18U8X-DP	LN05-18U8X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 24U 800 мм	1105	706	9,9	1150x720x70	LN35-24U8X-DP	LN05-24U8X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 28U 800 мм	1280	706	10,9	1290x720x70	LN35-28U8X-DP	LN05-28U8X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 33U 800 мм	1504	706	13,0	1515x720x70	LN35-33U8X-DP	LN05-33U8X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 38U 800 мм	1725	706	14,7	1740x720x70	LN35-38U8X-DP	LN05-38U8X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 42U 800 мм	1904	706	16,0	1915x720x70	LN35-42U8X-DP	LN05-42U8X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 47U 800 мм	2126	706	18,7	2140x720x70	LN35-47U8X-DP	LN05-47U8X-DP
Перфорированная двустворчатая							
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 18U 800 мм	836	706	8,7	850x720x70	LN35-18U8X-D2P	LN05-18U8X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 24U 800 мм	1105	706	10,8	1150x720x70	LN35-24U8X-D2P	LN05-24U8X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 28U 800 мм	1280	706	11,8	1290x720x70	LN35-28U8X-D2P	LN05-28U8X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 33U 800 мм	1504	706	14,0	1515x720x70	LN35-33U8X-D2P	LN05-33U8X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 38U 800 мм	1725	706	15,8	1740x720x70	LN35-38U8X-D2P	LN05-38U8X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 42U 800 мм	1904	706	17,3	1915x720x70	LN35-42U8X-D2P	LN05-42U8X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 47U 800 мм	2126	706	20,0	2140x720x70	LN35-47U8X-D2P	LN05-47U8X-D2P
Стеклянная двустворчатая							
	ITK Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 18U 800 мм	836	706	9,6	850x720x70	LN35-18U8X-D2G	LN05-18U8X-D2G
	ITK Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 24U 800 мм серая	1105	706	11,9	1150x720x70	LN35-24U8X-D2G	LN05-24U8X-D2G
	ITK Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 28U 800 мм	1280	706	13,0	1290x720x70	LN35-28U8X-D2G	LN05-28U8X-D2G
	ITK Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 33U 800 мм серая	1504	706	15,4	1515x720x70	LN35-33U8X-D2G	LN05-33U8X-D2G
	ITK Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 38U 800 мм	1725	706	17,1	1740x720x70	LN35-38U8X-D2G	LN05-38U8X-D2G
	ITK Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 42U 800 мм серая	1904	706	18,7	1915x720x70	LN35-42U8X-D2G	LN05-42U8X-D2G
	ITK Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 47U 800 мм	2126	706	21,5	2140x720x70	LN35-47U8X-D2G	LN05-47U8X-D2G

Все двери комплектуются петлями, поворотной ручкой и трехточечным замком с тягами

Комплектующие и аксессуары к сетевым напольным шкафам LINEA N и LINEA E

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	Вентиляторная панель, с выключателями и термостатом, 3 вентилятора разъем IEC 320 C14	-	RAL 9005	FM05-32M
			RAL 7035	FM35-32M
	Полка выдвижная 19” глубиной 480 мм	1U	RAL 9005	SS05-480P
			RAL 7035	SS35-480P
	Кабельный органайзер 19” 1U	1U	RAL 9005	CO05-1M4RM
			RAL 7035	CO35-1M4RM
	19” вентил. модуль 1U 4 вентилятора	1U	RAL 9005	FM05-1U4TS
	Полка фиксированная глубиной 650 мм	1U	RAL 9005	FS05-650P
			RAL 7035	FS35-650P
	Фальш-панель (заглушка) 1U	1U	RAL 9005	FP05-01UM
			RAL 7035	FP35-01UM
	Фальш-панель (заглушка) 2U	2U	RAL 9005	FP05-02UM
			RAL 7035	FP35-02UM
	Кольцо кабельное 50Х44 мм	-	RAL 9005	CR05-5044
			RAL 7035	CR35-5044
	19” 1U щеточный ввод	1U	RAL 9005	BE05-01U
			RAL 7035	BE35-01U
	2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (Dual IDC)	2U	RAL 9005	PP48-2UC6U-D05
	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone)	1U	RAL 9005	PP24-1UC5EU-K05
	1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone)	1U	RAL 9005	PP50-1UC3U-K05
	19” кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т.	1U	RAL 7035	CP100-1U110
	ITK 1U Оптический распределительный кросс до 24 портов (без планок, под 8п-3шт)	1U	RAL 7035	FOBX24-1U-000
	PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий	1U	RAL 9005	PH12-8D3

Полный список аксессуаров и комплектующих ITK® для 19” шкафов представлен на стр. 72

Серверные шкафы LINEA S

Серверные 19” шкафы ITK® представлены серией LINEA S и применяются для размещения тяжелого телекоммуникационного оборудования и серверов в условиях ограниченного монтажного пространства. Данные шкафы могут использоваться как отдельное законченное решение и в небольших серверных, и в составе центров обработки данных (ЦОД).
За счет увеличенной глубины и продуманной усиленной конструкции статическая нагрузочная способность шкафа может достигать 1400 кг. Шкаф имеет гарантированно высокое естественное и принудительное охлаждение. Также 19” серверные шкафы LINEA S превосходно справляются с задачами удобного быстрого монтажа и обслуживания, защиты от несанкционированного доступа, мониторинга и снабжения качественным электропитанием. Доступ в шкаф возможен с четырех сторон, для ввода кабелей предусмотрены вводы как в крышке, так и в основании.
Наличие большого количества комплектующих, аксессуаров и современных систем мониторинга из ассортимента ITK® 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 IT-инфраструктуры.



Преимущества

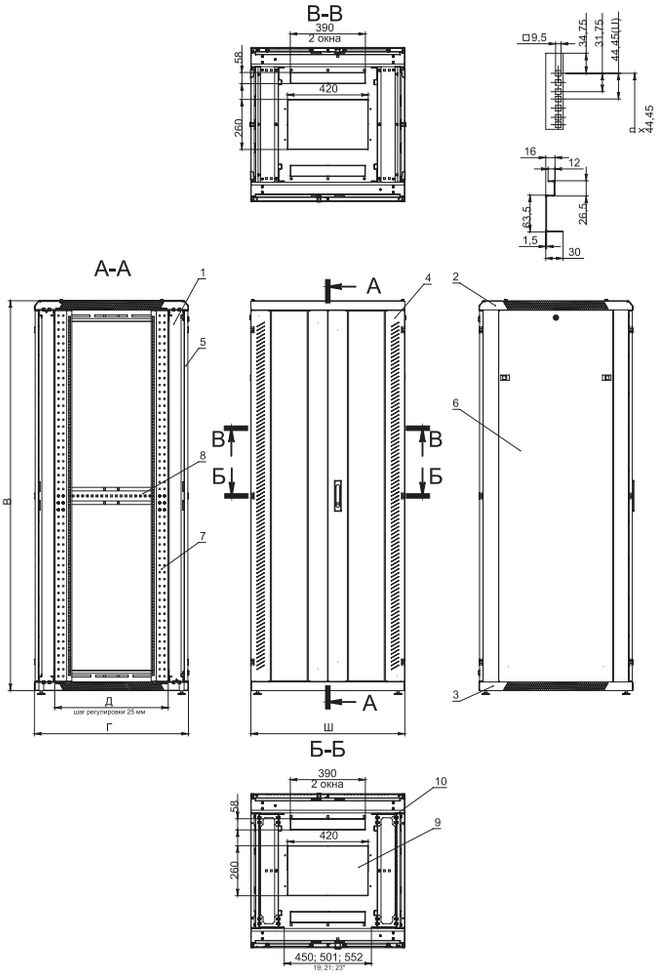
- Улучшенная конструкция, обеспечивающая высокий уровень охлаждения размещаемого оборудования.
- Повышенная грузоподъемность до 1400 кг.
- Регулируемые по глубине 19” направляющие.
- Высокая степень перфорации передней и задней дверей – до 80 %.
- Боковые стенки оснащены замком и защелками.
- Предусмотрена установка как на регулируемые ножки, так и на ролики.
- Возможность установки шкафов в ряд.
- Подходит для установки серверов большинства известных марок.
- Соответствие международным и российским стандартам IS09001, IEC 297, ГОСТ Р 28601, ГОСТ 32127-2013 и ГОСТ IEC60950-1-2014.
- Наличие большого количества совместимых аксессуаров и комплектующих производства ITK®.
- Срок службы 25 лет.

Технические характеристики:

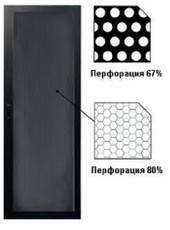
Высота в юнитах	24U, 33U, 42U, 47U
Размеры, ШхГ (мм)	600x1000, 600x1200, 800x1000, 800x1200
Полезная глубина	900, 1100 мм
Тип конструкции	разборная
Шаг регулировки 19” направляющих	25 мм
Статическая нагрузка	1500 кг
Материал	холоднокатаная сталь
Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
Монтажные профили	G-образные, оцинкованная сталь
Степень защиты	IP20
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
Упаковка	3 гофрокартонные коробки

Особенности конструкции

Отличительной особенностью конструкции является установка в базовой комплектации передней и задней перфорированных дверей с 64 % перфорацией, за счет чего шкафы обладают отличной естественной вентиляцией. Степень перфорации по желанию заказчика может быть увеличена до 80 %. Кроме того, шкафы LINEA S имеют увеличенную в сравнении с напольными сетевыми шкафами глубину (до 1200 мм), боковые стенки с замком и защелками, при этом стенки больших по высоте шкафов (42U и 47U) горизонтально разделены на две части, что облегчает их снятие и навес в процессе монтажа и обслуживания.
Передняя дверь перфорированная оснащена трёхточечным замком и эргономичной удобной ручкой, может навешиваться как с левой, так и с правой стороны и по заказу может быть заменена на дверь со стеклом, двухстворчатую распашную или сплошную металлическую. Все токопроводящие части объединены в единый заземляющий контур, тем самым обеспечивая электрическую безопасность. Доступ к установленному оборудованию возможен со всех сторон.
19” профили могут регулироваться по глубине с шагом 25 мм и имеют разметку по юнитам. Ширина между направляющими соответствует 19” (482,6 мм). В крыше шкафа предусмотрено место для установки вентиляторных модулей, для кабеля предусмотрены по три кабельных ввода в крыше и основании. Конструкция позволяет устанавливать шкафы в ряд.



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



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



Подходят для установки 19” серверов всех ведущих производителей.



Конструкция шкафов LINEA S предусматривает их установку в ряд.



Разные замки на дверях и стенках.

Стандартная комплектация серверных шкафов LINEA S

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

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

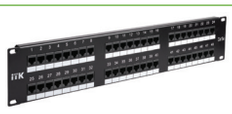
Конфигурация шкафа по параметрам

Ассортимент

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

* - заказные позиции

Комплектующие и аксессуары к 19” серверным шкафам LINEA S

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	Вентиляторная потолочная панель, с термостатом, 4 вентилятора	-	RAL 9005	FM05-42
			RAL 7035	FM35-42
	19” выдвижная полка глубиной 800 мм	1U	RAL 9005	SS05-800PI
			RAL 7035	SS35-800PI
	Кабельный органайзер 19” 1U 6 колец	1U	RAL 9005	CO05-1M6R
			RAL 7035	CO35-1M6R
	19” вентил. модуль 1U 4 вентилятора	1U	RAL 9005	FM05-1U4TS
	Полка стационарная глубиной 800 мм	1U	RAL 9005	FS05-800PI
			RAL 7035	FS35-800PI
	Фальш-панель (заглушка) 1U	1U	RAL 9005	FP05-01UM
			RAL 7035	FP35-01UM
	Фальш-панель (заглушка) 2U	2U	RAL 9005	FP05-02UM
			RAL 7035	FP35-02UM
	Металлическое кабельное кольцо 70X44 мм	-	RAL 9005	CR05-7044
			RAL 7035	CR35-7044
	19” 1U щеточный ввод	1U	RAL 9005	BE05-01U
			RAL 7035	BE35-01U
	2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (Dual IDC)	2U	RAL 9005	PP48-2UC6U-D05
	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone)	1U	RAL 9005	PP24-1UC5EU-K05
	1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone)	1U	RAL 9005	PP50-1UC3U-K05
	19” кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т.	1U	RAL 7035	CP100-1U110
	ITK 1U Оптический распределительный кросс до 24 портов (без планок, под 8п-3шт)	1U	RAL 7035	FOBX24-1U-000
	PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий	1U	RAL 9005	PH12-8D3

Полный список аксессуаров и комплектующих ITK® для 19” шкафов представлен на стр. 45

Особенности комплектации серверных шкафов ITK® LINEA S

Серверные напольные шкафы ITK® при производстве комплектуются в 3 отдельные гофрокартонные коробки и поставляются клиентам и партнерам в разобранном виде 3 местами.
Обращаем ваше внимание на то, что каждая коробка имеет свой собственный артикул в прайс-листе, поэтому для сборки всего шкафа обязательно требуется заказывать все 3 части.
Для облегчения подбора необходимых частей при формировании спецификации на шкаф и размещения заказа на напольные шкафы специалистами тм ITK® была разработана система артикуляции в прайс-листе, которая отличается от обозначений в каталоге только цифрами 1,2,3 на конце в соответствии с номером каждой части шкафа.





Пример:
LS35-42U61-PP – артикул в каталоге
Полный комплект в прайс-листе состоит из:
Часть 1: LS35-42U61-PP-1
Часть 2: LS35-42U61-PP-2
Часть 3: LS35-42U61-PP-3

В заказе каждая часть размещается отдельно!

Данный способ упаковки и поставки шкафов обладает следующими плюсами:
- Простота и экономия при транспортировке
- Удобство при хранении и оптимизация места на складе
- Легкость и удобство при подъеме на этаж и прохождении стандартных дверных проемов

Состав деталей и комплектующих каждого места

Часть 1: передняя дверь с рамой, крыша.

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

Часть 3: боковые стенки 2 шт.

Настенные 19” монтажные шкафы

Настенные шкафы ITK® серии LINEA W используются для компактного размещения нетяжелого 19” коммутационного оборудования и кроссов и предназначены для локальных сетей, разворачиваемых в условиях ограниченного пространства и не имеющих специально отведенных под эти нужды помещений. Как правило, их устанавливают в небольших офисных помещениях, в коридорах, на лестничных площадках нежилых, административных зданий и БЦ.

Шкафы серии LINEA W

Настенные шкафы серии LINEA W применяются для компактного и удобного размещения телекоммуникационного оборудования, обеспечивают быстрый и простой доступ к нему при обслуживании, имеют эстетичный внешний вид и не портят общий дизайн и оформление помещений, что играет немаловажную роль в таких случаях.
Конструктивные особенности настенных шкафов ITK® позволяют обслуживать 19” оборудование с трех сторон, надежно защищать его от несанкционированного доступа, обеспечивать хорошую вентиляцию, заводить информационные и силовые кабели как сверху, так и снизу. За счет разборной конструкции, малого веса и габаритов шкафы LINEA W легко транспортируются и быстро собираются одним человеком. Установка шкафов возможна как на стене, так и на полу или на другой поверхности за счет идущих в комплекте ножек.





Преимущества

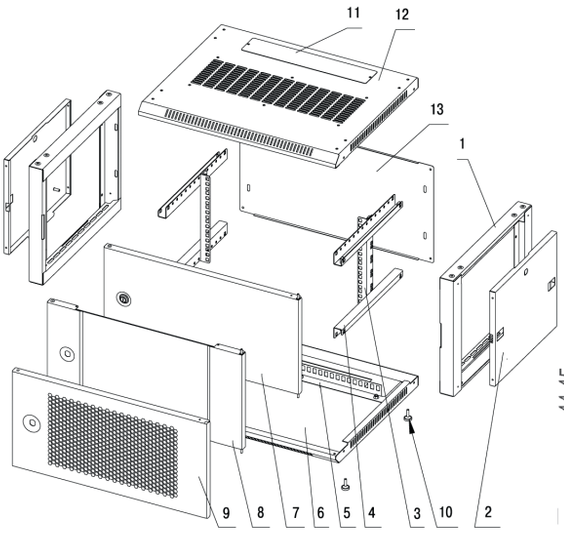
- Эргономичный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Сборка одним человеком за 10 минут.
- Доступ к оборудованию с трех сторон.
- Ввод кабеля сверху в крыше и снизу в основании.
- Установка в крыше до 6 вентиляторных модулей.
- Возможность навески двери как с правой, так и с левой стороны.
- Регулировка монтажных 19” профилей по глубине с шагом 25 мм.
- Расширенная базовая комплектация с задней стенкой, L-образными шурупами для подвески и ножками M6x25 мм.
- Все токопроводящие детали шкафа имеют шпильки заземления.
- Совместимы с аксессуарами для 19” шкафов большинства производителей.
- Соответствует ГОСТ Р 28601.01 и 28601.2.
- Срок службы – 25 лет.

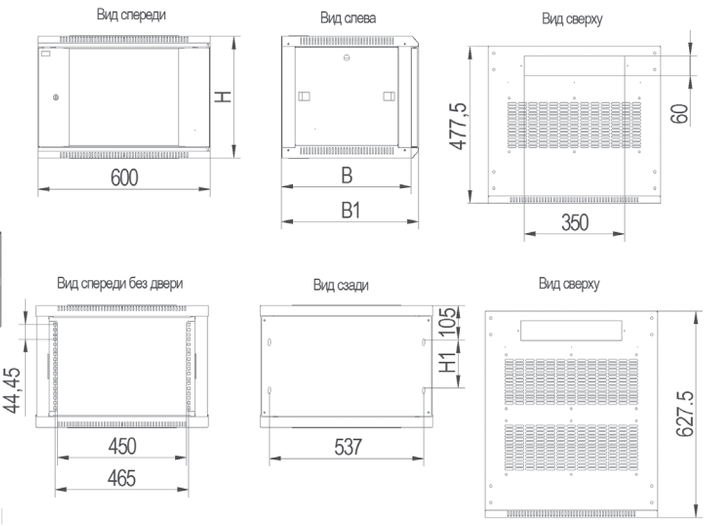
Технические характеристики:

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

Особенности конструкции

Конструкция настенных шкафов LINEA W является сборно-разборной, что облегчает их сборку, которую может выполнить один человек за 10 минут; состоит из двух боковых рам, крыши, основания, передней двери, боковых и задней стенок, крыши, основания, боковых горизонтальных планок и двух пар вертикальных монтажных профилей. Также в комплект поставки входят: дюбели и шурупы для подвески и крепления на стену, регулируемые ножки, кабельные держатели и провода заземления.
Передняя дверь в зависимости от модификации может быть сплошной металлической, обзорной, выполненной из каленого тонированного стекла, или перфорированной. Дверь навешивается как с левой, так и с правой стороны; угол открытия двери превышает 180 градусов. Боковые панели оснащаются точечным замком и защелками. Все токопроводящие части шкафа имеют шпильки заземления. Ввод кабеля в шкаф возможен двумя способами: сверху через кабельный ввод в задней части крыши и снизу через кабельный ввод в задней части основания. В крыше предусмотрены посадочные места для установки от трех до четырех вентиляторных модулей в зависимости от глубины. Ширина между направляющими соответствует 19 дюймам (482,6 мм), глубина установки вертикальных монтажных профилей может регулироваться с шагом 25 мм.

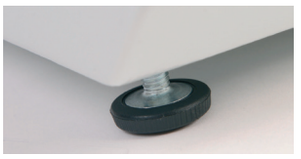




1. Рама
2. Панель боковая
3. Профиль вертикальный
4. Планка горизонтальная
5. Кабеледержатель
6. Дно
7. Дверь металлическая
8. Дверь со стеклом
9. Дверь перфорированная
10. Опора регулирующая
11. Крышка
12. Крыша
13. Стенка задняя



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



Возможность установки шкафа на ножки (идут в комплекте).



Монтажные профили имеют маркировку высоты.



Съемные боковые панели с замком и защелками для лучшей фиксации.



Регулировка монтажных профилей по глубине.



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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Конфигурация шкафа по параметрам

Стандартная комплектация настенных шкафов LINEA W

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

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Высота, мм	Тип двери	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
600х450 мм (ШхГ)					
Настенный 19" шкаф, 6U, 600х450 мм	6U	370	Обзорная со стеклом	LWR3-06U64-GF	LWR5-06U64-GF
Настенный 19" шкаф, 6U, 600х450 мм	6U	370	Сплошная метал.	LWR3-06U64-MF	LWR5-06U64-MF*
Настенный 19" шкаф, 6U, 600х450 мм	6U	370	Перфорированная	LWR3-06U64-PF*	LWR5-06U64-PF*
Настенный 19" шкаф, 9U, 600х450 мм	9U	500	Обзорная со стеклом	LWR3-09U64-GF	LWR5-09U64-GF
Настенный 19" шкаф, 9U, 600х450 мм	9U	500	Сплошная метал.	LWR3-09U64-MF*	LWR5-09U64-MF*
Настенный 19" шкаф, 9U, 600х450 мм	9U	500	Перфорированная	LWR3-09U64-PF*	LWR5-09U64-PF*
Настенный 19" шкаф, 12U, 600х450 мм	12U	635	Обзорная со стеклом	LWR3-12U64-GF	LWR5-12U64-GF
Настенный 19" шкаф, 12U, 600х450 мм	12U	635	Сплошная метал.	LWR3-12U64-MF*	LWR5-12U64-MF*
Настенный 19" шкаф, 12U, 600х450 мм	12U	635	Перфорированная	LWR3-12U64-PF*	LWR5-12U64-PF*
Настенный 19" шкаф, 15U, 600х450 мм	15U	770	Обзорная со стеклом	LWR3-15U64-GF	LWR5-15U64-GF
Настенный 19" шкаф, 15U, 600х450 мм	15U	770	Сплошная метал.	LWR3-15U64-MF	LWR5-15U64-MF*
Настенный 19" шкаф, 15U, 600х450 мм	15U	770	Перфорированная	LWR3-15U64-PF*	LWR5-15U64-PF*
Настенный 19" шкаф, 18U, 600х450 мм	18U	900	Обзорная со стеклом	LWR3-18U64-GF	LWR5-18U64-GF
Настенный 19" шкаф, 18U, 600х450 мм	18U	900	Сплошная метал.	LWR3-18U64-MF*	LWR5-18U64-MF*
Настенный 19" шкаф, 18U, 600х450 мм	18U	900	Перфорированная	LWR3-18U64-PF*	LWR5-18U64-PF*
600х600 мм (ШхГ)					
Настенный 19" шкаф, 6U, 600х600 мм	6U	370	Обзорная со стеклом	LWR3-06U66-GF	LWR5-06U66-GF
Настенный 19" шкаф, 6U, 600х600 мм	6U	370	Сплошная метал.	LWR3-06U66-MF	LWR5-06U66-MF*
Настенный 19" шкаф, 6U, 600х600 мм	6U	370	Перфорированная	LWR3-06U66-PF*	LWR5-06U66-PF*
Настенный 19" шкаф, 9U, 600х600 мм	9U	500	Обзорная со стеклом	LWR3-09U66-GF	LWR5-09U66-GF
Настенный 19" шкаф, 9U, 600х600 мм	9U	500	Сплошная метал.	LWR3-09U66-MF*	LWR5-09U66-MF*
Настенный 19" шкаф, 9U, 600х600 мм	9U	500	Перфорированная	LWR3-09U66-PF	LWR5-09U66-PF*
Настенный 19" шкаф, 12U, 600х600 мм	12U	635	Обзорная со стеклом	LWR3-12U66-GF	LWR5-12U66-GF
Настенный 19" шкаф, 12U, 600х600 мм	12U	635	Сплошная метал.	LWR3-12U66-MF*	LWR5-12U66-MF*
Настенный 19" шкаф, 12U, 600х600 мм	12U	635	Перфорированная	LWR3-12U66-PF	LWR5-12U66-PF
Настенный 19" шкаф, 15U, 600х600 мм	15U	770	Обзорная со стеклом	LWR3-15U66-GF	LWR5-15U66-GF
Настенный 19" шкаф, 15U, 600х600 мм	15U	770	Сплошная метал.	LWR3-15U66-MF	LWR5-15U66-MF*
Настенный 19" шкаф, 15U, 600х600 мм	15U	770	Перфорированная	LWR3-15U66-PF	LWR5-15U66-PF
Настенный 19" шкаф, 18U, 600х600 мм	18U	900	Обзорная со стеклом	LWR3-18U66-GF	LWR5-18U66-GF
Настенный 19" шкаф, 18U, 600х600 мм	18U	900	Сплошная метал.	LWR3-18U66-MF	LWR5-18U66-MF*
Настенный 19" шкаф, 18U, 600х600 мм	18U	900	Перфорированная	LWR3-18U66-PF	LWR5-18U66-PF*

* заказные позиции

Шкафы серии LINEA WE

НОВИНКА

Настенные шкафы ITK серии LINEA WE предназначены для размещения активного и пассивного оборудования, необходимого в рамках развертывания горизонтальных подсистем СКС на этажах, оснащения переговорных комнат и учебных классов, организации видеонаблюдения в рабочем пространстве, в коридорах и на лестничных площадках нежилых административных и офисных помещений, для которых требуется минимальный объем активного и пассивного оборудования общей массой не более 50 кг. Благодаря своим компактным габаритам шкафы LINEA WE могут быть установлены на стену практически в любом месте помещения, при этом его приятный не броский внешний вид не будет портить дизайн интерьера. Шкафы LINEA WE поставляются в разобранном виде в компактной упаковке, просты в сборке, обладают хорошей естественной вентиляцией, имеют исполнения со стеклянной и металлической дверьми, ввод кабеля в шкаф возможен сверху и снизу.





Преимущества

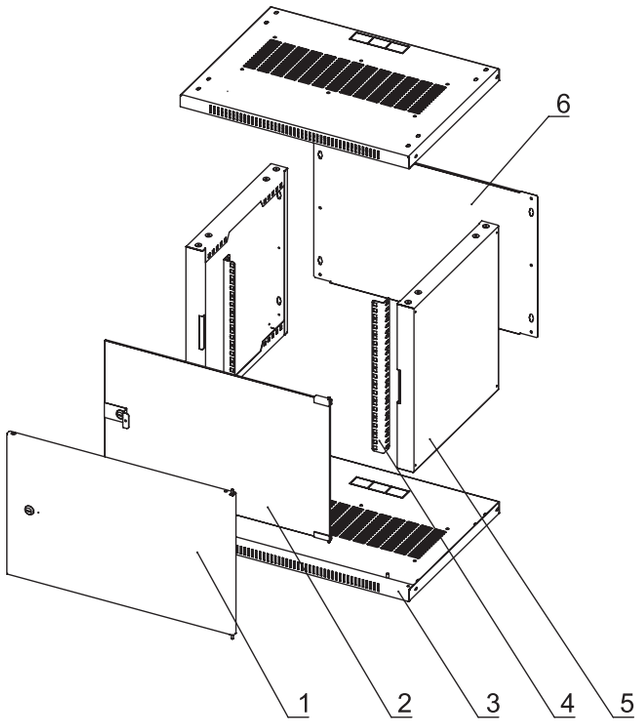
- Простая конструкция, легко собирается.
- Поставляются разобранными в компактной упаковке.
- Оцинкованные монтажные 19” профили из стали 1,5 мм.
- Вводные отверстия в крыше и в основании рассчитаны под к/к Праймер 150х60 и 100х60.
- Обзорная дверь имеет ударопрочное каленое стекло и ручку для удобства открытия.
- В крыше предусмотрено посадочное место для потолочной вентиляторной панели серии ПВ.
- Возможность навески двери как с правой, так и с левой стороны.
- Угол открытия двери свыше 1800.
- Вертикальные 19” монтажные профили регулируются по глубине с шагом 20 мм.
- Конструкция и удобные отверстия для фиксации на стену позволяют повесить любой стороной – не нужно думать, где верх/низ.
- Все токопроводящие детали шкафа имеют шпильки заземления.
- Выполнены в соответствии с ГОСТ 28601.1-90, ГОСТ 32127 2013 и ГОСТ IEC 60950-1-2014.
- Гарантия 3 года, срок службы 25 лет!

Технические характеристики:

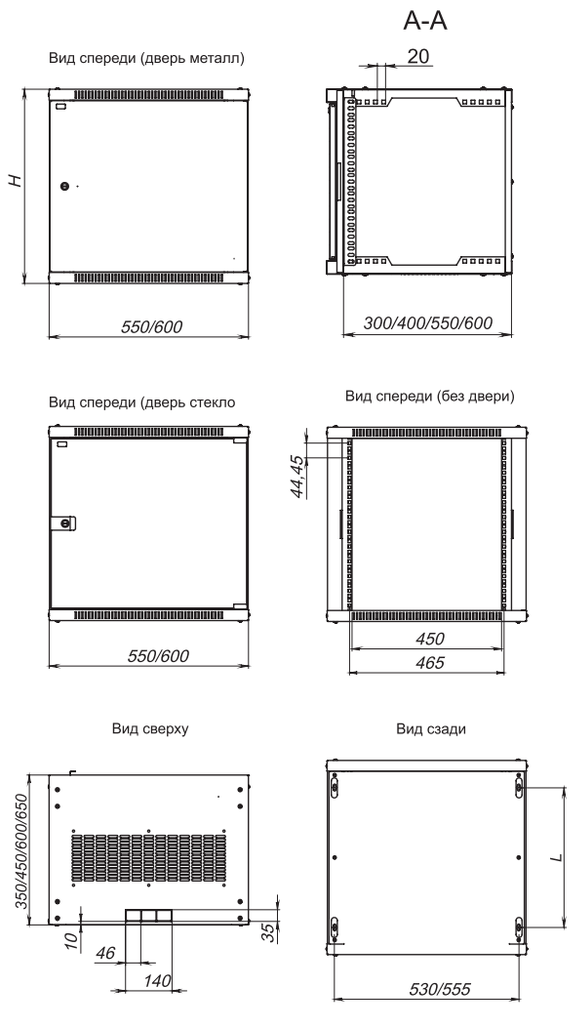
Высота в юнитах	6U, 9U, 12U, 15U, 18U
Размеры, мм (ШхГ)	550х350, 600х450, 600х600, 600х650
Тип конструкции	разборная
Статическая нагрузка	50 кг
Полезная глубина, мм	300, 400, 550, 600
Шаг регулировки направляющих	20 мм
Угол открытия двери	200°
Материал	холоднокатаная сталь от 0,8 до 1,5 мм
Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
Монтажные 19” профили	L-образные (1 пара, 2 пары с глубиной 650 мм)
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4 по ГОСТ 15150
Цвет	RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Особенности конструкции

Конструкция шкафов LINEA WE сборно-разборная, имеет упрощенную комплектацию и состоит из двух боковых рам, двух оснований, двери, одной пары L-образных монтажных профилей, что позволяет произвести быструю сборку.
Передняя дверь имеет два исполнения: стеклянная и металлическая. Дверь навешивается как с левой, так и с правой стороны; угол открытия двери свыше 180 градусов. Боковые стенки не съемные, задней стенки нет. В шкафу предусмотрены шпильки заземления.
Ввод кабеля осуществляется сверху или снизу через выламываемые по секционно кабельные вводы. Размер вводов рассчитан на подведение к шкафу кабель-каналов Праймер размера 100х60 мм либо 150х60 мм, что позволяет полностью закрыть вводное отверстие и минимизировать количество пыли, попадаемой в шкаф.
В основаниях шкафа предусмотрено посадочное место для установки одной потолочной вентиляторной панели серии ПВ на 2 или 3 вентилятора.
Шкаф базово комплектуется только одной парой монтажных 19” профилей, изготовленных из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, но конструкция позволяет при необходимости установить сзади вторую пару монтажных профилей. Ширина между направляющими соответствует 19 дюймам (482,6 мм), глубина установки монтажных профилей может регулироваться с шагом 20 мм.



1. Дверь металлическая
2. Дверь со стеклом
3. Основание
4. Профиль вертикальный
5. Рама боковая
6. Стенка задняя



UNIT	H, мм	L, мм
6	320	155
9	450	285
12	585	420
15	715	550



Поставка в разобранном состоянии в компактной упаковке.



Регулировка монтажных профилей по глубине.



Монтажные профили имеют маркировку высоты.



Стеклянная дверь имеет удобную ручку.



Кабельные вводы рассчитаны под подведение кабель-каналов 150х60 мм и 100х60 мм.



В основаниях предусмотрена возможность установки универсальной вентиляторной панели серии ПВ на 2 или 3 вентилятора

Комплектация шкафов LINEA WE

Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
1. Боковая рама	2 шт.	4. Монтажный 19” профиль	2/4* шт.
2. Основание	2 шт.	5. Крепёж и аксессуары	1 комплект
3. Дверь	1 шт.	6. Паспорт, инструкция по сборке	1 экз.

* - для исполнений габарита 600х650 мм

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

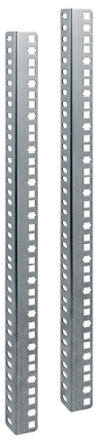
Конфигурация шкафа по параметрам

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Высота (H), мм	Тип двери	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
550x350 мм (ШхГ)					
Настенный шкаф LINEA WE 6U 550x350 мм	6U	320	Обзорная со стеклом	LWE3-06U53-GF	LWE5-06U53-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 6U 550x350 мм	6U	320	Сплошная метал.	LWE3-06U53-MF	-
Настенный шкаф LINEA WE 9U 550x350 мм	9U	450	Обзорная со стеклом	LWE3-09U53-GF	LWE5-09U53-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 9U 550x350 мм	9U	450	Сплошная метал.	LWE3-09U53-MF*	-
Настенный шкаф LINEA WE 12U 550x350 мм	12U	585	Обзорная со стеклом	LWE3-12U53-GF	LWE5-12U53-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 12U 550x350 мм	12U	585	Сплошная метал.	LWE3-12U53-MF*	-
Настенный шкаф LINEA WE 15U 550x350 мм	15U	715	Обзорная со стеклом	LWE3-15U53-GF*	LWE5-15U53-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 15U 550x350 мм	15U	715	Сплошная метал.	LWE3-15U53-MF*	-
600x450 мм (ШхГ)					
Настенный шкаф LINEA WE 6U 600x450 мм	6U	320	Обзорная со стеклом	LWE3-06U64-GF	LWE5-06U64-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 6U 600x450 мм	6U	320	Сплошная метал.	LWE3-06U64-MF	-
Настенный шкаф LINEA WE 9U 600x450 мм	9U	450	Обзорная со стеклом	LWE3-09U64-GF	LWE5-09U64-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 9U 600x450 мм	9U	450	Сплошная метал.	LWE3-09U64-MF	-
Настенный шкаф LINEA WE 12U 600x450 мм	12U	585	Обзорная со стеклом	LWE3-12U64-GF	LWE5-12U64-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 12U 600x450 мм	12U	585	Сплошная метал.	LWE3-12U64-MF*	-
Настенный шкаф LINEA WE 15U 600x450 мм	15U	715	Обзорная со стеклом	LWE3-15U64-GF	LWE5-15U64-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 15U 600x450 мм	15U	715	Сплошная метал.	LWE3-15U64-MF*	-
600x600 мм (ШхГ)					
Настенный шкаф LINEA WE 6U 600x600 мм	6U	320	Обзорная со стеклом	LWE3-06U66-GF	LWE5-06U66-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 6U 600x600 мм	6U	320	Сплошная метал.	LWE3-06U66-MF*	-
Настенный шкаф LINEA WE 9U 600x600 мм	9U	450	Обзорная со стеклом	LWE3-09U66-GF	LWE5-09U66-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 9U 600x600 мм	9U	450	Сплошная метал.	LWE3-09U66-MF*	-
Настенный шкаф LINEA WE 12U 600x600 мм	12U	585	Обзорная со стеклом	LWE3-12U66-GF	LWE5-12U66-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 12U 600x600 мм	12U	585	Сплошная метал.	LWE3-12U66-MF	-
Настенный шкаф LINEA WE 15U 600x600 мм	15U	715	Обзорная со стеклом	LWE3-15U66-GF	LWE5-15U66-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 15U 600x600 мм	15U	715	Сплошная метал.	LWE3-15U66-MF	-
600x650 мм (ШхГ)					
Настенный шкаф LINEA WE 6U 600x650 мм	6U	320	Обзорная со стеклом	LWE3-06U67-GF	LWE5-06U67-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 6U 600x650 мм	6U	320	Сплошная метал.	LWE3-06U67-MF*	–
Настенный шкаф LINEA WE 9U 600x650 мм	9U	450	Обзорная со стеклом	LWE3-09U67-GF	LWE5-09U67-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 9U 600x650 мм	9U	450	Сплошная метал.	LWE3-09U67-MF*	–
Настенный шкаф LINEA WE 12U 600x650 мм	12U	585	Обзорная со стеклом	LWE3-12U67-GF	LWE5-12U67-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 12U 600x650 мм	12U	585	Сплошная метал.	LWE3-12U67-MF	–
Настенный шкаф LINEA WE 15U 600x650 мм	15U	715	Обзорная со стеклом	LWE3-15U67-GF	LWE5-15U67-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 15U 600x650 мм	15U	715	Сплошная метал.	LWE3-15U67-MF	–
Настенный шкаф LINEA WE 18U 600x650 мм	18U	845	Обзорная со стеклом	LWE3-18U67-GF	–

* - заказные позиции

Ассортимент дополнительных монтажных профилей (доступны под заказ)



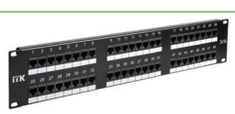
Наименование	Высота (U)	Высота, мм	Тип	Материал	Совместимость, LINEA X	Артикул
Профиль вертикальный монтажный 6U (комплект 2 шт)	6U	273	L-образные	Оцинкованная сталь 1,5 мм	WE, W	LWE-06U-PRF
Профиль вертикальный монтажный 9U (комплект 2 шт)	9U	407	L-образные	Оцинкованная сталь 1,5 мм	WE, W	LWE-09U-PRF
Профиль вертикальный монтажный 12U (комплект 2 шт)	12U	540	L-образные	Оцинкованная сталь 1,5 мм	WE, W	LWE-12U-PRF
Профиль вертикальный монтажный 15U (комплект 2 шт)	15U	673	L-образные	Оцинкованная сталь 1,5 мм	WE, W	LWE-15U-PRF
Профиль вертикальный монтажный 18U (комплект 2 шт)	18U	810	L-образные	Оцинкованная сталь 1,5 мм	WE, W	LWE-18U-PRF

Ассортимент задних стенок (доступны под заказ)



Наименование	Высота (U)	Габаритные размеры (ШхВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Стенка задняя для шкафа WE 6U шириной 600мм	6U	588x254	WE	LWE3-06U-600-MW	LWE5-06U-600-MW
Стенка задняя для шкафа WE 9U шириной 600мм	9U	588x384	WE	LWE3-09U-600-MW	LWE5-09U-600-MW
Стенка задняя для шкафа WE 12U шириной 600мм	12U	588x519	WE	LWE3-12U-600-MW	LWE5-12U-600-MW
Стенка задняя для шкафа WE 15U шириной 600мм	15U	588x649	WE	LWE3-15U-600-MW	LWE5-15U-600-MW
Стенка задняя для шкафа WE 18U шириной 600мм	18U	588x784	WE	LWE3-18U-600-MW	–

Комплектующие и аксессуары к 19” настенным шкафам LINEA W и LINEA WE

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	Вентиляторная потолочная панель	-	RAL 9005	FM05-21M
			RAL 7035	FM35-21M
	консольная полка глубиной 280 мм	1U	RAL 9005	RS05-280M
			RAL 7035	RS35-280M
	Кабельный органайзер 19” 1U 4 кольца	1U	RAL 9005	CO05-1M4RM
			RAL 7035	CO35-1M4RM
	19” вентил. модуль 1U 4 вентилятора	1U	RAL 9005	FM05-1U4TS
	Полка фиксированная глубиной 350 мм	1U	RAL 9005	FS05-350P
			RAL 7035	FS35-350P
	Фальш-панель (заглушка) 1U	1U	RAL 9005	FP05-01UM
			RAL 7035	FP35-01UM
	Фальш-панель (заглушка) 2U	2U	RAL 9005	FP05-02UM
			RAL 7035	FP35-02UM
	Металлическое кабельное кольцо 50X44 мм	-	RAL 9005	CR05-5044
			RAL 7035	CR35-5044
	19” 1U щеточный ввод	1U	RAL 9005	BE05-01U
			RAL 7035	BE35-01U
	2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (Dual IDC)	2U	RAL 9005	PP48-2UC6U-D05
	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone)	1U	RAL 9005	PP24-1UC5EU-K05
	1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone)	1U	RAL 9005	PP50-1UC3U-K05
	19” кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т.	1U	RAL 7035	CP100-1U110
	ITK 1U Оптический распределительный кросс до 24 портов (без планок, под 8п-3шт)	1U	RAL 7035	FOBX24-1U-000
	PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий	1U	RAL 9005	PH12-8D3

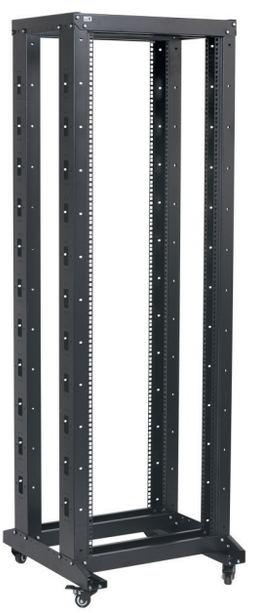
Полный список аксессуаров и комплектующих ITK® для 19” шкафов представлен на стр. 45

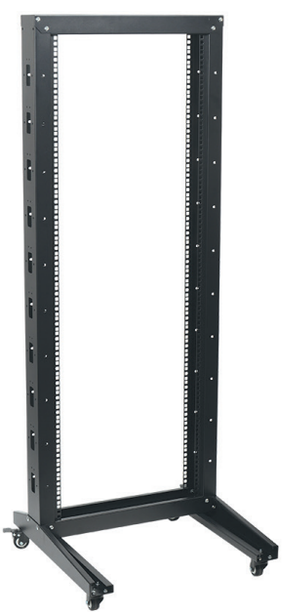
Открытые стойки LINEA F

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

Однорамные и двухрамные стойки на роликах

Конструкция стоек на роликах серии LINEA F бывает двух видов: однорамная и двухрамная, собираются за счет вертикальной установки металлической рамы на устойчивое основание, имеющее ролики для простоты перемещения и транспортировки стоек с уже установленным оборудованием. У рам с торцевой стороны по всей высоте имеются окна для закладки и фиксации пучков кабеля. Доступ к оборудованию возможен со всех сторон.
За счет своих конструктивных особенностей открытые стойки на роликах обладают такими преимуществами в сравнении со шкафами, как удобство монтажа/демонтажа оборудования, простота администрирования, лучшая вентиляция и охлаждение установленного оборудования, мобильность, более легкая и быстрая сборка конструкции.





Преимущества

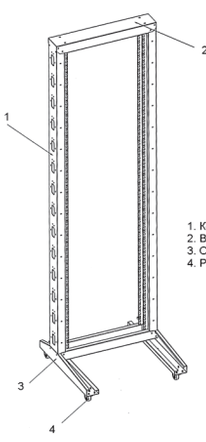
- Сборно-разборная конструкция.
- Стильный, эргономичный дизайн.
- Удобство и простота сборки за счет модульной конструкции.
- Монтажные направляющие имеют юнитовые насечки по всей высоте.
- Наличие на рамах стоек отверстий для закладки кабеля и организации кабельных трасс.
- Наличие роликов в основании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

Технические характеристики:

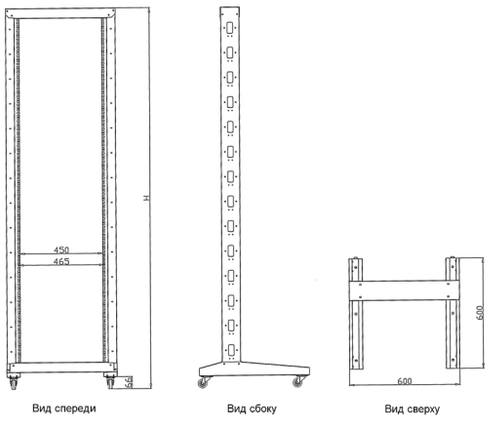
Высота в юнитах	32U, 37U, 42U и 47U
Ширина (мм)	600
Глубина (мм)	400
Тип конструкции	разборная одно-, двухрамная
Статическая нагрузка, кг	500 (двухрамная) 300 (однорамная)
Материал	холоднокатаная сталь
Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
Упаковка	1 гофрокартонная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

Особенности конструкции

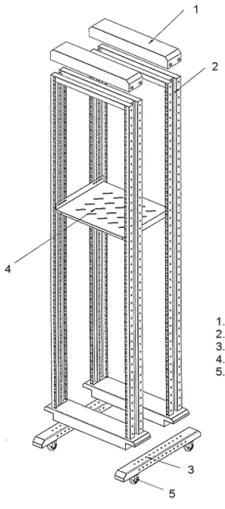
Конструкция стоек ITK LINEA F бывает однорамной и двухрамной, собирается за счет вертикальной установки металлической рамы на устойчивое основание, имеющее ролики для удобного перемещения стойки. Доступ к оборудованию при использовании стоек возможен со всех сторон.



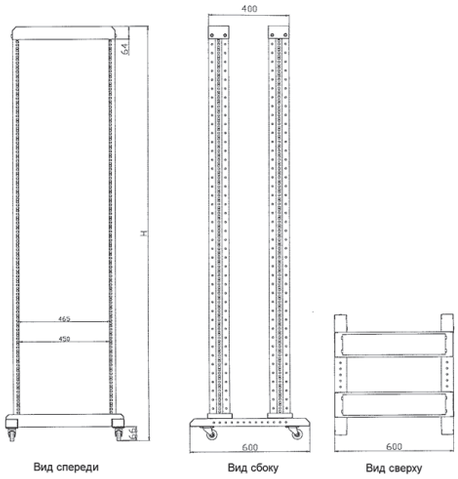
1. Колонна монтажной рамы
2. Верхняя перегородка стойки
3. Основание рамы
4. Ролики



Вид спереди Вид сбоку Вид сверху



1. Верхняя перекладина
2. Рама
3. Основание
4. Стационарная полка
5. Ролики



Вид спереди Вид сбоку Вид сверху



Монтажные стойки имеют окна для закладки кабеля



Наличие у роликов блокирующих тормозов для фиксации в неподвижном положении



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



Насечки высоты по юнитам

Стандартная комплектация стоек

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

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Конфигурация шкафа по параметрам

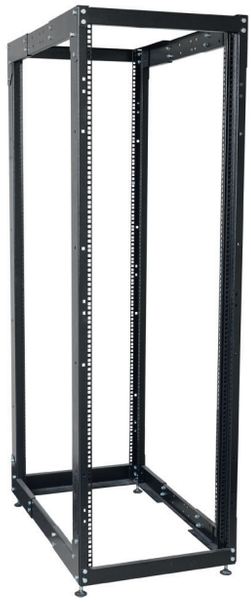
Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Ширина, мм	Полезная глубина, мм	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Однорамная 19" стойка, 32U, 600х600 мм	32U	600	-	LF35-32U66-1R*	LF05-32U66-1R
Однорамная 19" стойка, 37U, 600х600 мм	37U	600	-	LF35-37U66-1R	LF05-37U66-1R
Однорамная 19" стойка, 42U, 600х600 мм	42U	600	-	LF35-42U66-1R	LF05-42U66-1R
Однорамная 19" стойка, 47U, 600х600 мм	47U	600	-	LF35-47U66-1R	LF05-47U66-1R
Двухрамная 19" стойка, 32U, 600х600 мм	32U	600	400	LF35-32U66-2R*	LF05-32U66-2R
Двухрамная 19" стойка, 37U, 600х600 мм	37U	600	400	LF35-37U66-2R	LF05-37U66-2R
Двухрамная 19" стойка, 42U, 600х600 мм	42U	600	400	LF35-42U66-2R	LF05-42U66-2R
Двухрамная 19" стойка, 47U, 600х600 мм	47U	600	400	LF35-47U66-2R	LF05-47U66-2R

* – заказные позиции

Стойки с регулируемой глубиной

Открытые монтажные стойки с регулируемой глубиной серии LINEA F предназначены для размещения 19” телекоммуникационного оборудования, серверов, 19” кроссов и прочего специализированного оборудования в закрытых помещениях с ограниченным доступом.
Конструкция стоек LINEA F имеет две рамы, регулируемые по глубине от 600 до 1000 мм с шагом 100 мм.
Статическая нагрузка стоек при установке на ножки составляет 1000 кг. Возможна установка стоек на ролики (в комплектацию не входят).
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 сбора конструкции и меньший вес.



Преимущества

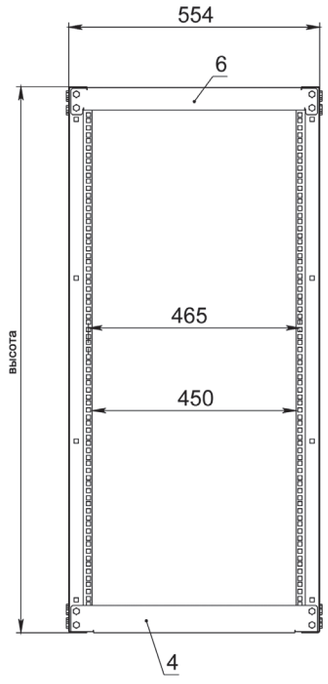
- Сборно-разборная конструкция.
- Конструкция с регулируемой в пределах 600-1000 мм глубиной.
- Высокая статическая нагрузка – 1000 кг.
- Монтажные направляющие имеют юнитовые насечки по высоте.
- Возможность установки как на ролики, так и на ножки
- Большое количество совместимых со стойкой аксессуаров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

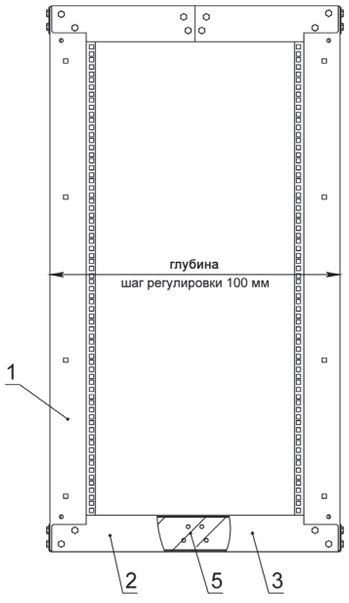
Технические характеристики:

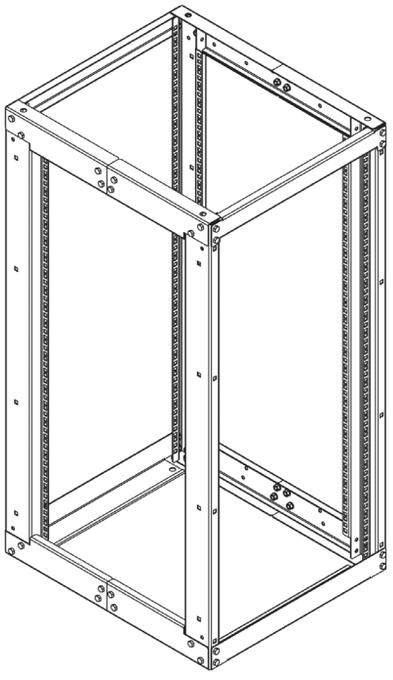
Высота в юнитах	24U, 33U, 37U, 42U, 45U
Ширина (мм)	554
Глубина (мм)	600-1000 (регулируется)
Шаг регулировки (мм)	100
Тип конструкции	разборная
Статическая нагрузка, кг	1000
Степень защиты	IP00
Материал	холоднокатаная сталь
Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005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

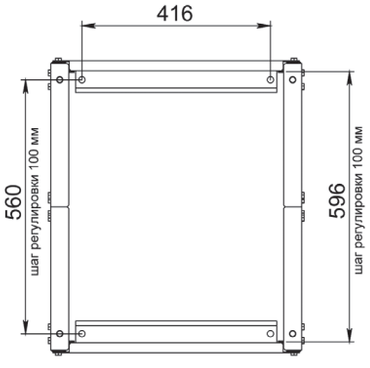
Особенности конструкции

Конструкция стоек ITK® LINEA F двухрамная сборно-разборная состоящая из монтажных стоек, соединенных между собой кронштейнами и перемычками. Стойка изготовлена в климатическом исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150 и предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 1 °С до плюс 40 °С.
Конструкция стойки предусматривает возможность ее установки на ролики (в комплектацию не входят). Доступ к оборудованию при использовании стоек с регулируемой глубиной возможен со всех сторон.









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



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



Регулируемая монтажная глубина с шагом 100 мм



Можно установить на ролики ITK-HP-25



Насечки высоты по юнитам

Стандартная комплектация стоек

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Конфигурация шкафа по параметрам

Ассортимент

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

* – заказные позиции

Комплектующие и аксессуары к открытым стойкам LINEA F

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	19” выдвижная полка глубиной 400 мм	1U	RAL 9005	SS05-400PI
			RAL 7035	SS35-400PI
	Кабельный органайзер 19” 1U 4 кольца	1U	RAL 9005	C005-1M4RM
			RAL 7035	C035-1M4RM
	19” вентил. модуль 1U 4 вентилятора	1U	RAL 9005	FM05-1U4TS
	Полка стационарная глубиной 600 мм	1U	RAL 9005	FS05-600PI
			RAL 7035	FS55-600PI
	Металлическое кабельное кольцо 70х44 мм	–	RAL 9005	CR05-7044
			RAL 7035	CR35-7044
	2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (Dual IDC)	2U	RAL 9005	PP48-2UC6U-D05
	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone)	1U	RAL 9005	PP24-1UC5EU-K05
	1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone)	1U	RAL 9005	PP50-1UC3U-K05
	19” кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т.	1U	RAL 7035	CP100-1U110
	PDU 8 розеток C 13, с LED выключателем, без шнура, профиль – алюминий	1U	RAL 9005	PH12-8C133
	Вертикальный кабельный органайзер глуб. 150 мм	42U	RAL 9005	C005-15042
			RAL 7035	C035-15042
	Штанга для плинтов	3U	RAL 7035	KF-3U35C
	Ролик с тормозом	–	черный	ITK-HP-15

Полный список аксессуаров и комплектующих ITK® для 19” стоек представлен на стр. 45

Шкафы наружной установки LINEA O

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





Преимущества

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

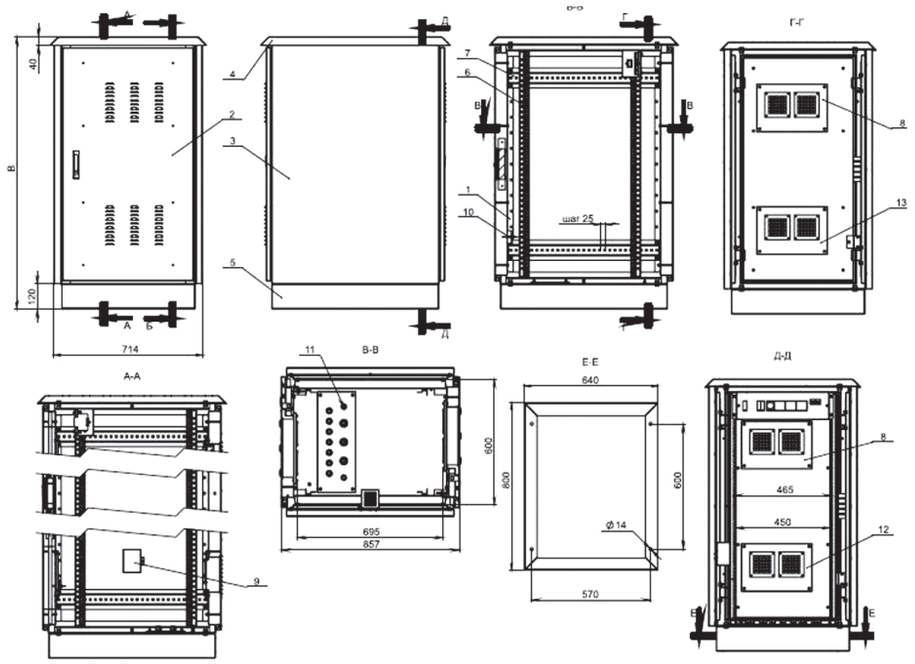
Технические характеристики:

Высота в юнитах	9U, 12U, 15U, 24U, 33U, 42U
Размеры, ШхГ (мм)	650x600, 720x860, 720x1060
Тип конструкции	разборная с двойными стенками
Полезная глубина	450, 600, 800 мм
Шаг регулировки 19” направляющих	25 мм
Угол открытия двери, град	120°
Статическая нагрузка	до 1000 кг (напольный) до 100 кг (навесной)
Материал корпуса	холоднокатаная листовая сталь 1,2 и 2 мм
Кол-во кабельных вводов	8 шт., 12 шт., лючок
Покрытие корпуса	порошково-полимерная окраска с фосфатированием
Монтажные профили	19” профили из оцинкованной стали 2 мм
Материал утеплителя	минеральная вата
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты	IP55/65
Температура эксплуатации	-50 ° +70 °C
Относительная влажность	0–100 %
Атмосферное давление	60–100 кПа
Мощность вентиляторов, $м^3$/ч	640 (напольный), 160 (навесной)
Мощность печки, Вт	400 (напольный), 150 (навесной)
Тип дверного замка	ригельный трехточечный
Цвет	RAL 7035 (серый)
Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Особенности конструкции

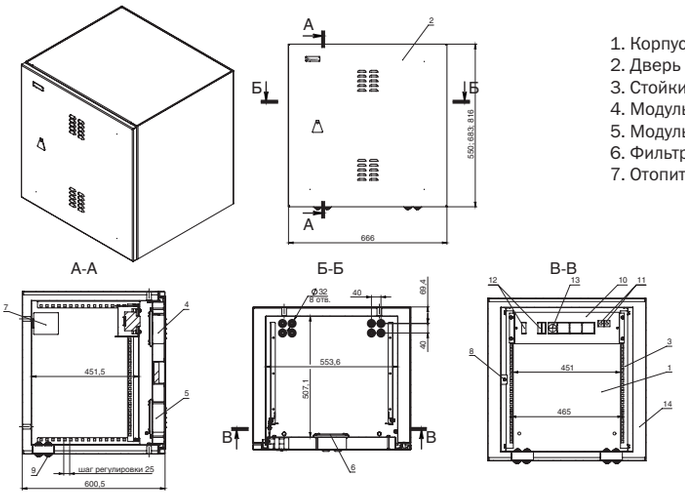
Базовый ассортимент уличных шкафов ITK® представлен двумя основными исполнениями: навесные высотой от 6U до 12U 650х600 мм с одной передней дверью и напольные с двусторонним доступом высотой от 24U до 42U шириной 720 мм и глубиной 860 либо 1060 мм. Шкафы LINEA O соответствуют 19” стандарту монтажа, степени защиты IP55 по ГОСТ 14254 (IEC 60529) и климатическому исполнению УХЛ 1 по ГОСТ 15150. Конструкция шкафов LINEA O имеет сборно-разборную высокопрочную конструкцию, состоящую из двух рам, боковых панелей, передней двери, задней глухой стенки/двери, крыши и цоколя высотой 120 мм в основании. Все элементы выполнены из листовой стали 2 мм и закреплены изнутри. Внутри шкафа устанавливаются боковые перекладины для крепления 19” профилей и сами профили, отопительный вентилятор и датчик открывания двери, стенки покрываются термоизоляционным материалом. 19” профили могут регулироваться по глубине с шагом 25 мм и имеют разметку по юнитам. Кабель заводится снизу через цоколь и гермовводы.
Передняя дверь, задняя дверь (стенка) и боковые стенки изготавливаются из листовой стали 2 мм, имеют двустенную конструкцию и заполнены минеральной ватой. На дверях установленны противопылевые фильтры и вентиляторные блоки, ригельный замок, нанесен пенорезиновый уплотнитель для обеспечения плотного прилегания двери к корпусу и обеспечения заданной степени защиты. Угол открытия двери – 120 градусов.
Доступ к оборудованию возможен либо со стороны передней двери, либо спереди и сзади в зависимости от исполнения. Крыша шкафа имеет небольшой уклон и немного выступает за пределы основного корпуса, за счет чего достигается отведение талой и дождевой воды. Все токопроводящие элементы шкафа заземлены.
По желанию заказчика в шкаф дополнительно может быть установлена система кондиционирования, системы мониторинга среды и поддержания температурного режима, система пожаротушения. Кроме того, возможна разработка шкафов для наружной установки других типоразмеров и комплектаций по индивидуальным запросам и в соответствии с конкретной спецификацией.

Габаритный чертеж напольного шкафа



1. Рама
2. Дверь
3. Боковая панель
4. Крышка
5. Цоколь
6. Стойки
7. Рейки
8. Вентиляторный блок
9. Отопительный вентилятор
10. Датчик открытия двери
11. Кабельные вводы
12. Противопылевой фильтр

Габаритный чертеж навесного шкафа



1. Корпус
2. Дверь
3. Стойки
4. Модуль с вентилятором
5. Модуль без вентилятора
6. Фильтрующий элемент
7. Отопительный вентилятор
8. Датчик открытия двери
9. Кабельные вводы
10. Электрораспределительная панель (ЭРП)
11. Термостаты
12 Автоматические выключатели
13. Розетка
14. Утеплитель



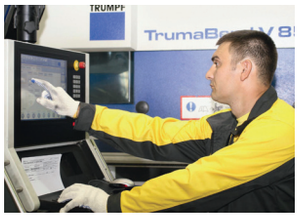
В базовой комплектации предустановлены вентиляторные блоки для обогрева и охлаждения.



Конструкция шкафов LINEA O предусматривает дополнительную установку теплообменников и кондиционеров.



Все токопроводящие части конструкции уличных шкафов заземлены.



Возможно изготовление уличных шкафов по индивидуальным заказам.

Стандартная комплектация уличных шкафов LINEA O

Наименование	Кол-во, шт		Наименование	Кол-во, шт	
	Напольные LINEA O	Настенные LINEA O		Напольные LINEA O	Настенные LINEA O
1. Крыша	1	1	12. Отопительный вентилятор (печка)	1	1
2. Основание	1	1	13. Электрораспределительная панель с автоматическими выключателями 3U	1	1
3. Цоколь	1	1	14. Термостат	2	2
4. Передняя и задняя рамы	2	2	15. Гигростат	1	1
5. Передняя дверь с фильтрами и вентиляционными отверстиями	1	1	16. Датчик открытия двери	1	1
6. Задняя дверь/глухая стенка	1	1	17. Кабельные вводы с PG заглушками	12	8
7. Боковые стенки	2	2	18. Комплект ключей	2 компл.	1 компл.
8. Перекладины боковые для установки 19” стоек	4	–	19. Комплект заземления	1	1
9. Вертикальные монтажные 19” стойки	4	2/4	20. Паспорт изделия	1	1
10. Вентиляторный блок	4	1	21. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка M6)	1 компл.	1 компл.
11. Противопылевой фильтр	8	2			

Цвет

RAL 7035

Конфигурация шкафа по параметрам

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Габаритные размеры (ШхГ), мм	Тип передней двери	Тип задней двери	Степень защиты	Артикул
Уличный шкаф 19” 9U 650x600 мм, серый	9U	650x600	Металлич.	Панель	IP55	LO35-09U66-M55*
Уличный шкаф 19” 12U 650x600 мм, серый	12U	650x600	Металлич.	Панель	IP55	LO35-12U66-M55*
Уличный шкаф 19” 15U 650x600 мм, серый	15U	650x600	Металлич.	Панель	IP55	LO35-15U66-M55*
Уличный шкаф 19” 24U 720x860 мм, серый	24U	720x860	Металлич.	Металлич.	IP55	LO35-24U78-MM55*
Уличный шкаф 19” 24U 720x1060 мм, серый	24U	720x1060	Металлич.	Металлич.	IP55	LO35-24U71-MM55*
Уличный шкаф 19” 33U 720x860 мм, серый	33U	720x860	Металлич.	Металлич.	IP55	LO35-33U78-MM55*
Уличный шкаф 19” 33U 720x1060 мм, серый	33U	720x1060	Металлич.	Металлич.	IP55	LO35-33U71-MM55*
Уличный шкаф 19” 42U 720x860 мм, серый	42U	720x860	Металлич.	Металлич.	IP55	LO35-42U78-MM55*
Уличный шкаф 19” 42U 720x1060 мм, серый	42U	720x1060	Металлич.	Металлич.	IP55	LO35-42U71-MM55*

* – заказные позиции

Шкафы аккумуляторные LINEA B

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



Преимущества

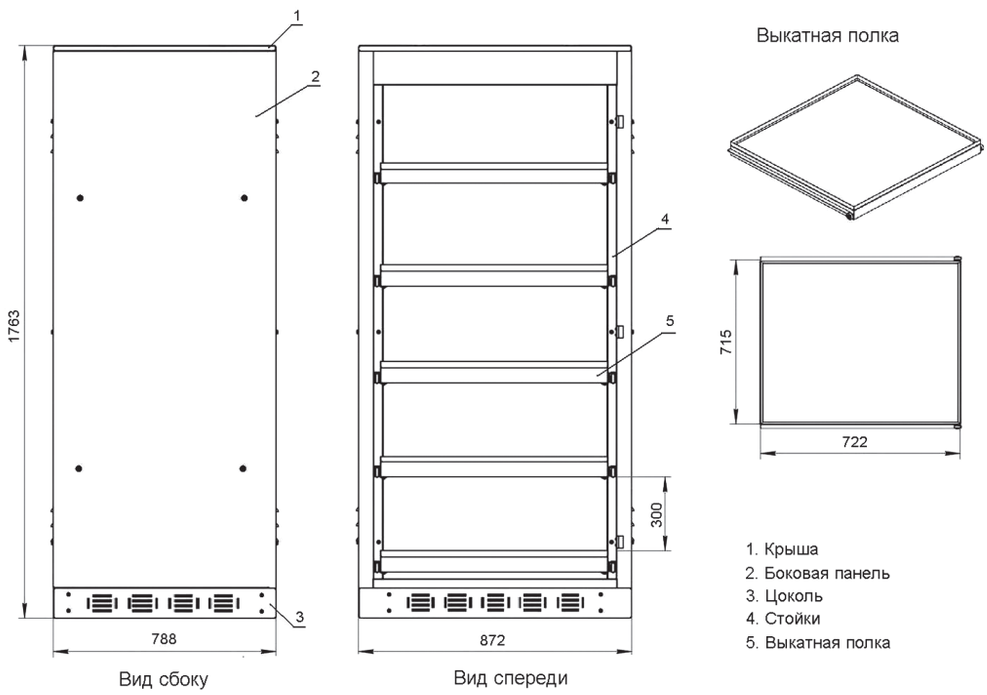
- Сборно-разборная конструкция.
- Нагрузка на одну полку до 300 кг.
- Хорошая естественная вентиляция за счет перфорации на двери, в крыше и цоколе.
- Ригельный замок на передней двери.
- Выдвижная конструкция полок.
- Наличие у полок защиты от выпадения.
- Возможность установки двухстворчатой передней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

Технические характеристики:

Высота	862, 1163, 1763 мм
Размеры, ШхГ (мм)	872x788
Тип конструкции	разборная
Передняя дверь	перфорированная одностворчатая, двухстворчатая
Материал	листовая сталь 2,5 мм
Угол открытия двери, град.	160
Расстояние м/у полками	300 мм
Нагрузка на полку	300 кг
Размеры полки ШхГ (мм)	715x722
Покрытие	порошково-полимерная окраска с фосфатированием
Степень защиты	IP20
Тип дверного замка	ригельный
Цвет	RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Особенности конструкции

Конструкция шкафов LINEA B 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 B за счет усиленной выдвижной конструкции обладают большой максимальной нагрузкой, легко достаются из шкафа при обслуживании и установке батарей и крепятся в шкафах с шагом 300 мм (межполочное расстояние). Габариты полки составляют 715 на 722 мм полезной площади. Для предотвращения выпадения полки для аккумуляторной батареи имеют защитное обрамление и выступ со стороны передней двери, что обеспечивает дополнительную безопасность в обслуживании. Все токопроводящие элементы шкафа заземлены.
По желанию заказчика возможна разработка аккумуляторных шкафов других типоразмеров и комплектаций по индивидуальным запросам и спецификациям.



Вид сбоку

Вид спереди



Наличие защитной кромки у полок защищает батареи от выпадения.



Все токопроводящие части конструкции батарейных шкафов заземлены.



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



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

Стандартная комплектация уличных шкафов LINEA B

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Конфигурация шкафа по параметрам

Ассортимент

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

* - заказные позиции

Комплектующие и аксессуары к 19” шкафам

Для лучшего применения 19” шкафов и стоек ITK® 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 ITK® изготовлены из высококачественных материалов на современном технологичном производстве, удобны при монтаже и эксплуатации, прекрасно подходят к шкафам и стойкам любых производителей, имеют привлекательный внешний вид.





Преимущества

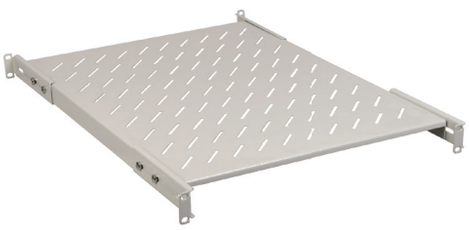
- Совместимы со всеми шкафами и стойками ITK®.
- Обладают современным привлекательным дизайном и продуманной конструкцией.
- Удобны в монтаже и эксплуатации.
- Поставляются в качественной упаковке.
- Соответствуют ГОСТ 28601.
- Все аксессуары комплектуются крепежом.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL 7035) и черном (RAL 9005).
- Всегда в наличии на складе.
- Гарантия на все аксессуары 1 год, срок службы не менее 5 лет.

Конструкция

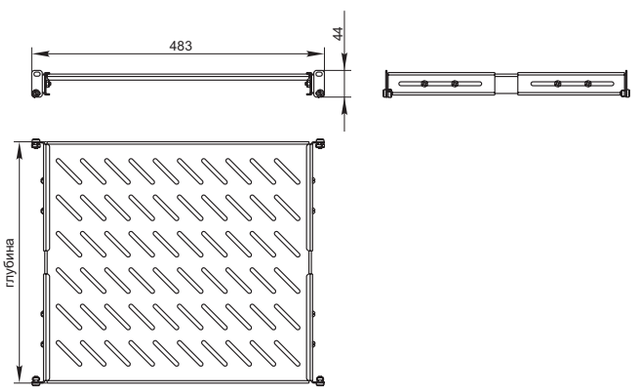
Аксессуары, устанавливаемые на 19” вертикальные монтажные профили, изготавливают в соответствии с ГОСТ 28601.1 и ГОСТ 28601.2 и в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150 (эксплуатация в закрытых помещениях при температуре от +5°С до +45°С и относительной влажности окружающего воздуха до 80 % при 25 °С).
Комплектующие и аксессуары для шкафов ITK® производятся на собственном производстве из холоднокатаной листовой стали толщиной от 0,8 мм до 1,5 мм в зависимости от назначения. При изготовлении аксессуаров используются станки по раскройке и резке металла, гибочные пуансоны, сварка. Поверхность готового изделия после обработки и фосфатирования покрывается порошковой краской двух основных типов цветов: серой RAL 7035 и черной RAL 9005 в соответствии с двумя основными цветами самих шкафов и стоек.
Потолочные вентиляторные панели комплектуются: вентиляторными блоками с подшипником 120х120 мм, LED-выключателем, разъемом IEC320 C14, термостатом. Осветительные панели, помимо металлического основания, имеют в своей конструкции светильник ЛПО 2004В. Щеточные вводы в своей конструкции имеют ворс из полиэстера PBT. Элекрораспределительные панели имеют в своей конструкции DIN-рейку на 22 модуля 17,5 мм тип S.

Полки стационарные универсальные

Полки для телекоммуникационных шкафов и стоек ITK предназначены для размещения на них различного оборудования, не имеющих специальных кронштейнов и мест крепления сразу на 19-дюймовые профили шкафа: от ИБП, KVM-консолей и телефонных аппаратов, заканчивая различными специализированными приборами и медицинским оборудованием.
Стационарные полки рассчитаны на тяжелое оборудование с постоянным статичным размещением, крепятся как на фронтальные, так и на задние профили, имеют перфорированную поверхность для обеспечения лучшего охлаждения и отведения теплых воздушных потоков. Ушки, с помощью которых полки крепятся к монтажным профилям, могут регулироваться спереди и сзади в пределах 50 мм, что позволяет увеличить глубину полки на 100 мм и упрощает ее установку внутри шкафа.
В зависимости от величины статической нагрузки в ассортименте стационарных полок ITK представлены обычные стационарные и усиленные стационарные полки.







Технические характеристики:

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

Упаковка — 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Подбор по параметрам на сайте

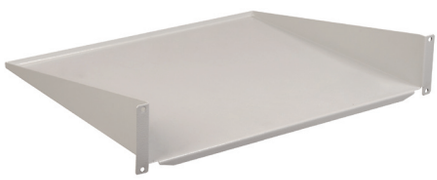
Ассортимент

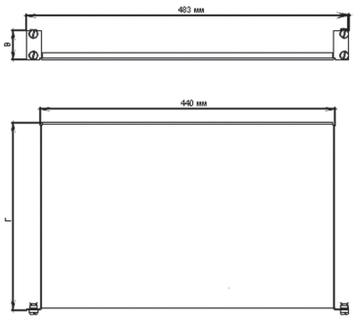
Наименование	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Грузо-подъемность, кг	Тип конструкции	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
19” стационарная полка глубиной 400 мм	483x400x44	100	Перфорированная	N, W, F, O	FS35-400PI	FS05-400PI
19” стационарная полка глубиной 600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

* - заказные позиции

Полки консольные

Консольные полки рассчитаны на размещение небольшого по габаритам и общей массе оборудование. Конструкция данных полок рассчитана на крепление полки только на одной паре монтажных профилей, спереди или сзади, и может быть как с перфорацией для лучшего охлаждения и отведения горячего воздуха, так и без нее.





Технические характеристики:

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

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Подбор по параметрам на сайте

Ассортимент

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

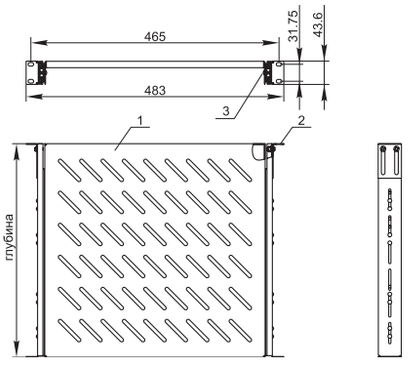
* - заказные позиции

Полки выдвижные

Выдвижные полки крепятся на фронтальные и на задние профили, имеют перфорированную поверхность для обеспечения лучшего охлаждения и отведения теплых воздушных потоков, а за счет наличия специальных телескопических салазок способны плавно выдвигаться вперед за пределы рабочей плоскости, образованной передней парой 19-дюймовых профилей. Данные полки рассчитаны на оборудование, требующее регулярного обслуживания и извлечения из шкафа, но с небольшой общей массой, чтобы избежать его опрокидывание и возможной поломки выдвижного механизма полки.



1. Полка
2. Уголок
3. Телескопическая направляющая



Технические характеристики:

- Высота — 1U
- Глубина полки (мм) — 400, 600, 800
- Статическая нагрузка — 40 кг
- Материал — листовая сталь
- Тип конструкции — перфорированная
- Покрытие — порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет — RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
- Упаковка — 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

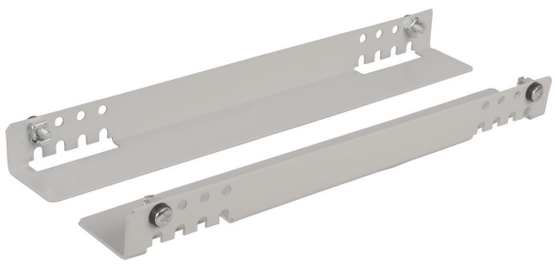
Подбор по параметрам на сайте

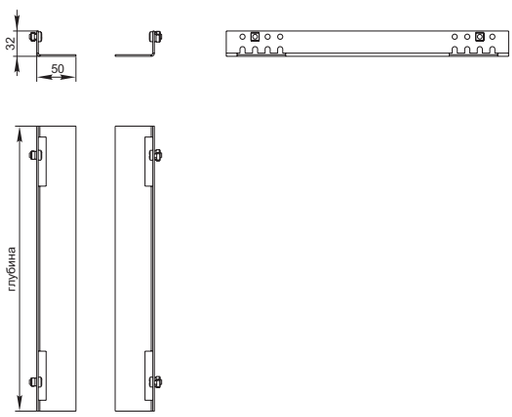
Ассортимент

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

Направляющие уголки

Направляющие (опорные) уголки предназначены для установки в шкаф или стойку тяжелого оборудования или серверов при этом уголки либо полностью принимают всю нагрузку на себя в случае, если оборудование нет возможности закрепить на 19" монтажные профили, либо выполняет дополнительную поддерживающую функцию, если оборудование монтируется на монтажные профили. Кроме того за счет своей конструкции уголки не создают препятствие выводимому из оборудование горячему воздуху и способствуют лучшему охлаждению.
Направляющие уголки изготавливаются из стали толщиной 2 мм, при монтаже в шкафу фиксируются на передние и задние 19" монтажные профили сбоку, не занимая полезной высоты.





Технические характеристики:

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

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Подбор по параметрам на сайте

Ассортимент

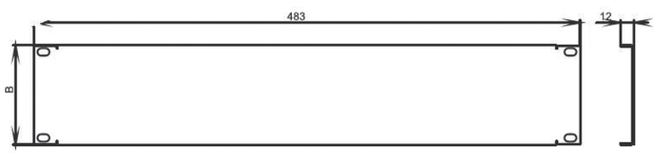
Наименование	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Грузоподъем-ность, кг	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Направляющие уголки глубиной 360 мм, серые (комплект 2 шт.)	360x50x32	120	N, F, O	SR35-400	SR05-400
Направляющие уголки глубиной 560 мм, серые (комплект 2 шт.)	560x50x32	120	N, S, F, O	SR35-600	SR05-600
Направляющие уголки глубиной 760 мм, серые (комплект 2 шт.)	760x50x32	120	N, S, F, O	SR35-800*	SR05-800*
Направляющие уголки глубиной 960 мм, серые (комплект 2 шт.)	960x50x32	120	S, F	SR05-1000*	SR35-1000*

* - заказные позиции

Фальш-панели

Фальш-панели или заглушки используются для закрытия свободных не используемых юнитов на 19" монтажных стойках тем самым создавая заслон для горячих или холодных потоков воздуха, не позволяя им смешиваться при организации принудительного охлаждения или горячих и холодных коридоров. Также использование фальш-панелей предотвращает попадание пыли на оборудование и внутрь шкафа и повышает эстетичный внешний вид передней монтажной плоскости. Фальш-панели устанавливаются на вертикальные монтажные стойки с помощью крепежа винт-закладная шайба-гайка. Возможная высота фальш-панелей: от 1 до 5U. Материал: листовая сталь. В комплект поставки входит сама фальш-панель и комплект крепежа.





Технические характеристики:

- Высота, U — 1, 2, 3, 4, 5
- Материал — листовая сталь 1,2 мм
- Тип конструкции — сплошная металлич.
- Покрытие — порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет — RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
- Упаковка — 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Подбор по параметрам на сайте

Ассортимент

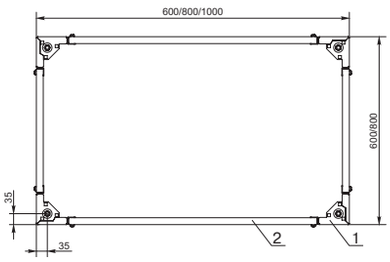
Наименование	Высота (U)	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
19” Фальш-панель (заглушка) 1U	1U	483x12x44,5	S, N, W, F, O	FP35-01UM	FP05-01UM
19” Фальш-панель (заглушка) 2U	2U	483x12x89	S, N, W, F, O	FP35-02UM	FP05-02UM
19” Фальш-панель (заглушка) 3U	3U	483x12x133	S, N, W, F, O	FP35-03UM*	FP05-03UM*
19” Фальш-панель (заглушка) 4U	4U	483x12x177,8	S, N, W, F, O	FP35-04UM*	FP05-04UM*
19” Фальш-панель (заглушка) 5U	5U	483x12x222	S, N, W, F, O	FP35-05UM*	FP05-05UM*

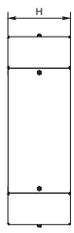
* - заказные позиции

Цоколь для шкафов LINEA S

Цоколь для шкафов LINEA S и N позволяет обеспечить более высокую устойчивость за счет крепления шкафа к цоколю, а цоколя болтами к полу, и увеличить максимально допустимую статическую нагрузку. Также цоколь нередко не заменим, когда требуется подвести в шкаф снизу через фальш-пол большое количество кабельных линий, – в этом случае он позволяет обеспечить организацию дополнительного пространства в нижней части для укладки запаса кабелей.
Цоколь имеет сборно-разборную конструкцию. Материал изделия: листовая сталь. Поставляется в разобранном виде с комплектом крепежа для сборки.







1. Угол
2. Вставка

Технические характеристики:

- Высота, мм: 100, 200
- Размеры, ШхГ (мм): 600x600, 600x800, 600x1000, 800x800, 800x1000
- Тип конструкции: разборная
- Статическая нагрузка: до 1400 кг
- Материал: листовая сталь 1,2 и 2 мм
- Покрытие: порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет: RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
- Упаковка: 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Подбор по параметрам на сайте

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600x1000 мм	600x1000x100	S	BS35-1H61	BS05-1H61
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 600x1000 мм	600x1000x200	S	BS35-2H61*	BS05-2H61*
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 800x1000 мм	800x1000x100	S	BS35-1H81	BS05-1H81
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 800x1000 мм	800x1000x200	S	BS35-2H81*	BS05-2H81*

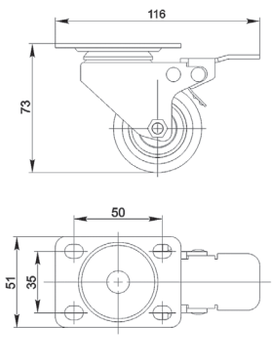
* - заказные позиции

Ножки и ролики

Шкафы и стойки ITK могут быть установлены на ножки или ролики, или на ножки и ролики одновременно. Ролики значительно снижают максимально возможную статическую нагрузку шкафа или стойки, но позволяют облегчить их перемещение в собранном состоянии и повышают их мобильность. При необходимости, ролики могут быть заблокированы ножным тормозом.
Ножки имеют регулировку высоты, с помощью которой можно нивелировать шкаф на не ровном полу.
Ролики и ножки устанавливаются в нижнем основании. Ножка вкручивается в отверстие с резьбой М12. Ролик крепится с помощью 4 винтов. Колесо ролика и основание ножки имеют резиновое диэлектрическое покрытие, предотвращающее проводимость тока с корпуса на пол.

Ролик с тормозом





Технические характеристики:

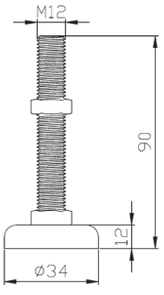
- Размеры, ШхГхВ (мм) 50x70x80
- Максимальная нагрузка на 1 ролик 125 кг
- Материал металл 2,3 мм, пластик
- Цвет RAL 9005 (черный)
- Упаковка полиэтиленовый пакет

Ассортимент

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

Регулируемые опоры (ножки)





Технические характеристики:

- Высота, мм 90
- Диаметр и тип резьбы M12
- Максимальная нагрузка на 1 опору 350 кг
- Материал холоднокатаная сталь
- Цвет RAL 9005 (черный)
- Упаковка полиэтиленовый пакет

Ассортимент

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

Кабельные организаторы горизонтальные

19-дюймовые кабельные организаторы ITK предназначены для горизонтальной организации кабеля и кабельных пучков в шкафах и стойках, для укладки кабелей в пространствах между патч-панелями и установленным активным оборудованием. Горизонтальные кабельные органайзеры обеспечивают поддержку кабелей и коммутационных шнуров в пределах монтажной высоты шкафа, гарантируют необходимый радиус изгиба при подведении их к оборудованию, позволяют избежать перекручивания и спутывания кабелей. При использовании кабельных организаторов существенно снижается вероятность появления значительных перегибов и изломов кабелей, повышается скорость и эффективность работы IT-специалистов и системных администраторов при обслуживании шкафов и стоек. Кабельные органайзеры устанавливаются на 19" монтажные профили, занимая при этом один или два юнита полезной высоты. Монтаж осуществляется с помощью крепежа М6 винт-закладная шайба-гайка.
Горизонтальные кабельные организаторы представлены двумя основными видами: открытый органайзер с кольцами или закрытого типа с крышкой. Высота органайзеров: 1U или 2U. Материал: листовая сталь или пластик PCB. В комплект поставки входит органайзер и комплект крепежа.

Кабельные организаторы с кольцами





Технические характеристики:

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

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

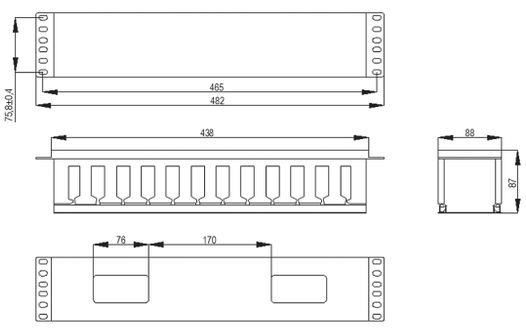
Подбор по параметрам на сайте

Ассортимент

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

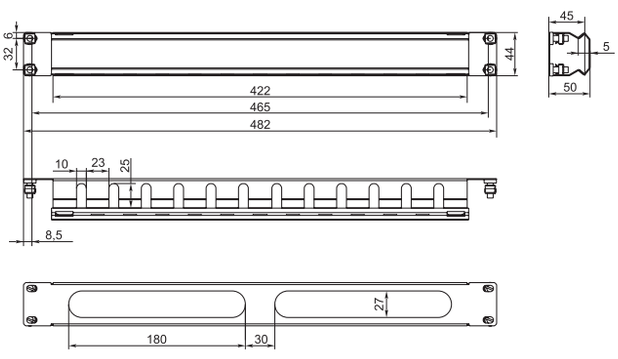
Кабельные организаторы с крышкой



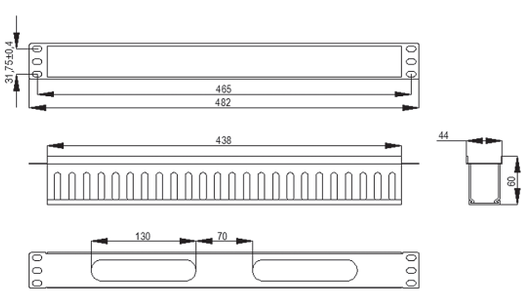


C005-2PC





Металлический органайзер



C005-1PC

Пластиковый органайзер

Технические характеристики:

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

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035 RAL 9005

Подбор на сайте

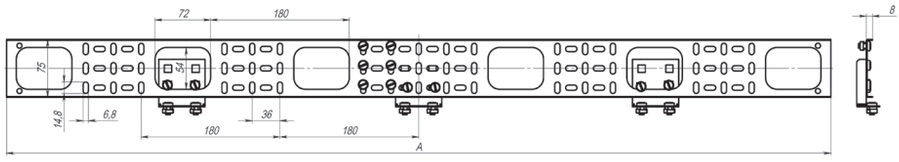
Ассортимент

Наименование	Высота, (U)	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Совмести-мость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Металлический кабельный органайзер с крышкой, высота 1U	1U	483x50x44,5	S, N, W, F, O	C035-1MCM	C005-1MCM
Металлический кабельный органайзер с крышкой, высота 2U	2U	483x50x89	S, N, W, F, O	C035-2MCM	C005-2MCM
Пластиковый кабельный органайзер с крышкой, высота 1U	1U	483x60x44,5	S, N, W, F, O	–	C005-1PC
Пластиковый кабельный органайзер с крышкой, высота 2U	2U	483x90x89	S, N, W, F, O	–	C005-2PC

Кабельные организаторы вертикальные

Вертикальные кабельные органайзеры ITK используются для вертикальной организации кабеля и кабельных пучков в шкафах и стойках, обеспечивают поддержку и фиксацию магистральных кабельных линий, их спуск или подъем в пределах всей высоты шкафа, гарантируют необходимый радиус изгиба при подведении кабелей к оборудованию. Также вертикальные органайзеры-держатели выполняют функцию основания для крепления кабельных скоб и колец.
Вертикальные кабельные органайзеры крепятся за горизонтальные боковые планки и стойки внутри шкафа, а также за вертикальные монтажные профили таким образом, чтобы не задействовать полезную монтажную высоту шкафа. Монтаж осуществляется с помощью крепежа винт-шайба-гайка.
Вертикальные кабельные организаторы представлены двумя основными видами: открытый органайзер-держатель, имеющий различную конфигурацию отверстий и окон и закрытый вертикальный органайзер типа кабель-канал с крышкой. Высота органайзеров: от 33 до 47U. Материал: листовая сталь. В комплект поставки входит органайзер и комплект крепежа.





Технические характеристики:

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

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035 RAL 9005

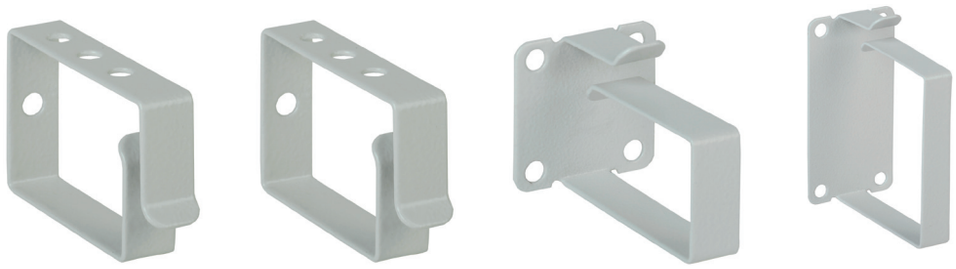
Подбор на сайте

Ассортимент

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

Кабельные кольца

Кабельные органайзеры, кольца и скобы ITK предназначены для организации кабеля и кабельных пучков в шкафах и стойках, обеспечивают их поддержку, гарантируют необходимый радиус изгиба коммутационных шнуров и кабеля при подведении их к оборудованию. При использовании кабельных организаторов и колец существенно снижается вероятность появления перегибов и изломов кабелей.
Кабельные кольца устанавливаются:
– на 19" монтажные профили,
– на боковые профили шкафа,
– на вертикальные органайзеры 75х12 мм и 150х12 мм, формируя вертикальный кабель-канал с кольцами.
Кольца поставляются в коробках комплектом из 4-х штук. Монтаж осуществляется с помощью крепежа М6 винт-закладная гайка-шайба, входящих в комплект поставки.



Технические характеристики:

- Размеры, (мм): 50х44, 70х44, 70х88
- Конструкция: с площадкой/без площадки
- Материал: листовая сталь 1,2 мм
- Покрытие: порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет: RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
- Упаковка: 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Подбор по параметрам на сайте

Ассортимент

	Наименование	Размеры, мм	Кол-во колец в упак.	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
	Кабельное кольцо	50х44	4	N, S, F, W, O	CR35-5044	CR05-5044
	Кабельное кольцо	70х44	4	N, S, F, W, O	CR35-7044	CR05-7044

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

Совместное использование кабельных колец и вертикальных органайзеров







Для более эффективного распределения кабельных пучков и кабельных линий во внутреннем пространстве шкафа или снаружи монтажных стоек рекомендуется совместное использование вертикальных кабельных организаторов (хомутов) и кабельных колец.
Перфорированная конструкция вертикальных организаторов позволяет установить по всей их длине кабельные кольца. Кольца при установке могут устанавливаться в любом положении, что позволяет формировать вертикальный кабельный организатор с кольцами любой конфигурации и для всех возможных задач прокладки кабельных трасс.

Рекомендации по использованию кабельных колец и вертикальных органайзеров-хомутов

Тип вертикального органайзера	Высота	Тип и рекомендуемое кол-во комплектов колец					
		CRxx-5044	CRxx-7044	CRxx-7088	CRxx-5044-PL	CRxx-7044-PL	CRxx-7088-PL
Вертикальный органайзер 75x12 мм 33U	33U	3	3	3	2	2	-
Вертикальный органайзер 75x12 мм 37U	37U	3	3	3	2	2	-
Вертикальный органайзер 75x12 мм 42U	42U	4	4	4	3	3	-
Вертикальный органайзер 150x12 мм 33U	33U	6	6	6	2	2	2
Вертикальный органайзер 150x12 мм 37U	37U	6	6	6	2	2	2
Вертикальный органайзер 150x12 мм 42U	42U	8	8	8	3	3	3

xx – цвет колец: 35 – серый RRL7035
05 – черный RAL9005

Вентиляторные модули и панели

НОВИНКА

Вентиляторные панели серии ПВ

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

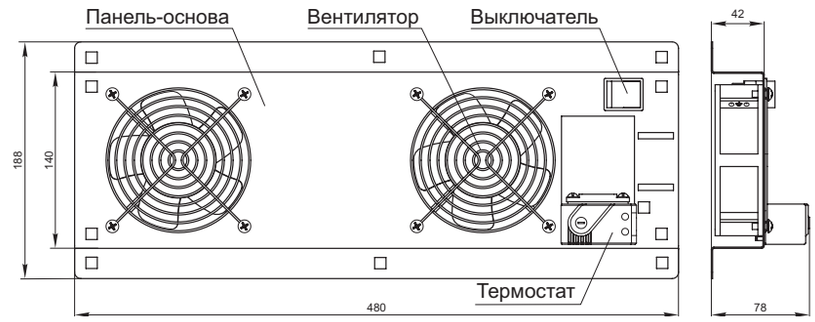


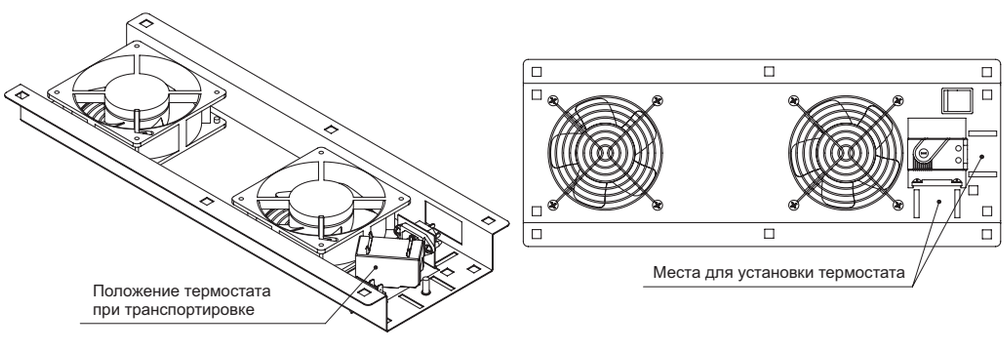


Параметры				
Артикул RAL 7035 (серый)	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M
Артикул RAL 9005 (черный)	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M
Количество вентиляторов, шт.	2	3	2	3
Номинальное рабочее напряжение, В	230			
Частота тока, Гц	50			
Номинальный ток, А	0,15	0,24	0,15	0,24
Потребляемая мощность, Вт	30	45	30	45
Частота вращения вентиляторов, об/мин	2800			
Производительность, $м^3$/ч (CFM)	310 (170)	465 (255)	310 (170)	465 (255)
Наличие выключателя со световой индикацией	+			
Управление работой ПВ	нет		да (термостат тип NO)	
Диапазон регулировки температуры, °С	-		От 0 до 60	
Разность температур переключения, °С	-		9 – 11	
Срок службы, циклов В-О термостата	-		> 100 000	
Уровень шума, дБ(А)	50	54	50	54
Степень защиты	IP 20			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 4.2			
Минимальный срок службы, ч.	50 000			
Подключение к сети электропитания	разъем C14 10A/250B			
Масса изделия, кг	1,9	2,3	2,0	2,4
Габаритные размеры изделия (ВхШхГ), мм	45x480x188	45x480x188	78x480x188	78x480x188
Размеры в упаковке (ВхШхГ), мм	50x485x195			

Особенности конструкции

Вентиляторные панели серии ПВ устанавливаются в крыше шкафа на специально предусмотренное посадочное место, не занимая при этом полезной высоты 19" монтажных профилей.
Панели комплектуются выключателем со светоиндикацией, имеют два или три вентиляторных модуля и в зависимости от модели могут оснащаться термостатом. Диапазон регулировки температуры термостата от 0 до 60 °С.
Подача рабочего напряжения на вентиляторную панель осуществляется через встроенный разъем питания С14 10 А / 250 В.
Внимание! Кабель электропитания для подключения к сети в комплект поставки не входит.





Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Подбор по параметрам на сайте

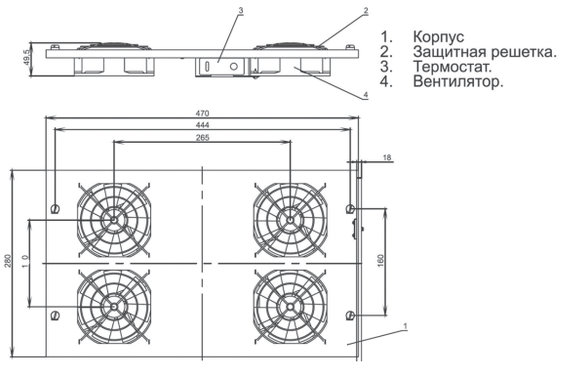
Ассортимент и совместимость

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

Потолочная вентиляторная панель для шкафов LINEA S

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





Потолочные панели имеют два или четрые вентиляторных модуля и в зависимости от модели могут оснащаться термостатом. Панели устанавливаются в крыше шкафа на специально предусмотренное посадочное место, не занимая полезной высоты вертикальных монтажных профилей. Корпус панели предусматривает организацию защитного заземления.
Подача рабочего напряжения на вентиляторную панель осуществляется через встроенный разъем питания C14 10A/250B.
Внимание! Кабель электропитания для подключения к сети в комплект поставки не входит.

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

Технические характеристики

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

Комплектация

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

Ассортимент

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

* - заказные позиции

19” 1U вентиляторные модули

Юнитовые 19" вентиляторные модули предназначены для установки и использования в любых шкафах ITK и служат для организации принудительного охлаждения и вентиляции установленного в них активного оборудования.
Модули устанавливаются на 19" монтажные профили над оборудованием, требующим локального охлаждения в конкретном месте шкафа, занимая при этом 1U высоты шкафа.
Вентиляторные модули имеют два или четыре вентилятора, заключенных в единый металлический корпус черного цвета высотой 1U, комплектуются выключателем со светоиндикацией и цифровым термостатом с дисплеем. Диапазон регулировки температуры термостата: от 0 до 60°С. Минимальный срок службы: 50 тыс. часов. Подача рабочего напряжения на вентиляторный модуль осуществляется через встроенный кабель электропитания длиной 2 метра и вилкой немецкого стандарта (SCHUKO).



Технические характеристики:

- Размеры, мм — 483x170x44, 483x350x44
- Кол-во вентиляторов — 2, 4
- Рабочее напряжение — 220 В/50 Гц
- Производительность, м³/ч. — 320, 640
- Доп. функции — выключатель, цифровой термостат
- Кабель электропитания — встроенный, 2 м, вилка SCHUKO
- Конструкция — сплошная металлическая
- Материал корпуса — листовая сталь 1,2 мм
- Покрытие — порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет — RAL 9005 (черный)
- Упаковка — 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Кол-во вентиляторов	Производительность, м³/ч	Доп. функции	Размеры, (ШхГхВ), мм	Артикул, цвет черный RAL 9005
19” вентил. модуль 1U 2 вентилятора с цифровым термостатом	2	320	выкл./термостат	483x170x44	FM05-1U2TS
19” вентил. модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостатом	4	640	выкл./термостат	483x350x44	FM05-1U4TS

Щеточные вводы

Щеточные кабельные вводы используются для предотвращения попадания пыли внутрь шкафа и на оборудование при заведении кабельных линий внутрь шкафа и подведения их к оборудованию через кабельные вводы в крыше или основании и подведению их на монтажную плоскость вертикальных 19” профилей со стороны двери. Установка щеточных вводов позволяет увеличить степень защиты шкафа с IP20 до IP31

Горизонтальные щеточные вводы 1U и 2U

Горизонтальные щеточные вводы используются для предотвращения попадания пыли внутрь шкафа и на оборудование при его обслуживании, при этом сохраняя возможность вывода коммутационных шнуров и кабелей и подведения их изнутри шкафа к оборудованию, установленному на 19" монтажных профилях. В этом случае кабели выводятся через щеточный ввод.
Щеточные вводы 1U и 2U устанавливаются на 19" монтажные профили, занимая при этом один или два юнита полезной высоты.
Монтаж осуществляется с помощью крепежа винт-шайба-гайка, входящего в комплект поставки.



Технические характеристики:

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

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Подбор по параметрам на сайте

Ассортимент

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

Щеточные вводы для сетевых шкафов LINEA N и LINEA E

НОВИНКА

Щеточные кабельные вводы для шкафов LINEA N используются для предотвращения попадания пыли внутрь шкафа и на оборудование при заведении кабельных линий внутрь и подведения их к оборудованию через кабельные вводы, расположенные в основании, крыше или на задней стенке. Установка щеточных вводов позволяет увеличить степень защиты шкафа с IP20 до IP31.
Щеточные вводы устанавливаются внутри шкафа на 2 шпильки над отверстием для ввода кабеля, образованным после демонтажа выламываемой заглушки. После установки на шпильки щеточный ввод фиксируется внутри шкафа с помощью входящих в комплектацию двух гаек М6 с фланцем.



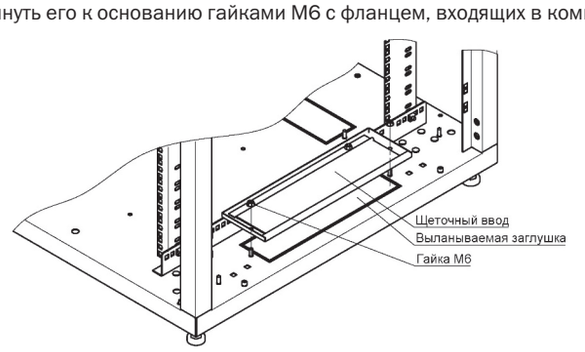


Технические характеристики:

- Размер — 390x115x15 мм
- Материал — листовая сталь 1,2 мм, полиамид
- Тип конструкции — сплошная металлич.
- Покрытие — порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет — RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
- Степень защиты — IP31
- Упаковка — гофрокартонная коробка

Установка в шкаф

Для монтажа щеточного кабельного ввода в основании шкафа необходимо выломать металлическую заглушку, совместить посадочные отверстия на щеточном вводе с осями медных шпилек М6, расположенных на основании слева и справа от полученного отверстия, затем притянуть его к основанию гайками М6 с фланцем, входящих в комплектацию щеточного ввода.



Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Подбор по параметрам на сайте

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры, (ДхШхВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул цвет серый, RAL7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Щеточный кабельный ввод 390x115 мм	390x115x15	LINEA N, E	BE35-390-115M	BE05-390-115M

Осветительная панель

Осветительная панель ITK предназначена для освещения оборудования внутри телекоммуникационного шкафа при проведении работ по администрированию и обслуживанию. Панель оснащена светильником IEK с линейной люминесцентной лампой, обладающим мгновенным стартом и ровным, неутомляющим глаза, светом.
Светильник закреплен на панели, имеющей габаритные размеры 483x45x26 мм, выполненной из листовой стали, толщиной 1,0 мм.
Длина шнура, входящего в комплект поставки, составляет два метра.
Включение/выключение светильника осуществляется в ручном режиме с помощью кнопки на корпусе панели.



Технические характеристики:

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

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

Подбор по параметрам на сайте

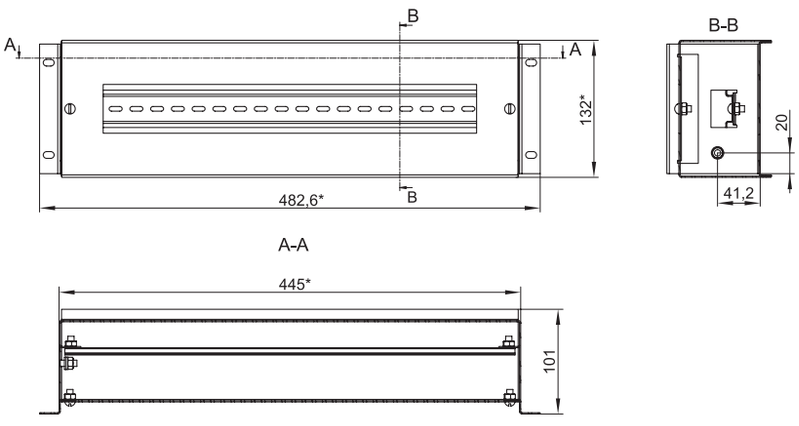
Ассортимент

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

Электрораспределительная панель с DIN-рейкой

Электрораспределительная панель с DIN-рейкой используется для установки в 19" шкафах и стойках модульного оборудования и подведения к ним электрических кабелей с последующим распределением рабочего напряжения на потребителей. Максимально возможное количество модулей 18 мм (1Р), устанавливаемых в панель – 21 шт.
Панель имеет высоту 3U, состоит из корпуса, лицевой съемной крышки и непосредственно DIN-рейки. На обратной стороне предусмотрены окна для ввода кабелей в панель. Электрораспределительная панель устанавливается на вертикальные монтажные профили с помощью крепежа винт-шайба-гайка. На корпусе предусмотрена возможность организации заземления изделия.
Материал изделия: листовая сталь. В комплект поставки входит электрораспределительная панель в сборе и комплект крепежа.





Технические характеристики:

- Высота — 3U
- Тип конструкции — собранная
- Материал — листовая сталь 1,2 мм
- Максимальное кол-во уст. модулей (18 мм) — 21 шт.
- Покрытие — порошково-полимерное
- Цвет — RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
- Упаковка — 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

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

Цвет

RAL 7035

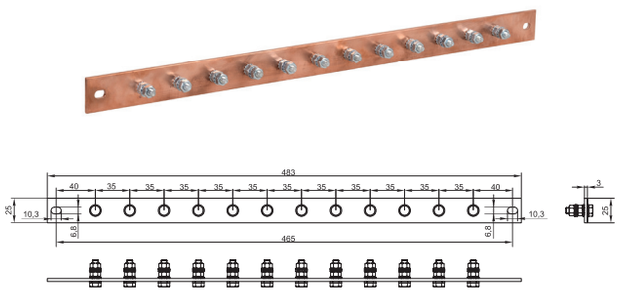
RAL 9005

Ассортимент

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

Шина заземления 19”

Аксессуары для организации заземления внутри шкафов - различные шины заземления и заземляющие проводники - используются для обеспечения заземления устанавливаемого оборудования на единую шину и организацию общего централизованного заземления всего шкафа или стойки.
Использование аксессуаров и комплектующих для заземления 19" шкафов и стоек и формирвоание единого заземляющего контура внутри них является обязательным требованием эксплуатации, т.к. напрямую влияет на безопасность жизнедеятельности и защиту от вероятности поражения током обслуживающего персонала, снижает риск возникновения возгарания в шкафах и уничтожения дорогостоящего оборудования.
Шина заземления устанавливается на вертикальные монтажные профили с помощью крепежа винт-шайба-гайка. На корпусе шины заземления предусмотрено 12 мест подключения типа М6, укомплектованных шайбами и гайками. В комплект поставки входит шина и комплект крепежа.



Технические характеристики:

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

Комплектация

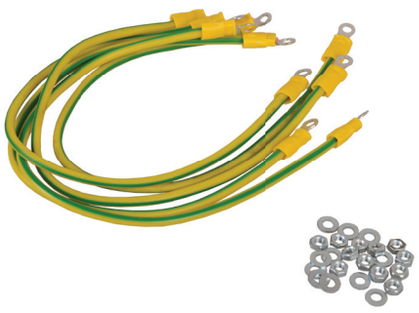
Наименование	Кол-во, шт.
1. Шина заземления	1
2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6)	1 компл.

Ассортимент

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

Комплект проводов для заземления

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



Технические характеристики:

- Материал кабеля — медь
- Сечение — 2,5 мм^2
- Кол-во и диаметр жил — 19х0,46 мм
- Цвет — желто-зеленый
- Материал крепежа — оцинкованная сталь
- Тип крепежа — М6
- Кол-во проводов — 9 шт.
- Длина — 0,5 м, 0,8 м
- Упаковка — полиэтиленовый пакет с этикеткой

Комплектация

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

Ассортимент

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

Термостаты аналоговые

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

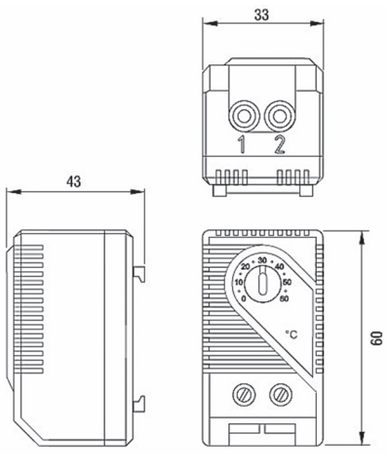


Технические характеристики:

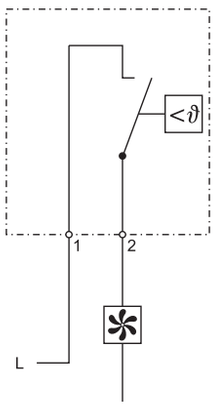
- Тип термостата: замыкающий нормально разомкнутый (NO)
- Тип контакта: щелчковый (SPST)
- Чувствительный элемент: термобиметалл
- Разность температур переключения: 9-11 °С
- Номинальное рабочее напряжение: 230В
- Частота тока: 50Гц
- Максимальная коммутационная способность: AC 250 В, 10 (2) А; AC 120 В, 15 (2) А, DC 30 Вт
- Диапазон установки температуры срабатывания°С: от 0 до +60
- Срок службы, циклов В-О, не менее: 100 000
- Температура хранения и эксплуатации, °С: –45...+80 °С
- Степень защиты: IP20
- Материал: листовая сталь 1,2 мм, пластик UL94 V-0
- Тип крепления: уголком на 19” профиль, DIN-рейка тип Ω 35 мм и С 40 мм
- Размеры с уголком, мм: 60х70х43
- Размер без уголка, мм: 60х33х43
- Цвет корпуса: светло-серый

Особенности конструкции

Конструкция термостатов представляет собой пластиковый корпус, внутри которого заключена электронная схема с чувствительным элементом и клеммной группой. Термостат поставляется с монтажным Z-образным уголком, с помощью которого осуществляется его установка на вертикальные 19’’ профили. Размер термостата без уголка: 60х33х43 мм. Размер с уголком: 60х70х43 мм. Установка термостатов на DIN-рейку осуществляется с помощью монтажных зажимов, отформованных на задней части корпуса.
Подключение термостата к вентиляторным панелям осуществляется посредством электрических кабелей сечением проводников не более 2,5 мм^2 (однопроволочная жила) и не более 1,5 мм^2 (многопроволочная жила), подсоединяемых к двухполюсному зажиму, расположенному на корпусе. Максимальный закручивающий момент при подключении составляет 0,5 Нм. При подключении проводами, должны быть использованы наконечники.
Термостаты по электромагнитной совместимости выполнены в соответствии с ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, ГОСТ 30805.14.1



а) Габаритные размеры



б) Принципиальная электронная схема

- вентилятор, прибор охлаждения, сигнальный датчик

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул
Термостат аналоговый	60х70х43	N, S, F, W, O	TS-A1

Набор крепежа

Набор винт-шайба-гайка необходимы для крепления оборудования на монтажные профили шкафов и стоек. Гайки в наборе имеют квадратную форму и специальные «лапки», прочно фиксирующие их в квадратном отверстии монтажных профилей, что облегчает установку оборудования, т.к. нет необходимости держать гайку руками. Также в наборе предусмотрены платиковые шайбы, предотвращающие повреждение оборудования при затягивании винтов в гайку.
Винты имеют резьбу М6. Наборы упаковываются в полиэтиленовый пакет с минимальным количеством комплектов винт-шайба-гайка в одной упаковке – 20 штук.



Технические характеристики:

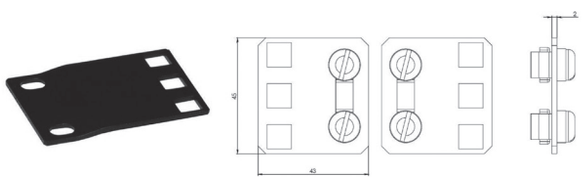
- Размеры, мм — M6x12, M6x15
- Материал — металл
- Комплектация — болты М6, гайки, шайбы
- Упаковка — полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

Наименование	Размеры, мм	Совместимость, LINEA X	Артикул
Набор винтов и гаек для крепления на 19” профиль	M6x12	N, S, F, W, O	ITK-HP-28
Набор винтов и гаек для крепления на 19” профиль	M6x15	N, S, F, W, O	ITK-HP-15

Переходник с 19” на 21”

Переходник по ширине необходим для тех случаев, когда требуется установить в телекоммуникационный шкаф с монтажной шириной 21’’ оборудование, имеющее форм-фактор монтажа 19’’. Установка переходника осуществляется на монтажные направляющие шкафов и телекоммуникационных стоек с использованием крепежа М6 винт-закладная гайка-шайба



Технические характеристики:

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

Цвет

RAL 7035

RAL 9005

Комплектация

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

Ассортимент

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

* - заказные позиции

Хомуты-липучки ХКл

НОВИНКА

Хомуты-липучки ХКл предназначены для бандажирования в пучок проводов и кабелей при прокладке информационных и оптоволоконных линий как внутри, так и вне помещения.



Достоинства хомутов-липучек ХКл

- «Мягкий» способ фиксации пучков проводов и кабелей;
- Износостойкие и влагостойкие;
- Многоразовые, выдерживают несколько сотен открытий/ закрытий;
- Шесть вариантов цветов для удобства маркировки и обозначений.

Ассортимент и базовые цены хомутов-липучек ХКл

Наименование	Единица измерения	Кол-во в упак.	Кратность отгрузки, упак.	Цвет	Артикул
Хомут-липучка ХКл 14х135 мм	упак	100 шт	10	белый	UHL10-14-135-100-K01
				желтый	UHL10-14-135-100-K05
				зеленый	UHL10-14-135-100-K06
				красный	UHL10-14-135-100-K04
				синий	UHL10-14-135-100-K07
				черный	UHL10-14-135-100-K02
Хомут-липучка ХКл 14х210 мм	упак	100 шт	10	белый	UHL10-14-210-100-K01
				желтый	UHL10-14-210-100-K05
				зеленый	UHL10-14-210-100-K06
				красный	UHL10-14-210-100-K04
				синий	UHL10-14-210-100-K07
				черный	UHL10-14-210-100-K02
Хомут-липучка ХКл 14х310 мм	упак	100 шт	10	белый	UHL10-14-310-100-K01
				желтый	UHL10-14-310-100-K05
				зеленый	UHL10-14-310-100-K06
				красный	UHL10-14-310-100-K04
				синий	UHL10-14-310-100-K07
				черный	UHL10-14-310-100-K02
Хомут-липучка ХКл 16 мм	упак	5 м/ролл	10	белый	UHL11-16-5M-K01
				желтый	UHL11-16-5M-K05
				зеленый	UHL11-16-5M-K06
				красный	UHL11-16-5M-K04
				синий	UHL11-16-5M-K07
				черный	UHL11-16-5M-K02
Хомут-липучка ХКл 20 мм	упак	5 м/ролл	10	белый	UHL11-20-5M-K01
				желтый	UHL11-20-5M-K05
				зеленый	UHL11-20-5M-K06
				красный	UHL11-20-5M-K04
				синий	UHL11-20-5M-K07
				черный	UHL11-20-5M-K02

Таблица совместимости аксессуаров и 19’’ монтажных шкафов ITK®

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

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

										
	Вентилятор-ный блок с кабелем	**Потолочная вентиляторная панель без термостата**		**Потолочная вентиляторная панель с термостатом**		**Щеточный ввод**	**Регулируемая опора**	**Ролик с тормозом (1 шт)**	**Кабельный организатор вертикальный**	
	1 вент.	2 вент.	3 вент.	2 вент.	3 вент.	390x115 мм			75x12 мм	150x12 мм
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		

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

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

									
	Вентилятор-ный блок с кабелем	**Потолочная вентиляторная панель без термостата**		**Потолочная вентиляторная панель с термостатом**		**Щеточный ввод**	**Регулируемая опора**	**Ролик с тормозом (1 шт)**	**Кабельный организатор вертикальный**	
	1 вент.	2 вент.	3 вент.	2 вент.	3 вент.	390x115 мм			75x12 мм	150x12 мм
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25		
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	LF-80	ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042
	FM05-1LW	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M					
	FM05-1LW	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M					
	FM05-1LW	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M					
	FM05-1LW	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M					
	FM05-1LW	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M					
	FM05-1LW	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M					
	FM05-1LW	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M					
	FM05-1LW	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M					
	FM05-1LW	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M					
	FM05-1LW	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M					
	FM05-1LW	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M					
	FM05-1LW	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M					
	FM05-1LW	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M					
	FM05-1LW	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M					
	FM05-1LW	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M					
	FM05-1LW	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M					
	FM05-1LW	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M					
	FM05-1LW	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M					
	FM05-1LW	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M					
	FM05-1LW	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M					

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

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

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

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

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

Универсальные аксессуары, совместимые со всеми шкафами и стойками



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



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



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



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

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

	**19” вентиляторный модуль с цифровым термостатом**
	артикул
2 вентилятора	FM05-1U2TS
4 вентилятора	FM05-1U4TS

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

	**Аналоговый термостат (tрег = 0...+60 °C)**
	артикул
RAL 7035 (серый)	TS-A1

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

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

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

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

	**Набор закладных винтов/шайб/гаек M6x12 мм**
	артикул
	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 и и ТРТС.
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 и неэкранированные;
- многопарные категории 5E экранированные и неэкранированные.

Витая пара внешней прокладки

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

Коаксиальный кабель RG6 и RG11.

Для оконцовки кабелей с целью их дальнейшего подсоединения к активному или пассивному оборудованию, подключения в модули типа Keystone Jack и информационные розетки 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 однопроволочными и многопроволочными. Последние применяются 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, поливинилхлорида и специальных добавок, замедляющего горение, малодымного и не содержащего галогенов в продуктах горения (LSZH), и также может быть неэкранированной или экранированной фольгой, металлической лентой или оплеткой из металлических проволок.
На всех кабелях 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 или на деревянных барабанах по 100, 305 и 500 метров.

Преимущества

- Применимы для сетей ISDN, 10baseT, 100baseT, 1000baseT, EIA RS 232/485, 155 Mbit ATM, Token Ring.
- Соответствие международным стандартам.
- Расширенный частотный диапазон.
- Экранированные кабели прекрасно защищают сети от больших электромагнитных помех и излучений.
- Проводники витых пар изготовлены из высококачественной электротехнической меди Т1.
- Возможно исполнение в оболочках, соответствующих нормам пожарной безопасности.
- Большой выбор типов кабеля в зависимости от требований и нужд заказчика.
- Удобная и понятная маркировка.
- Минимальные сроки поставки.
- Сертификация на соответствие ГОСТ Р и ТР ТС.

Цвет оболочки



серый (1) зеленый (2) синий (3) красный (4) желтый (5) фиолетовый (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)
C5E – кабель категории 5E
C6 – кабель категории 6
C6A – кабель категории 6A
C7 – кабель категории 7

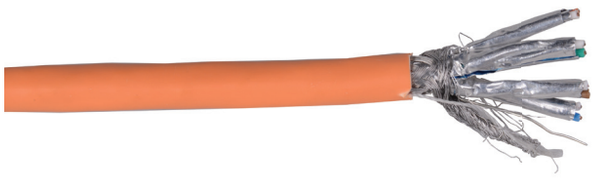
04 количество пар
01 – 1 пара
02 – 2 пары
04 – 4 пары
…..
100 – 100 пар

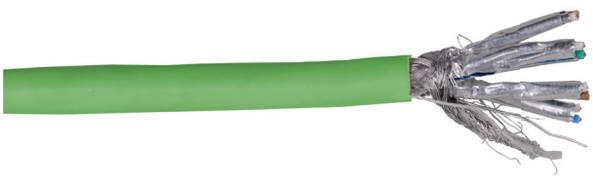
3 – тип экрана:
1 – U/UTP
2 – U/FTP
3 – F/UTP
4 – F/FTP
5 – S/UTP
6 – S/FTP
7 – SF/UTP
8 – SF/FTP

1 – оболочка:
1 – PVC (ПВХ)
2 – LSZH
3 – PE (полиэтилен)
4 – двойная PVC+LDPE
5 – FR-PVC
6 – FR-LSZH
0 – без оболочки

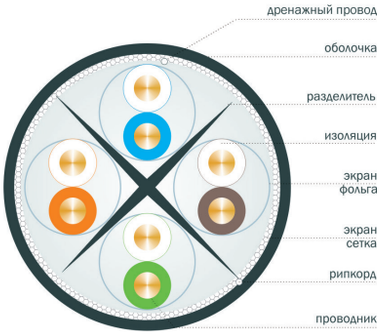
2 – цвет кабеля:
1 – серый
2 – зеленый
3 – синий
4 – красный
5 – желтый
6 – фиолетовый
7 – оранжевый
8 – белый
9 – черный
0 – без оболочки

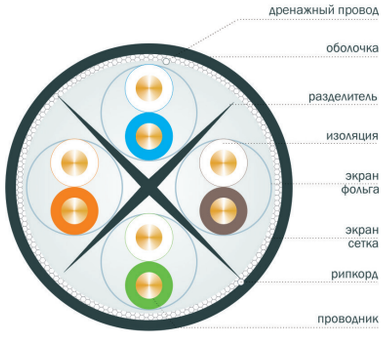
LAN-кабель категории 6А и 7 S/FTP 4 пары (SOLID)





Вид кабеля в поперечном разрезе





Конструктивные параметры и характеристики		
Категория	6А	7
Тип кабеля	S/FTP	S/FTP
Кол-во пар	4	4
Внешний диаметр кабеля, мм	7,5 ± 0,2	8 ± 0,2
Материал оболочки кабеля	ПВХ (PVC) / LSZH	LSZH
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5
Материал общего экрана	металлическая оплетка 16*6*0.12	металлическая оплетка 16*6*0.12
Диаметр медного проводника	23 AWG (0,57 мм)	23 AWG (0,57 мм)
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал экрана проводников	алюминиевая фольга	алюминиевая фольга
Толщина изоляции, мм	0,38	0,4
Дренажный провод	есть	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть
Электрические характеристики		
Скорость распространения сигнала (NVP), %	72	79
Частота сигнала, МГц	500	600
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 22	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	330	330
Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м	< 9	< 10
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	20 внешних диаметров кабеля	20 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-20° ... +60°	-20° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	64	64
Тип упаковки	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305

Передаточные характеристики кабелей ITK® кат.6A S/FTP

Частота МГц	Обратные потери (Return loss) дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	3,0	98,0	95,0	88,0	85,0
4,0	25,0	5,6	98,0	95,0	76,0	73,0
10,0	28,0	8,7	98,0	95,0	68,0	65,0
20,0	28,0	12,4	93,0	90,0	62,0	59,0
31,25	27,0	15,3	85,0	85,0	58,0	55,0
62,5	25,5	20,0	83,0	83,0	52,0	50,0
100,0	24,0	29,0	80,0	80,0	48,0	45,0
150,0	22,0	36,2	78,0	78,0	44,5	41,5
200,0	21,0	42,5	78,0	78,0	42,0	39,0
250,0	20,0	48,2	75,0	75,0	40,0	37,0
300,0	19,0	53,4	75,0	75,0	38,5	35,5
400,0	19,0	63,1	70,0	70,0	36,0	33,0
500,0	19,0	71,9	70,0	70,0	34,0	31,0

Передаточные характеристики кабелей ITK® кат.7 S/FTP

Частота МГц	Обратные потери (Return loss) дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	2,0	108,0	105,0	98,0	95,0
4,0	25,0	3,6	101,0	98,0	93,0	90,0
10,0	28,0	5,6	98,0	95,0	89,0	86,0
20,0	28,0	7,9	93,0	90,0	83,0	80,0
31,25	27,0	9,7	88,0	85,0	79,0	76,0
62,5	25,5	14,0	85,0	83,0	74,0	70,0
100,0	24,0	18,0	83,0	80,0	69,0	66,0
150,0	22,0	22,4	81,0	78,0	66,0	63,5
200,0	21,0	26,0	81,0	78,0	63,3	60,0
250,0	20,0	29,4	78,0	75,0	61,0	58,0
300,0	19,0	32,5	78,0	75,0	55,0	52,0
400,0	19,0	38,0	73,0	70,0	52,0	49,0
500,0	19,0	43,0	73,0	70,0	50,0	47,0
600,0	19,0	47,6	73,0	70,0	48,0	45,0

Ассортимент

Наименование	Категория	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH	Статус
Кабель связи U/UTP, кат.6A 4x2x23AWG solid, 305м	6A	серый	–	LC1-C6A04-121	
Кабель связи S/FTP, кат.6A 4x2x23AWG solid, 305м	6A	серый	LC1-C6A04-611	LC1-C6A04-621	
Кабель связи S/FTP, кат.6A 4x2x23AWG solid, 305м	6A	оранжевый	–	LC1-C6A04-627	
Кабель связи S/FTP, кат.6A 4x2x23AWG solid, 305м	6A	зеленый	–	LC1-C6A04-622	проектный
Кабель связи S/FTP, кат.6A 4x2x23AWG solid, 305м	6A	фиолетовый	–	LC1-C6A04-626	
Кабель связи S/FTP, кат.7 4x2x23AWG solid, 305м	7	зеленый	–	LC1-C704-622	проектный
Кабель связи S/FTP, кат.7 4x2x23AWG solid, 305м	7	фиолетовый	–	LC1-C704-626	
Кабель связи S/FTP, кат.7 4x2x23AWG solid, 305м	7	оранжевый	–	LC1-C704-627	
Кабель связи S/FTP, кат.7 4x2x23AWG solid, 305м	7	серый	–	LC1-C704-621	

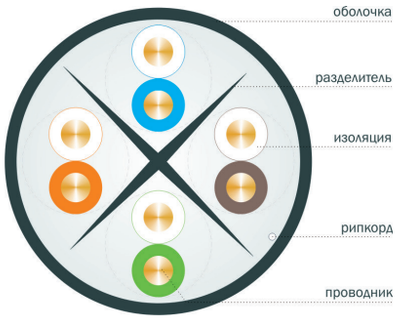
Кабели ТМ ITK® категорий 6A и 7 соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM) и ГОСТ 31565-2012.

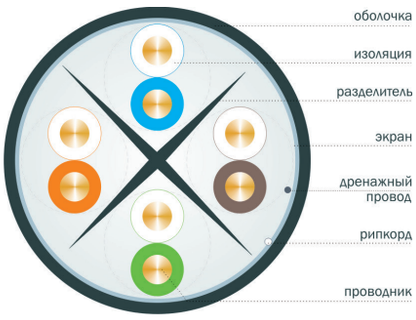
LAN-кабель категории 6 U/UTP и F/UTP 4 пары (SOLID)





Вид кабеля в поперечном разрезе





Конструктивные параметры и характеристики		
Категория	6	6
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	4	4
Внешний диаметр кабеля, мм	6,5 ± 0,2	7,5 ± 0,2
Материал оболочки кабеля	ПВХ (PVC) / LSZH	ПВХ (PVC) / LSZH
Толщина оболочки кабеля, мм	0,57	0,55
Материал экрана	–	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	23 AWG (0,57 мм)	23 AWG (0,57 мм)
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,22	0,26
Крестообразный разделитель	есть	есть
Дренажный провод	–	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть
Электрические характеристики		
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	69
Частота сигнала, МГц	250	250
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	150	330
Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м	9,5	9
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-20° ... +60°	-20° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	37,2	55
Тип упаковки	картонная коробка/барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305

Передаточные характеристики кабеля кат.6

Частота МГц	Обратные потери (Return loss) дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	2,0	93,0	70,0	93,0	90,0
4,0	25,0	3,7	88,0	70,0	93,0	90,0
10,0	28,0	5,7	88,0	70,0	83,0	80,0
20,0	28,0	8,1	88,0	70,0	83,0	80,0
31,25	27,0	10,6	88,0	70,0	73,0	70,0
62,5	25,5	15,3	84,0	69,0	70,0	65,0
100,0	24,0	19,0	83,0	67,0	66,0	63,0
150,0	22,0	23,6	83,0	66,0	63,0	60,0
200,0	21,0	27,7	83,0	65,0	61,0	58,0
250,0	20,0	31,4	80,0	63,0	58,0	55,0

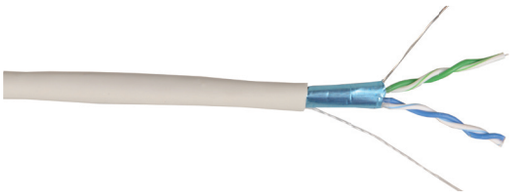
Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH	Статус
Кабель связи U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	серый	LC1-C604-111	LC1-C604-121	
Кабель связи U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	белый	–	LC1-C604-128	проектный
Кабель связи U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	оранжевый	–	LC1-C604-127	
Кабель связи U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	зеленый	–	LC1-C604-122	проектный
Кабель связи U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	фиолетовый	–	LC1-C604-126	
Кабель связи F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	зеленый	–	LC1-C604-322	проектный
Кабель связи F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	фиолетовый	–	LC1-C604-326	
Кабель связи F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	оранжевый	–	LC1-C604-327	
Кабель связи F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	серый	LC1-C604-311	LC1-C604-321	
Кабель связи F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	белый	–	LC1-C604-328	проектный

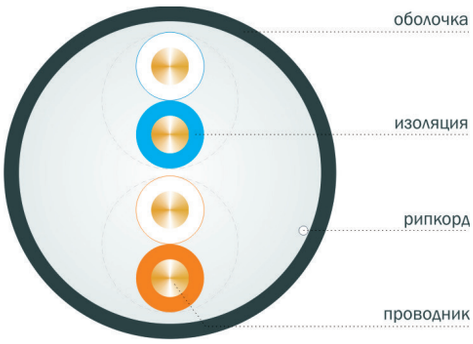
LAN-кабели ITK® категории 6 соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM) и ГОСТ 31565-2012. Поставка кабелей производится в картонных упаковках или на деревянных барабанах по 305 метров.

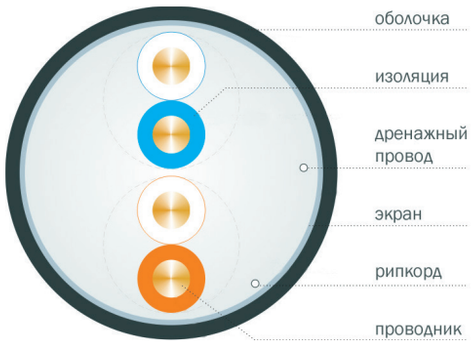
LAN-кабель категории 5E U/UTP и F/UTP 2 пары (SOLID)





Вид кабеля в поперечном разрезе





Конструктивные параметры и характеристики		
Категория	5E	5E
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	2	2
Внешний диаметр кабеля, мм	4,2 ± 0,2	5,2 ± 0,2
Материал оболочки кабеля	ПВХ (PVC) / LSZH	ПВХ (PVC) / LSZH
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5
Материал экрана	–	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG (0,51 мм)	24 AWG (0,51 мм)
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,2	0,2
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть
Дренажный провод	–	есть
Электрические характеристики		
Скорость распространения сигнала (NVP), %	67	67
Частота сигнала, МГц	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100м	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-20 ... +60°	-20° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	20,6	24,8
Тип упаковки	барабан/картонная коробка/бухта	барабан/картонная коробка/бухта
Кабеля в упаковке, м	500/305/100	500/305/100

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	1,8	71,3	68,3	67,0	64,0
4,0	25,0	3,9	62,3	59,3	55,0	52,0
10,0	28,0	6,2	56,3	53,3	47,0	44,0
20,0	28,0	8,8	51,8	48,8	41,0	38,0
31,25	27,0	10,9	49,1	46,1	38,0	35,0
62,5	24,0	15,8	44,6	41,6	31,0	28,0
100,0	22,0	21,0	41,3	38,3	27,0	24,0

Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 2x2x24 AWG solid, 500 м	U/UTP	серый	LC1-C5E02-111	LC1-C5E02-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 2x2x24 AWG solid, 500 м	U/UTP	зеленый	LC1-C5E02-112	LC1-C5E02-122
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 2x2x24 AWG solid, 500м	U/UTP	белый	–	LC1-C5E02-128
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 2x2x24 AWG solid, 500 м	F/UTP	серый	LC1-C5E02-311	LC1-C5E02-321
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 2x2x24 AWG solid, 100м	U/UTP	серый	LC1-C5E02-111-100	–

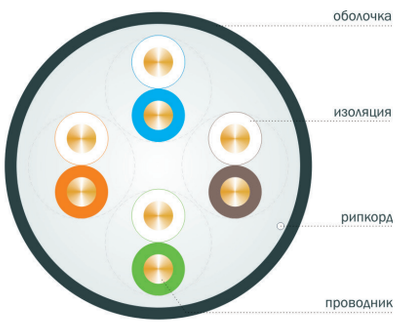
Все LAN-кабели ITK® категории 5E соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM) и ГОСТ 31565-2012. Поставка двухпарных кабелей производится на барабанах из ДСП по 500 метров или в картонных коробках по 305 м.

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





Вид кабеля в поперечном разрезе





Конструктивные параметры и характеристики		
Категория	5E	5E
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	4	4
Внешний диаметр кабеля, мм	5,2 ± 0,2	6,0 ± 0,2
Материал оболочки кабеля	ПВХ (PVC) / LSZH	ПВХ (PVC) / LSZH
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5
Материал экрана	–	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG (0,51 мм)	24 AWG (0,51 мм)
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (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), %	69	69
Частота сигнала, МГц	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-20° ... +60°	-20° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	30,5	37,1
Тип упаковки	картонная коробка/бухта	картонная коробка/бухта
Кабеля в упаковке, м	305/100	305/100

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	1,8	71,3	68,3	67,0	64,0
4,0	25,0	3,9	62,3	59,3	55,0	52,0
10,0	28,0	6,2	56,3	53,3	47,0	44,0
20,0	28,0	8,8	51,8	48,8	41,0	38,0
31,25	27,0	10,9	49,1	46,1	38,0	35,0
62,5	24,0	15,8	44,6	41,6	31,0	28,0
100,0	22,0	21,0	41,3	38,3	27,0	24,0

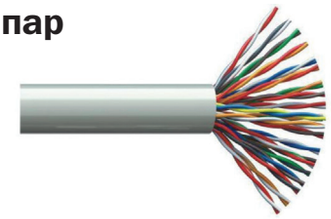
Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка ПВХ	Артикул, оболочка LSZH	Статус
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	красный	-	LC1-C5E04-124	
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	фиолетовый	-	LC1-C5E04-126	
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	серый	LC1-C5E04-111	LC1-C5E04-121	
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	белый	-	LC1-C5E04-128	проектный
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	оранжевый	-	LC1-C5E04-127	
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	зеленый	-	LC1-C5E04-122	проектный
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	U/UTP	синий	LC1-C5E04-113	-	
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 100м	U/UTP	серый	LC1-C5E04-111-100	LC1-C5E04-121-100	
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	серый	LC1-C5E04-311	LC1-C5E04-321	
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	белый	-	LC1-C5E04-328	проектный
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	оранжевый	-	LC1-C5E04-327	
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x23AWG solid, 305м	F/UTP	зеленый	-	LC1-C5E04-322	проектный

Все LAN-кабели ITK® категории 5E соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM) и ГОСТ 31565-2012. Поставка четырехпарных кабелей производится в картонных упаковках по 305 метров или в мини бухтах по 100 метров.

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

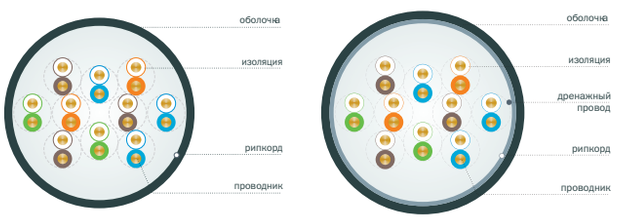
10 и 25 пар



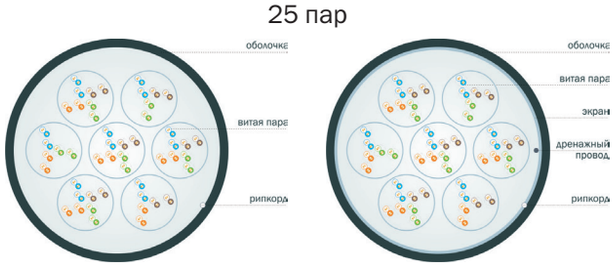


Вид кабеля в поперечном разрезе

10 пар



25 пар



Конструктивные параметры и характеристики				
Категория	**5E**	**5E**	**5E**	**5E**
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	10	10	25	25
Внешний диаметр кабеля, мм	7,8 ± 0,5	8,6 ± 0,5	12,3 ± 0,9	13,5 ± 1,0
Материал оболочки кабеля	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 20^0 С, Ом/100 м	9,5	9,5	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики				
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-20° ... +60°	-20° ... +60°	-20° ... +60°	-20° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	69,7	80,5	165	180
Тип упаковки	барабан	барабан	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305/500	500	500	500

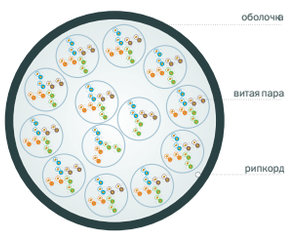
50 и 100 пар

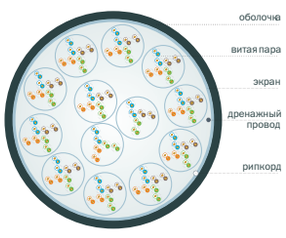




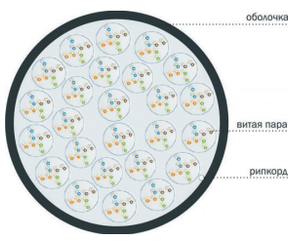
Вид кабеля в поперечном разрезе

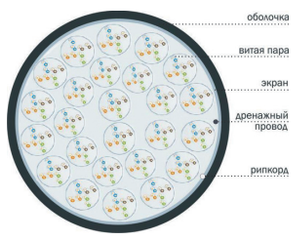
50 пар





100 пар





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

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

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.5E 10x2x24AWG solid, 305 м	U/UTP	серый	LC1-C5E10-111	LC1-C5E10-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 10x2x24AWG solid, 500 м	U/UTP	серый	–	LC1-C5E10-121-500
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 25x2x24AWG solid, 500 м	U/UTP	серый	LC1-C5E25-111	LC1-C5E25-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 50x2x24AWG solid 305 м	U/UTP	серый	LC1-C5E50-111	LC1-C5E50-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 100x2x24AWG solid, 305 м	U/UTP	серый	LC1-C5E100-111	LC1-C5E100-121
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 10x2x24AWG solid, 500 м	F/UTP	серый	LC1-C5E10-311	LC1-C5E10-321
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 25x2x24AWG solid, 500 м	F/UTP	серый	LC1-C5E25-311	LC1-C5E25-321
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 50x2x24AWG solid, 305 м	F/UTP	серый	LC1-C5E50-311	LC1-C5E50-321
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 100x2x24AWG solid, 305 м	F/UTP	серый	LC1-C5E100-311	LC1-C5E100-321

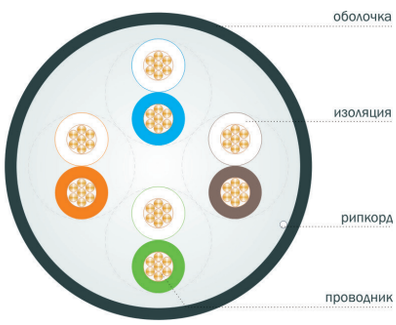
Многопарные кабели категории 5E торговой марки ITK® соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, международному стандарту ISO/IEC 11801: 2002(E) и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM) и ГОСТ 31565-2012. Поставка многопарных кабелей осуществляется на деревянных барабанах по 305 и 500 м.

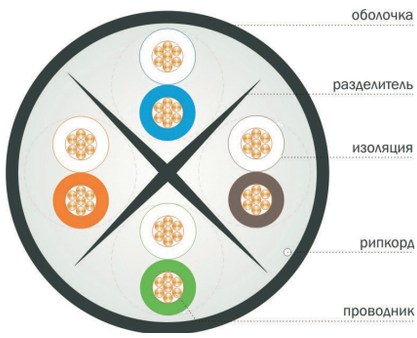
LAN-кабель категории 5E и 6 U/UTP 4 пары (PATCH)





Вид кабеля в поперечном разрезе





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

Передаточные характеристики кабелей ITK® кат.5E 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 ITK® 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.5E 4x2x24 AWG PATCH, 500 м	U/UTP	серый	LC2-C5E04-111	LC2-C5E04-121
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24 AWG PATCH, 100 м	U/UTP	серый	–	LC2-C504-121-100
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23 AWG PATCH, 500 м	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 и устойчивый к жестким погодным условиям. Для этих целей и задач в ассортименте ITK предусмотрены LAN-кабели категории 5E и 6, превосходно работающие в диапазоне 100-500МГц и отвечающие самым современным международным стандартам.

Особенности конструкции

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

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 ITK® превосходят граничные значения, определяемые стандартами.
- Проводники витых пар изготовлены из высококачественной электротехнической меди Т1.
- Возможно исполнение в оболочках, соответствующих нормам пожарной безопасности.
- Большой выбор типов кабеля в зависимости от требований и нужд заказчика.
- Удобная и понятная маркировка.
- Минимальные сроки поставки.
- Сертификация на соответствие ГОСТ Р и ТР ТС.

Цвет оболочки



черный (9)

Расшифровка обозначений LC3-C5E04-339

LC3 тип кабеля и условия прокладки
LC3 – однопроволочные (SOLID) для внешней прокладки

C5E категория кабеля по ГОСТ Р 54429 и в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E)
C5E – кабель категории 5E
C6 – кабель категории 6
C6A – кабель категории 6A

04 количество пар
01 – 1 пара
02 – 2 пары
04 – 4 пары
…..
100 – 100 пар

3 – тип экрана:
1 – U/UTP
2 – U/FTP
3 – F/UTP
4 - F/FT
5 - S/UTP
6 - S/FTP
7 - SF/UTP
8 - SF/FTP

3 – оболочка:
1 – LDPE-PVC (двойная)
2 – LSZH
3 – LDPE
4 – FR-PVC
5 – LDPE + стальной трос 1,2 мм
6 – LDPE + стальной трос 1,5 мм
7 – LDPE + кабель управления 2x0,75 мм^2
8 – LDPE+LSZH (двойная)

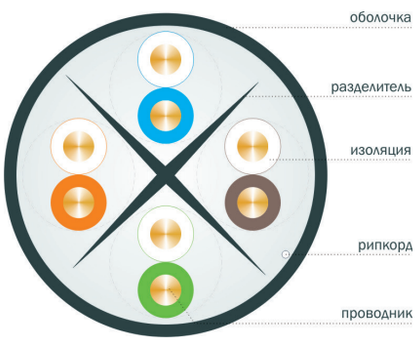
9 – цвет кабеля:
9 – черный

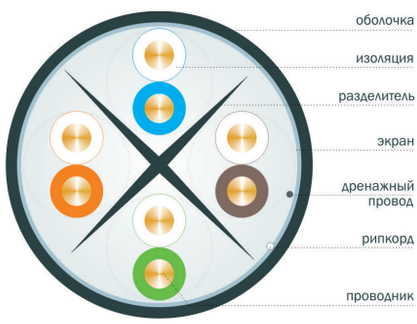
Кабель витая пара категории 6 U/UTP и F/UTP 4 пары (Outdoor)





Вид кабеля в поперечном разрезе





Конструктивные параметры и характеристики		
Категория	6	6
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	4	4
Внешний диаметр кабеля, мм	6,5 ± 0,2	7,5 ± 0,2
Материал оболочки кабеля	LDPE/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	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,22	0,26
Крестообразный разделитель	есть	есть
Дренажный провод	–	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть
Электрические характеристики		
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	69
Частота сигнала, МГц	250	250
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	150	330
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м	9,5	9
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-60° ... +75°	-60° ... +75°
Масса 1 км кабеля, кг	35	42
Тип упаковки	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305

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

Частота МГц	Обратные потери (Return loss) дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	2,0	93,0	70,0	93,0	90,0
4,0	25,0	3,7	88,0	70,0	93,0	90,0
10,0	28,0	5,7	88,0	70,0	83,0	80,0
20,0	28,0	8,1	88,0	70,0	83,0	80,0
31,25	27,0	10,6	88,0	70,0	73,0	70,0
62,5	25,5	15,3	84,0	69,0	70,0	65,0
100,0	24,0	19,0	83,0	67,0	66,0	63,0
150,0	22,0	23,6	83,0	66,0	63,0	60,0
200,0	21,0	27,7	83,0	65,0	61,0	58,0
250,0	20,0	31,4	80,0	63,0	58,0	55,0

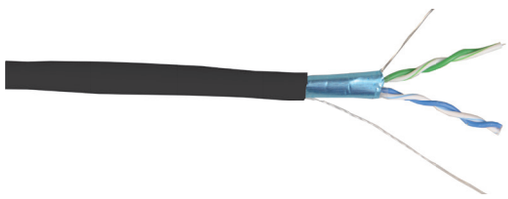
Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка LDPE	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305 м	U/UTP	черный	LC3-C604-139	LC3-C604-129
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, 305 м	F/UTP	черный	LC3-C604-339	LC3-C604-329

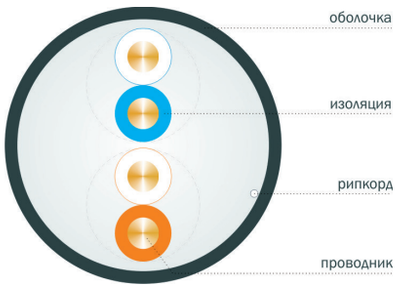
LAN-кабели ITK® категории 6 с оболочкой LDPE для наружной прокладки соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и ISO/IEC 11801, а также классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM) и ГОСТ 31565-2012. Поставка кабелей производится на барабанах по 305 метров.

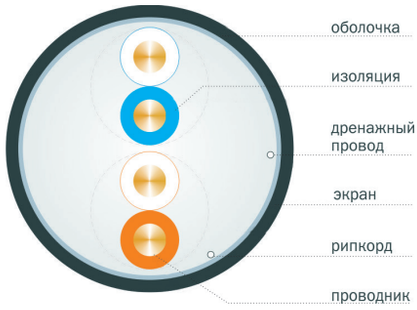
Кабель витая пара категории 5E U/UTP и F/UTP 2 пары (Outdoor)





Вид кабеля в поперечном разрезе





Конструктивные параметры и характеристики		
Категория	5E	5E
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	2	2
Внешний диаметр кабеля, мм	4,2 ± 0,2	5,2 ± 0,2
Материал оболочки кабеля	LDPE	LDPE
Толщина оболочки кабеля, мм	0,6	0,6
Материал экрана	–	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG (0,51 мм)	24 AWG (0,51 мм)
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,25 ± 0.02	0,25 ± 0.02
Дренажный провод	–	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть
Электрические характеристики		
Скорость распространения сигнала (NVP), %	67	67
Частота сигнала, МГц	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-60° ... +60°	-60° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	17,5	23
Тип упаковки	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	500	500

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

Частота МГц	Обратные потери (Return loss) дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	1,8	71,3	68,3	67,0	64,0
4,0	25,0	3,9	62,3	59,3	55,0	52,0
10,0	28,0	6,2	56,3	53,3	47,0	44,0
20,0	28,0	8,8	51,8	48,8	41,0	38,0
31,25	27,0	10,9	49,1	46,1	38,0	35,0
62,5	24,0	15,8	44,6	41,6	31,0	28,0
100,0	22,0	21,0	41,3	38,3	27,0	24,0

Ассортимент

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

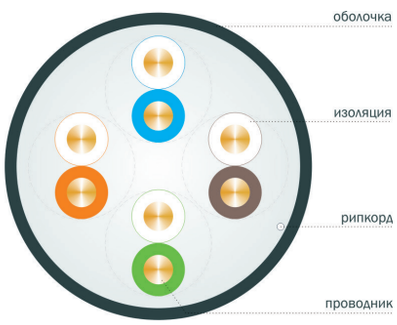
LAN-кабели ITK® категории 5E для наружной прокладки соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM) и ГОСТ 31565-2012. Поставка двухпарных кабелей производится на барабанах по 500 метров или в мини бухтах по 100 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 (0,51 мм)	24 AWG (0,51 мм)
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,2	0,25
Дренажный провод	–	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть
Электрические характеристики		
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	69
Частота сигнала, МГц	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-60° ... +75°	-60° ... +75°
Масса 1 км кабеля, кг	25,1	32,5
Тип упаковки	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

Частота МГц	Обратные потери (Return loss) дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	1,8	71,3	68,3	67,0	64,0
4,0	25,0	3,9	62,3	59,3	55,0	52,0
10,0	28,0	6,2	56,3	53,3	47,0	44,0
20,0	28,0	8,8	51,8	48,8	41,0	38,0
31,25	27,0	10,9	49,1	46,1	38,0	35,0
62,5	24,0	15,8	44,6	41,6	31,0	28,0
100,0	22,0	21,0	41,3	38,3	27,0	24,0

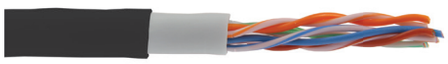
Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка LDPE	Артикул, оболочка LSZH
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, 305 м	U/UTP	черный	LC3-C5E04-139	LC3-C5E04-129
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, 305 м	F/UTP	черный	LC3-C5E04-339	LC3-C5E04-329
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24 AWS solid, 100 м	U/UTP	черный	LC3-C5E04-139-100	—

Все LAN-кабели ITK® категории 5E соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM) и ГОСТ 31565-2012. Поставка черытехпарных кабелей производится на барабанах по 305 метров или в мини бухтах по 100 метров.

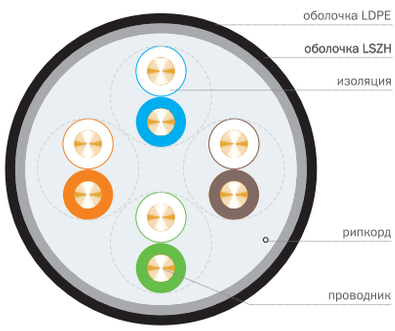
Кабель витая пара категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары (Outdoor) в двойной оболочке LSZH + LDPE

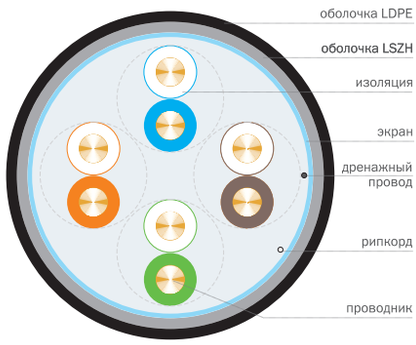
НОВИНКА





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	LSZH+LDPE	LSZH+LDPE
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5
Материал экрана	–	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG (0,51 мм)	24 AWG (0,51 мм)
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (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), %	69	69
Частота сигнала, МГц	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-60° ... +60°	-60° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	41,4	50,7
Тип упаковки	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

Частота МГц	Обратные потери (Return loss) дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	1,8	71,3	68,3	67,0	64,0
4,0	25,0	3,9	62,3	59,3	55,0	52,0
10,0	28,0	6,2	56,3	53,3	47,0	44,0
20,0	28,0	8,8	51,8	48,8	41,0	38,0
31,25	27,0	10,9	49,1	46,1	38,0	35,0
62,5	24,0	15,8	44,6	41,6	31,0	28,0
100,0	22,0	21,0	41,3	38,3	27,0	24,0

Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка LSZH + LDPE
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, 305 м	U/UTP	черный	LC3-C5E04-189
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, 305 м	F/UTP	черный	LC3-C5E04-389

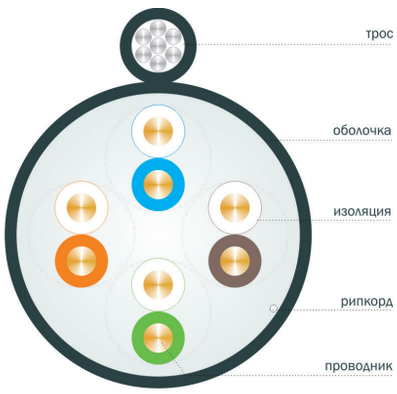
Все LAN-кабели ITK® категории 5E соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2, классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM) и ГОСТ 31565-2012. Поставка черытехпарных кабелей производится на барабанах по 305 метров.

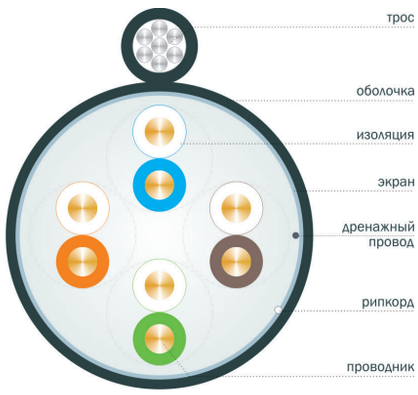
Кабель категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары со стальным тросом





Вид кабеля в поперечном разрезе





Конструктивные параметры и характеристики		
Категория	5E	5E
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	4	4
Внешний диаметр кабеля с тросом 1,2, мм	8x5,4 ± 0,2	9,2x6 ± 0,2
Внешний диаметр кабеля с тросом 1,5, мм	8,5x5,4 ± 0,2	9,2x6 ± 0,2
Материал оболочки кабеля	LDPE	LDPE
Толщина оболочки кабеля, мм	0,6	0,6
Материал экрана	–	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG (0,51 мм)	24 AWG (0,51 мм)
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (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), %	68	68
Частота сигнала, МГц	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	4 внешних диаметров кабеля	4 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	160	160
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-60° ... +60°	-60° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	43,1	51,2
Тип упаковки	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

Частота МГц	Обратные потери (Return loss) дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	1,8	71,3	68,3	67,0	64,0
4,0	25,0	3,9	62,3	59,3	55,0	52,0
10,0	28,0	6,2	56,3	53,3	47,0	44,0
20,0	28,0	8,8	51,8	48,8	41,0	38,0
31,25	27,0	10,9	49,1	46,1	38,0	35,0
62,5	24,0	15,8	44,6	41,6	31,0	28,0
100,0	22,0	21,0	41,3	38,3	27,0	24,0

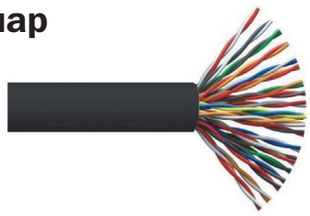
Ассортимент

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

Все LAN-кабели ITK® категории 5E с металлическим тросом соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 , ГОСТ 31565-2012 и международным стандартам ISO/IEC 11801:2002(E), TIA/EIA 568-B.2. Поставка четырехпарных кабелей производится на барабанах по 305 метров.

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

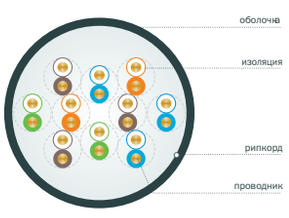
10 и 25 пар

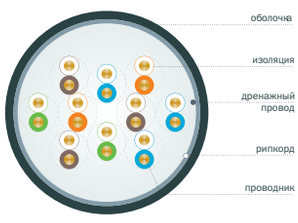




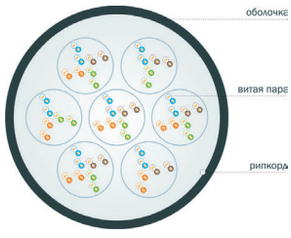
Вид кабеля в поперечном разрезе

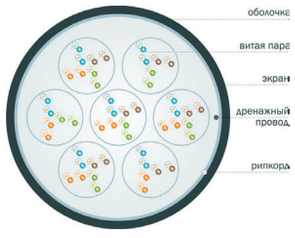
10 пар





25 пар





Конструктивные параметры и характеристики				
Категория	5E	5E	5E	5E
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	10	10	25	25
Внешний диаметр кабеля, мм	7,8 ± 0,5	8,6 ± 0,5	12,3 ± 0,9	13,5 ± 1,0
Материал оболочки кабеля	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5	0,5	0,5
Материал экрана	–	алюминиевая фольга	–	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG	24 AWG	24 AWG	24 AWG
Тип проводника	SOLID	SOLID	SOLID	SOLID
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,2	0,2	0,2	0,2
Дренажный провод	–	есть	–	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть	есть	есть
Электрические характеристики				
Скорость распространения сигнала (NVP), %	66	66	66	66
Частота сигнала, МГц	100	100	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160	160	160
Сопротивление проводника при 20 °С, Ом/100 м	9,5	9,5	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики				
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-60° ... +60°	-60° ... +60°	-60° ... +60°	-60° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	69,7	80,5	165	180
Тип упаковки	барабан	барабан	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305	305	305

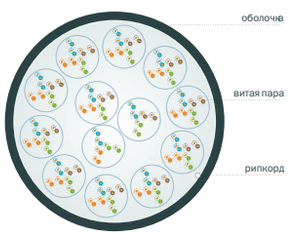
50 и 100 пар

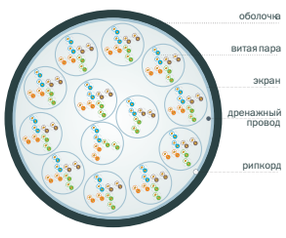




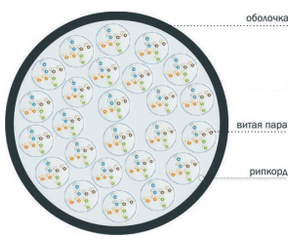
Вид кабеля в поперечном разрезе

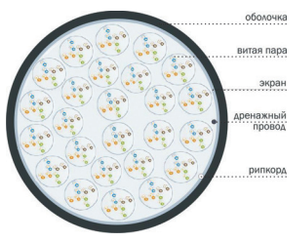
50 пар





100 пар





Конструктивные параметры и характеристики				
Категория	5E	5E	5E	5E
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	50	50	100	100
Внешний диаметр кабеля, мм	16,2 ± 0,8	18 ± 0,8	24,5 ± 1	27,2 ± 1,0
Материал оболочки кабеля	LDPE / LSZH	LDPE / LSZH	LDPE / LSZH	LDPE / LSZH
Толщина оболочки кабеля, мм	1	1	1	1
Материал экрана	–	алюминиевая фольга	–	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG	24 AWG	24 AWG	24 AWG
Тип проводника	SOLID	SOLID	SOLID	SOLID
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,2	0,25	0,2	0,25
Дренажный провод	–	есть	–	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть	есть	есть
Электрические характеристики				
Скорость распространения сигнала (NVP), %	66	66	66	66
Частота сигнала, МГц	100	100	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160	160	160
Сопротивление проводника при 20 °С, Ом/100 м	9,5	9,5	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45	< 45	< 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики				
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +60°	-10° ... +60°	-10° ... +60°	-10° ... +60°
Температура эксплуатации, °С	-60° ... +60°	-60° ... +60°	-60° ... +60°	-60° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	261,5	287,7	505	556
Тип упаковки	барабан	барабан	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305	305	305

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

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.5E 10x2x24AWG solid, 305 м	U/UTP	черный	LC3-C5E10-139
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 25x2x24AWG solid, 305 м	U/UTP	черный	LC3-C5E25-139
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 50x2x24AWG solid 305 м	U/UTP	черный	LC3-C5E50-139
Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 100x2x24AWG solid, 500 м	U/UTP	черный	LC3-C5E100-139
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 10x2x24AWG solid, 500 м	F/UTP	черный	LC3-C5E10-339
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 25x2x24AWG solid, 305 м	F/UTP	черный	LC3-C5E25-339
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 50x2x24AWG solid, 305 м	F/UTP	черный	LC3-C5E50-339
Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 100x2x24AWG solid, 500 м	F/UTP	черный	LC3-C5E100-339

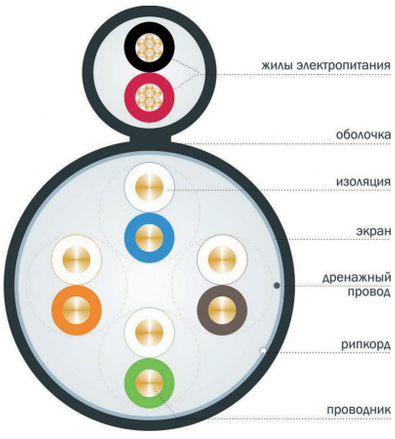
Многопарные кабели ITK® категории 5E для наружной прокладки соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, международному стандарту ISO/IEC 11801: 2002(E) и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка многопарных кабелей осуществляется на барабанах по 305, 500 метров.

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





Вид кабеля в поперечном разрезе



Конструктивные параметры и характеристики	
Категория	5E
Тип кабеля	F/UTP
Кол-во пар	4
Внешний диаметр кабеля, мм	6,2x13,5 ± 0,2
Материал общей оболочки кабеля	LDPE
Толщина оболочки кабеля, мм	0,7
Материал экрана	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG (0,51 мм)
Тип проводника	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,25
Дренажный провод	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть
Электрические характеристики	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	68
Частота сигнала, МГц	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45
Категория	5E

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

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

Частота МГц	Обратные потери (Return loss) дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрестные наводки			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	22,0	1,8	71,3	68,3	67,0	64,0
4,0	25,0	3,9	62,3	59,3	55,0	52,0
10,0	28,0	6,2	56,3	53,3	47,0	44,0
20,0	28,0	8,8	51,8	48,8	41,0	38,0
31,25	27,0	10,9	49,1	46,1	38,0	35,0
62,5	24,0	15,8	44,6	41,6	31,0	28,0
100,0	22,0	21,0	41,3	38,3	27,0	24,0

Ассортимент

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

LAN-кабели ITK® категории 5E с кабелем управления соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, ГОСТ 31565-2012 и международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA 568-B.2. Поставка четырехпарных кабелей производится на барабанах по 305 метров.

Витая пара кат.5E тип ШПД





2

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 5E ШПД, ориентированный в первую очередь на провайдеров, поставщиков фиксированных услуг связи и операторов связи. Данный кабель отличается высоким качеством и надежностью, выполнен из электротехнической меди Т1 (99,96 %) и обладает более низкой ценой, чем стандартный кабель категории 5E для СКС.
Кроме того, технические характеристики кабеля позволяют успешно применять его при строительстве и монтаже небольших СКС и коммерческих ЛВС, не требующих строгого соответствия международным стандартам, обязательной сертификации всей системы и предоставления заказчику системной гарантии.
В зависимости от места прокладки предусмотрены исполнения кабеля 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 витые пары, изготовленные из проводников с диаметром медной проволоки 0,48 мм (24AWG) и покрытые изоляцией из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Количество пар под оболочкой варьируется от 1 до 100. Снаружи LAN-кабель имеет одну общую защитную оболочку, выполненную у кабелей для внутренней прокладки из ПВХ (PVC) или LSZH. Оболочка кабелей для наружной прокладки выполнена из полиэтилена низкой плотности (LDPE), обладающего повышенной прочностью и
стойкого к ультрафиолетовому излучению.
Для лучшей устойчивости к электромагнитным помехам сразу под общей оболочкой кабеля может быть защитный экран, изготовленный из алюминиевой фольги или оплетки из металлических проволок.
По своим конструктивным и электрическим характеристикам витая пара типа ШПД соответствует категории 5E в соответствии с ГОСТ Р 54429-2011 и ISO/IEC 11801.
На всех кабелях ITK® категории 5E 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 и в бухтах по 100 м.

Преимущества

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

Цвет оболочки



серый (1)



черный (9)



белый (8)

Расшифровка обозначений артикулов на примере ВС1-С5Е04-311

ВС1 тип кабеля и условия прокладки
ВС1 – однопроволочные для внутренней прокладки
ВС3 – однопроволочные для внешней прокладки

С5Е кабель категории 5Е по ГОСТ Р 54429 и в соответствии с ISO/IEC 11801

04 количество пар
01 – 1 пара
02 – 2 пары
04 – 4 пары

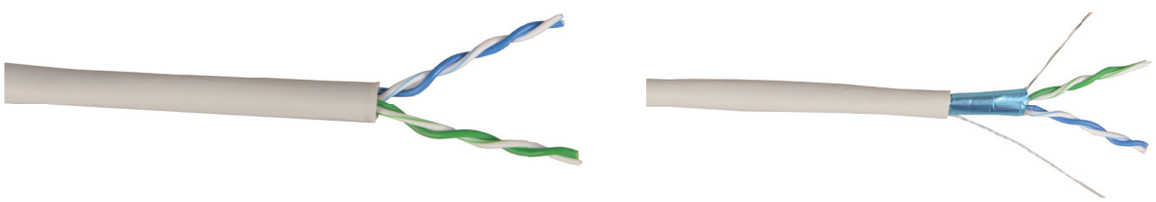
3 тип экрана:
1 – U/UTP
3 – F/UTP
4 – F/FTP
6 – S/FTP

1 цвет кабеля:
1 – серый
8 – белый
9 – черный

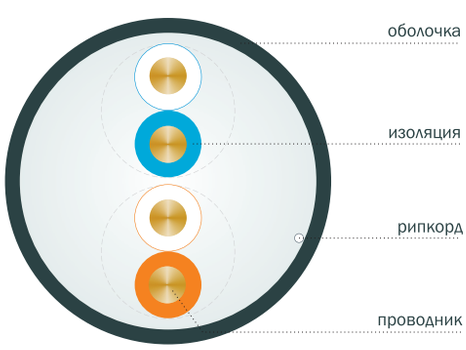
1 оболочка:

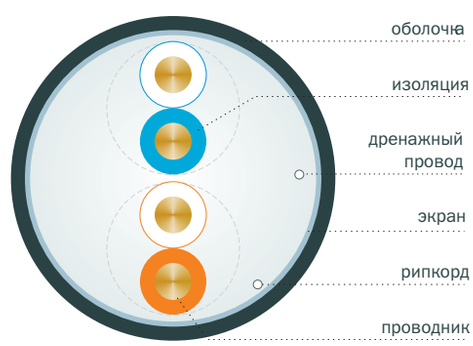
Для кабелей ВС1	Для кабелей ВС3
1 – PVC (ПВХ)	2 – LSZH
2 – LSZH	3 – LDPE
	5 – LDPE + трос 1,2 мм

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



Вид кабеля в поперечном разрезе





Конструктивные параметры и характеристики		
Категория	5Е	5Е
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/26AWG	24 AWG/26AWG
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,2	0,24
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть
Дренажный провод	–	есть

Электрические характеристики		
Скорость распространения сигнала (NVP), %	66	66
Частота сигнала, МГц	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м	9,7	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	≤ 45	≤ 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-20° ... +60°	-20° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	18,8	23,6
Тип упаковки	барабан/картонная коробка/бухта	барабан/картонная коробка/бухта
Кабеля в упаковке, м	500/305/100	500/305/100

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 2 пары solid, 500 м	U/UTP	серый/белый	BC1-C5E02-111	BC1-C5E02-128
Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5Е 2 пары solid, 500 м	F/UTP	серый/белый	BC1-C5E02-311	BC1-C5E02-328
Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5Е 2 пары solid, 100 м	U/UTP	серый	BC1-C5E02-111-100	BC1-C5E02-128-100

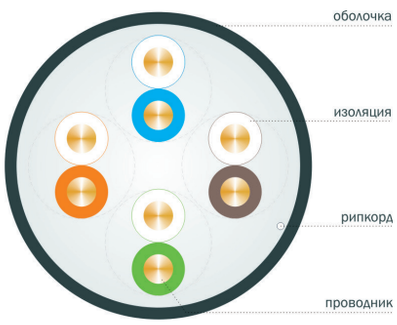
LAN-кабели ITK® категории 5Е ШПД соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (СМ).
Поставка двухпарных кабелей производится на барабанах 500 м, в картонных коробках по 305 и бухтах по 100 метров.

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	24AWG/26AWG	24AWG/26AWG
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,2	0,24
Дренажный провод	–	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть
Электрические характеристики		
Скорость распространения сигнала (NVP), %	66	66
Частота сигнала, МГц	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м	9,7	9,7
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	≤ 45	≤ 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-20° ... +60°	-20° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	29,5	36,4
Тип упаковки	картонная коробка/бухта	картонная коробка/бухта
Кабеля в упаковке, м	305/100	305/100

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

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.5E 4 пары solid, 305 м	U/UTP	серый/белый	BC1-C5E04-111	BC1-C5E04-128
Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5E 4 пары solid, 305 м	F/UTP	серый/белый	BC1-C5E04-311	BC1-C5E04-328
Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5E 4 пары solid, 100 м	U/UTP	серый/белый	BC1-C5E04-111-100	BC1-C5E04-128-100

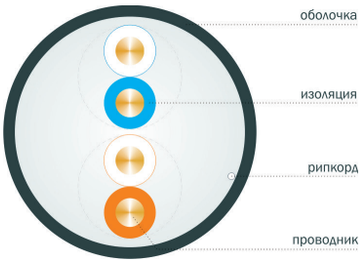
Все кабели ITK® типа ШПД категории 5E соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, TIA/EIA 568-B.2 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM).
Поставка черытехпарных кабелей производится в картонных упаковках по 305 метров или в бухтах по 100 метров.

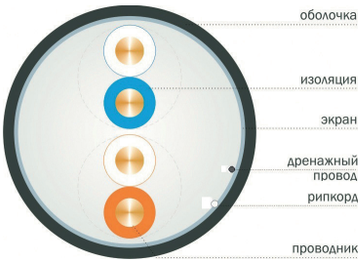
Витая пара ШПД категории 5E U/UTP и F/UTP 2 пары (Outdoor)





Вид кабеля в поперечном разрезе





Конструктивные параметры и характеристики		
Категория	5E	5E
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	2	2
Внешний диаметр кабеля, мм	4,0 ± 0,2	5,0 ± 0,2
Материал оболочки кабеля	LDPE	LDPE
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5
Материал экрана	–	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24AWG/26AWG	24AWG/26AWG
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,2	0,24
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть
Дренажный провод	–	есть
Электрические характеристики		
Скорость распространения сигнала (NVP), %	66	66
Частота сигнала, МГц	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20°С, Ом/100 м	9,7	9,7
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	≤ 45	≤ 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-60° ... +60°	-60° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	16,5	21,5
Тип упаковки	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	500

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

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

Ассортимент

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

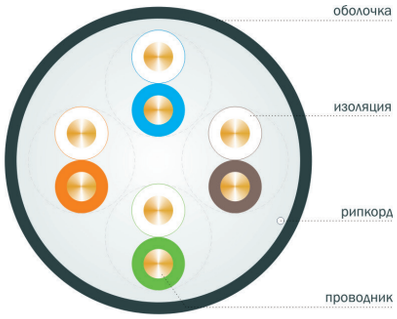
LAN-кабели ITK® категории 5E ШПД соответствуют ГОСТ Р 54429-2011 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM).
Поставка двухпарных кабелей производится бухтами по 305 и 500 метров.

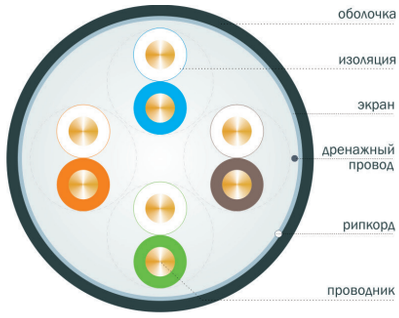
Витая пара ШПД категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары (Outdoor)





Вид кабеля в поперечном разрезе





Конструктивные параметры и характеристики		
Категория	5E	5E
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	4	4
Внешний диаметр кабеля, мм	5,1 ± 0,2	6,0 ± 0,2
Материал оболочки кабеля	LDPE	LDPE
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5
Материал экрана	–	алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24AWG/26AWG	24AWG/26AWG
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (solid)
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции, мм	0,18	0,2
Дренажный провод	–	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть
Электрические характеристики		
Скорость распространения сигнала (NVP), %	66	66
Частота сигнала, МГц	100	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	100 ± 15
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м	9,7	9,7
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	≤ 45	≤ 45
Монтажные и эксплуатационные характеристики		
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров кабеля	10 внешних диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	92	92
Температура прокладки кабеля, °С	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °С	-60° ... +60°	-60° ... +60°
Масса 1 км кабеля, кг	24,7	32
Тип упаковки	барабан/бухта	барабан/бухта
Кабеля в упаковке, м	305/100	305/100

Передаточные характеристики кабеля кат.5E

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

Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Цвет	Артикул, оболочка LDPE
Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат.5E 4 пары solid, 305 м	U/UTP	черный	ВС3-С5Е04-139
Кабель связи витая пара ШПД F/UTP, кат.5E 4 пары solid, 305 м	F/UTP	черный	ВС3-С5Е04-339
Кабель связи витая пара ШПД U/UTP, кат. 5E 4 пары solid, 100м	U/UTP	черный	ВС3-С5Е04-139-100

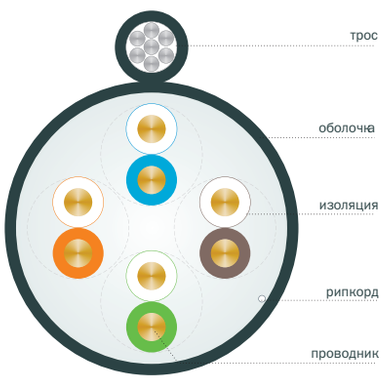
Все кабели ITK® тип ШПД категории 5E для уличной прокладки соответствуют ГОСТ Р 54429-2011, TIA/EIA 568-B.2 и классу огнестойкости IEC 60332-1 (CM). Поставка четырёхпарных кабелей производится на барабанах по 305 метров или в бухтах по 100 метров.

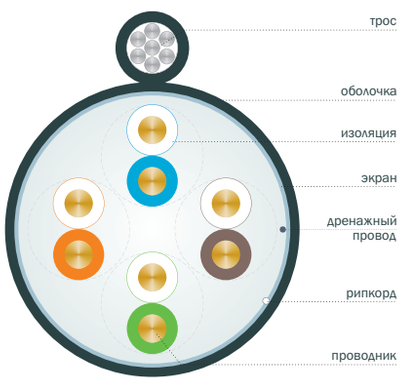
Витая пара ШПД категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары со стальным тросом





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	24AWG/26AWG	24AWG/26AWG
Тип проводника	однопроволочный (solid)	однопроволочный (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.5E

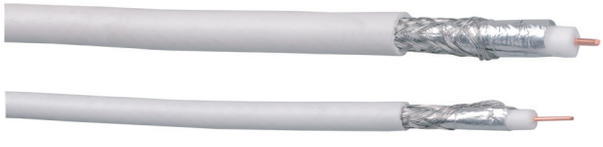
Частота, МГц	Return loss, дБ	Затухание, дБ/100 м	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ	PSELFEXT, дБ
1	20	2	65,3	62,3	63,8	60,8
4	23	4	56,3	53,3	51,7	48,7
10	25	6,5	50,3	47,3	43,8	40,8
16	25	8,2	47,3	44,3	39,7	36,7
20	25	9,3	45,8	42,0	37,7	34,8
25	24,3	10,4	44,3	41,3	35,8	32,8
31,25	23,6	11,7	42,9	39,9	33,9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

Ассортимент

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

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

Коаксиальный кабель





Для передачи высокочастотных аналоговых и цифровых сигналов и применения в системах видеонаблюдения и телевидения в ассортименте ITK имеются коаксиальные кабели. Коаксиальным называют разновидность электрического кабеля связи, в котором электрическая цепь формируется за счет центрального проводника и экрана, расположенных соосно. Данный тип кабеля имеет широкую сферу применения и используется для передачи радиосигналов в линиях связи, в антенно-фидерных устройствах радиоэлектронной и телевизионной аппаратуры, для организации Ethernet-сетей, систем видеонаблюдения и телевизионного вещания, систем сигнализации и автоматики и в прочих узкоспециализированных областях передачи информации.
Благодаря особой конструкции кабеля и образованной цепи затухание передаваемых сигналов в кабелях ITK® очень мало, а наличие внешнего экрана позволяет минимизировать влияния внешних ЭМП. Поэтому коаксиальный кабель обладает высокой помехозащищенностью и способен передавать информационные сигналы на довольно большие расстояния. Тип коаксиального кабеля связи определяется диаметром его внутренних и внешних проводников, которые, как правило, отражены в его наименовании и марке.
В настоящее время наиболее востребованы КК с волновым сопротивлением 75 Ом. Коаксиальные кабели ITK® с данным волновым сопротивлением представлены двумя типами:
RG6 (RG6/U) – используются в качестве телевизионных кабелей, кабелей спутникового телевидения, работают в диапазоне частот до 2,150 ГГц, обладает высокой гибкостью. Российский аналог РК-75-х-х.
RG11 (RG11/U) – используется в качестве магистрального кабеля при организации систем видеонаблюдения, требующих прокладки кабеля на больших расстояниях и снаружи зданий, работают в диапазоне частот до 3,0 ГГц. Обладают меньшей гибкостью, чем кабель RG6. Также по данному типу кабеля можно организовать передачу информации на скорости до 10 мбит/с (стандарт 10Base-5 «толстый Ethernet»).

Особенности конструкции

В основе коаксиального кабеля ITK® лежит центральный однопроволочный либо многопроволочный проводник (жила), изготавливаемый из алюминия, меди, биметаллических сплавов меди и стали (омедненный проводник CCS) и сплава меди и алюминия (омедненный алюминий CCA). От диаметра центральной жилы зависит его сопротивление постоянному току. Чем больше диаметр центрального проводника, тем меньше его сопротивление. Кабель с большим диаметром проводника может передавать сигналы на большее расстояние с меньшими искажениями, но зато более дорог и менее гибок.
Проводник покрывают диэлектрическим изоляционным материалом: сплошным (полиэтилен, вспененный полиэтилен, сплошной фторпласт) или полувоздушным, обеспечивающим постоянство взаимного расположения (соосность) проводников электрической цепи и изоляцию их друг от друга для предотвращения КЗ.
Поверх диэлектрика наносят экран из переплетенных проволок (оплетки) из металла, алюминия, меди и их сплавов; фольги; пленки, покрытой алюминием и их комбинаций и др. Нередко используют одновременно сразу два типа экранов, например из оплетки и фольги, для лучшей защиты кабеля от внешних наводок и помех.
Снаружи коаксиальный кабель покрывают оболочкой, которая служит в качестве изоляции и защищает от внешних погодных и механических воздействий. Оболочка КК ITK® изготавливается из ПВХ либо светостабилизированного полиэтилена, стойкого к УФ излучению и большим перепадам температур. Кабель из ПВХ применяется для внутренней прокладки, кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена для прокладки снаружи зданий. В данный момент для заказа доступны три цветовых исполнения: белый, серый и черный.

Преимущества

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

Цвет оболочки



белый (1) | серый (3) | черный (9)

Расшифровка обозначений CC1-R1F1-111

CC1 тип и материал проводника
CC1 – проводник CCS (16 %), диаметр 1,02 мм (RG6) или 1,63 мм (RG11)
CC2 – проводник CCA, диаметр 1,02 мм (RG6) или 1,63 мм (RG11)
CC3 – медный проводник, диаметр 1,02 мм (RG6) или 1,63 мм (RG11)

R1 тип RG кабеля
R1 – RG11
R6 – RG6

F материал диэлектрика
F – вспененный полиэтилен (FPE)
S – сплошной полиэтилен (SPE)

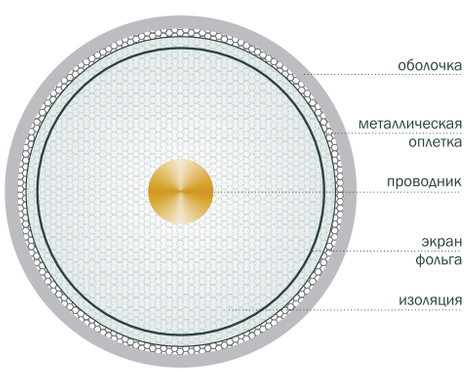
1 структура экрана и плотность
1 – одинарный экран из фольги и оплетки
2 – двойной из фольги, алюминиевой пленки и оплетки

1 материал и толщина оплетки
1 – алюминиевая проволока диаметром 0,12 мм
2 – алюминиевая проволока диаметром 0,16 мм
3 - медная проволока диаметром 0,12 мм

1 материал оболочки
1 – ПВХ (PVC)
2 – полиэтилен (PE)
3 – LDPE

1 цвет кабеля:
1 – белый
3 - серый
9 - черный

Вид кабеля в поперечном разрезе



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

Частотные характеристики кабеля RG6

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

Частотные характеристики кабеля RG11

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

Ассортимент

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

Разъемы для кабеля

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

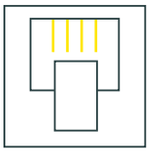
Особенности конструкции

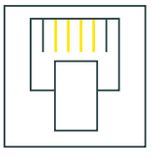
Конструкция разъемов состоит из корпуса, кабельного ввода и контактов. Количество контактов в зависимости от типа и назначения варьируется от одного до нескольких десятков. Разъемы типа RJ предназначены для кабелей диаметром 22–26 AWG. Корпус разъема RJ изготавливается из прозрачного поликарбоната, а контакты-ножи – из сплава фосфора и бронзы, поверх которого наносится золотое напыление для улучшения физических характеристик сплава и уменьшения контактного сопротивления. Количество контактов у разъемов RJ бывает от четырех до десяти. На корпусе разъема для фиксации вилки в ответной части предусмотрена защелка. Кроме того, для разных способов обжима кабелей в ассортименте продукции ITK 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.

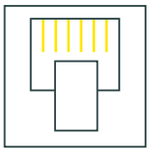
Преимущества

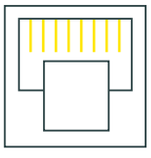
- Разъемы ITK® предназначены для работы в широком диапазоне температур.
- Изготавливаются из высококачественных материалов и металлов с высокой проводимостью.
- Применимы для сетей PBX, ISDN, 10baseT, 100baseT, EIA RS 232/485, Token Ring, TB.
- Регулярно проходят проверки и тестирование на заводах компании.
- 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 ITK®
  и других производителей.
- Обеспечивают высокую скорость передачи данных.

Схемы модульных разъемов


4P4C


6P4C


6P6C


8P8C

Разъемы RJ-11 и RJ-12



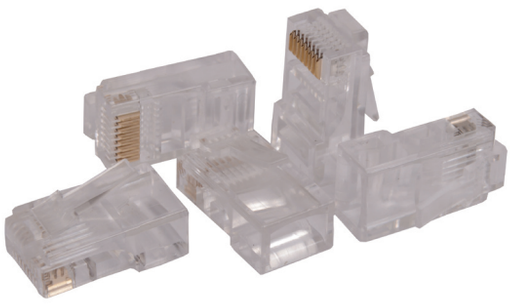
Технические характеристики:

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

Ассортимент

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

Разъемы RJ-45 неэкранированные



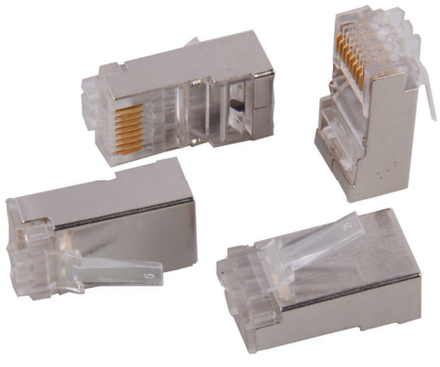
Технические характеристики:

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

Ассортимент

Наименование	Наличие вставки	Конфигурация контактов	Артикул
Разъём RJ-45 UTP для каб. ШПД	7a	8P8C	CS3-1C5EV-BC
Разъём RJ-45 UTP кат.5E	7a	8P8C	CS3-1C5EU
Разъём RJ-45 UTP кат.6	7a	8P8C	CS3-1C6U

Разъемы RJ-45 экранированные



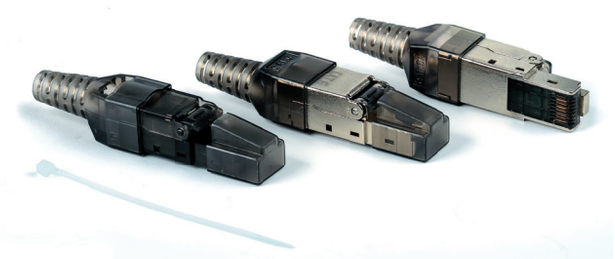
Технические характеристики:

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

Ассортимент

Наименование	Тип обжимаемого кабеля	Наличие вставки	Конфигурация контактов	Артикул
Разъём RJ-45 FTP для каб. ШПД	Solid	7a	8P8C	CS3-1C5EF-BC
Разъём RJ-45 FTP кат.5E	Solid/Patch	7a	8P8C	CS3-1C5EF
Разъём RJ-45 FTP кат.6	Patch	7a	8P8C	CS3-1C6F
Разъём RJ-45 FTP для кат.6	Solid	7a	8P8C	CS3-1C6EFS

Коннекторы RJ-45 типа для заделки в полевых условиях



Технические характеристики:

- Корпус разъема: поликарбонат
- Экранирование корпуса: никелированный цинк, литой корпус
- Контакты RJ-45: фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50µ") поверх 2,54 мкм (100µ") никелировки
- Режущие зажимные контакты (IDC): фосфористая бронза с покрытием 2,54 мкм (100µ") сплавом олова
- Печатная плата (PCB): стеклотекстолит (FR-4)

Данные разъемы обеспечивают быструю и надежную оконцовку кабелей, которые затем можно напрямую (без розетки) подключать к точкам доступа Wi-Fi, видеокамерам, осветительным системам, распределенным антенным системам DAS, устройствам автоматизации зданий и различным IP- и PoE-устройствам, применяемым в современных высокопроизводительных сетях. Разъемы соответствуют требованиям категорий 6, 6A и подходят как для неэкранированных, так и экранированных кабелей, с однопроволочными и многопроволочными жилами.

Ассортимент

Наименование	Наличие экрана	Категория	Артикул
ITK Разъём RJ-45 UTP для кабеля кат. 6 полевая заделка	нет	6	CS3-1C06U-Q
ITK Разъём RJ-45 FTP для кабеля кат. 6 полевая заделка	да	6	CS3-1C06F-Q
ITK Разъём RJ-45 FTP для кабеля кат. 6A полевая заделка	да	6A	CS3-1C6AF-Q

Изолирующие колпачки



Технические характеристики:

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

Ассортимент

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

Инструменты



В процессе организации структурированных кабельных систем и работы с кабелем невозможно обойтись без качественного профессионального ручного инструмента различного назначения, будь то обрезка и разделка кабеля или заделка кабеля в патч-панель.
ITK 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 ITK® имеются обжимные инструменты, инструменты для зачистки и обрезки кабеля, устройства для заделки, резаки, стрипперы и наборы инструментов.

Преимущества

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

Инструмент для зачистки и обрезки LAN-кабеля



Технические характеристики:

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

Ассортимент

Наименование	Тип кабеля	Артикул
Инструмент для зачистки и обрезки витой пары	UTP, FTP, STP	TS1-G30
Инструмент для зачистки, обрезки и заделки витой пары	UTP, FTP, STP	TS1-G60

Инструмент для зачистки и обрезки коаксиального кабеля



Технические характеристики:

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

Ассортимент

Наименование	Тип кабеля	Артикул
Инструмент для зачистки и обрезки коаксиального кабеля	RG58, RG59, RG6, RG11	TS2-GR10
Инструмент для зачистки и обрезки коаксиального кабеля	RG7, RG59, RG6, RG11	TS2-GR20

Инструмент для обжима кабеля



Технические характеристики:

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

Ассортимент

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



Технические характеристики:

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

Ассортимент

Наименование	Тип кабеля	Артикул
Инструмент обжимной с храповым механизмом вертикальный обжим	RJ-45, RJ-12, RJ-11	TM1-B11V
Инструмент обжимной вертикальный обжим	RJ-45, RJ-12, RJ-11	TM1-G10V
Инструмент обжимной черно-красный	RJ-45, RJ-12, RJ-11	TM1-B10V

Ударный инструмент



Технические характеристики:

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

Ассортимент

Наименование	Тип разъемов	Артикул
Инструмент для заделки витой пары тип Krone с крючками	LSA (Krone), Dual	TI1-G211-P
Инструмент ударный для IDC Krone/110 оранж-серый	LSA (Krone), 110	TI1-G110-P
Инструмент ударный для IDC Krone/110 серый	LSA (Krone), 110	TI1-G324-P

Инструмент для заделки 110 кроссов



Технические характеристики:

- Тип заделываемых контактов: 110 тип
- Способ заделки: ударный
- Кол-во заделываемых пар: 5 пар
- Диаметр заделываемых проводников с изоляцией: 24 AWG
- Длина: 225 мм
- Материал рукоятки: АБС-пластик
- Материал насадки: среднеуглеродистая сталь
- Материал ножей: кобальтовая сталь
- Особенности конструкции: заделка с одновременной обрезкой проводников
- Упаковка: блистер 120х290 мм

Ассортимент

Наименование	Кол-во пар	Цвет	Тип IDC контактов	Артикул
Инструмент для заделки 5 пар в 110 кроссах	5	Темно-серый	110	TI1-DA20-5

Инструмент для обжима коаксиального кабеля



Технические характеристики:

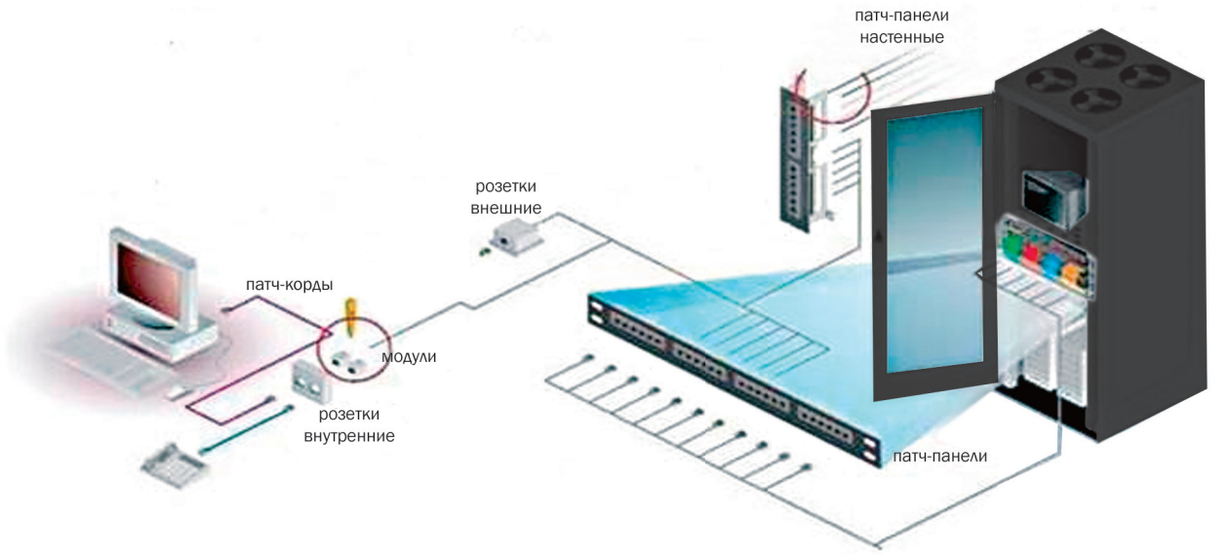
- Тип кабеля: RJ-45, RJ-12, RJ-11, RJ-6
- Цвет рукоятки: синий
- Материал рукоятки: АБС-пластик
- Расположение при обжиме: горизонтальное
- Материал конструкции: среднеуглеродистая сталь
- Упаковка: блистер
- Особенности конструкции: без храпового механизма

Ассортимент

Наименование	Тип разъемов	Артикул
ITK Инструмент обжим кабеля коаксиального	–	TM2-G10H
ITK Инструмент обжим коннекторов F-типа на кабель коаксиальный	F	TM2-G10F

Медные компоненты СКС

Ассортимент медных компонентов ITK® представляет собой законченное решение и позволяет создать физическую инфраструктуру любой сложности. Пропускная способность передачи данных такой системы может достигать 10-Гбит/с (10G Ethernet). Система будет хорошо защищена от внутренних и внешних наводок, она работает на частотах, равных 500 МГц. Вся продукция проходит 100 % контроль качества на этапе производства, а также дополнительный контроль на этапе хранения и транспортировки.
На медные компоненты распространяется системная гарантия 25 лет (кроме экономлинеек).
Универсальность медных компонентов ITK® позволяет использовать их в составе систем, сделанных на стороннем оборудовании.



Патч-панели



Коммутационные панели или патч-панели являются важнейшей частью любой СКС и IT-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 и Dual), соединенные с портами на передней стороне панели.
В зависимости от способа крепления, масштабности кабельной системы, типа сети ITK изготавливает патч-панели для настенного монтажа или монтажа в 19-дюймовый конструктив, по количеству портов 12-, 24-, 48-, 50-портовые, категорий 3 (телефонные), 5E, 6, 6A 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 0,5, 1 или 2 юнита. На передней стороне все патч-панели ITK® 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.

Преимущества

- Соответствие международным стандартам и ГОСТ Р.
- Монтаж как на стену, так и на 19” профиль.
- Двойная понятная маркировка IDC контактов 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 ITK®.
- 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-D05

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)

D способ заделки IDC-модулей:
110 – 110 тип
D – тип Dual

05 цвет патч-панели:
05 – черный (RAL 9005)

1 в конце – патч-панель с кабельным организатором

3

Патч-панели UTP категории 5E



Технические характеристики:

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

Все патч-панели ITK® 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	Артикул
1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Dual)	5E UTP	24	1U	нет	PP24-1UC5EU-D05
1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Dual) слайд лейбл	5E UTP	24	1U	нет	PP24-1UC5EU-D05L*
1U патч-панель кат.5E UTP, 24 угл. порта 45 град. (IDC Dual)	5E UTP	24	1U	нет	PP24-1UC5EU-D05D*
2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (Dual)	5E UTP	48	2U	нет	PP48-2UC5EU-D05
2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Dual) слайд лейбл	5E UTP	48	2U	нет	PP48-2UC5EU-D05L*
1U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Dual) выс. плотн.	5E UTP	48	1U	да	PP48-1UC5EU-D05H*

*специализированный проектный

Патч-панели STP категории 5E



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	Артикул
0,5U патч-панель кат.5E STP, 24 порта (IDC Dual)	5E STP	24	0,5U	да	PP24-D05UC5ES-D05H*
1U патч-панель кат.5E STP, 24 порта (IDC Dual)	5E STP	24	1U	да	PP24-1UC5ES-D05

*специализированный проектный

Патч-панели UTP категории 6



Технические характеристики:

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

Все патч-панели ITK® 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	Кол-во портов	Высота	Кабельный органайзер	Артикул
1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (IDC Dual)	6 UTP	24	1U	нет	PP24-1UC6U-D05
2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Dual)	6 UTP	48	2U	нет	PP48-2UC6U-D05
1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (Dual), с каб. орг-м	6 UTP	24	1U	да	PP24-1UC6U-D05-1*
2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (Dual), с каб. орг-м	6 UTP	48	2U	да	PP48-2UC6U-D05-1*
1U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Dual) выс. плотн.	5E UTP	48	1U	да	PP48-1UC06U-D05H*

*специализированный проектный

Патч-панели STP категории 6



Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Кабельный органайзер	Артикул
0,5U патч-панель кат.6 STP 24 порта экран. (IDC Dual) в. пл.	6 STP	24	0,5U	да	PP24-D05UC06S-D05H*
1U патч-панель кат.6 STP, 24 порта (IDC Dual)	6 STP	24	1U	да	PP24-1UC6S -D05

*специализированный проектный

Патч панели STP категории 6A



Ассортимент

Наименование	Тип	Количество портов	Высота	IDC	Кабельный органайзер	Артикул
0,5U патч-панель к. 6A STP 24 пт. экран. Dual IDC в. пл.	6A STP	24	0,5U	Dual	да	PP24-D05UC6AS-D05H*
1U патч-панель кат. 6A STP 24 пт. экран. Dual IDC	6A STP	24	1U	Dual	да	PP24-1UC6AS-D05*

*специализированный проектный

Патч-панели телефонные категории 3



Технические характеристики:

- Тип патч-панели: UTP
- Категория: 3 (RJ12)
- Кол-во портов: 25, 50
- Высота: 1U
- Тип монтажа: на 19” профиль
- Диаметр кабеля/патч-корда: 22–26 AWG
- Тип модулей IDC: 110
- Маркировка: цифровая и цветовая
- Особенности конструкции: спереди площадка для дополнит. маркировки
- Материал корпуса: металл 1,6 мм, АБС-пластик
- Материал контактов: бронза с позолотой
- Цвет панели с портами: черный
- Сила тока: макс 1,5 А
- Напряжение: 48 В
- Контактное сопротивление: 20 мОм
- Сопротивление изоляции: 500 МОм
- Упаковка: картонная коробка

Все телефонные патч-панели ITK® 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	IDC	Артикул
1U телефонная патч-панель кат. 3, 25 портов 110 IDC	3 UTP RJ12	25	1U	110	PP25-1UC03U-110
2U телефонная патч-панель кат. 3, 50 портов 110 IDC	3 UTP RJ12	50	2U	110	PP50-2UC03U-110

Модульные патч-панели

Технические характеристики:

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



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

Ассортимент

Наименование	Тип	Наличие защитного экрана	Кол-во портов	Артикул
1U Модульная патч-панель UTP 24 порта	UTP	–	24	PP24-1UMU*
1U Модульная патч-панель FTP, 24 порта	FTP	да	24	PP24-1UMF*
1U Модульная патч-панель к. 6А UTP 24 пт. пылезащ. кр.	UTP	–	24	PP24-1UMU-D*
1U Модульная патч-панель UTP 24 порта V-тип	UTP	–	24	PP24-1UMU-V*
1U Модульная патч-панель FTP 24 порта экран. V-тип	FTP	да	24	PP24-1UMF-V*

*специализированный проектный

Совместимы с модулями Keystone Jack с без инструментальной заделкой (Toolless) и модулями IDC 110 TM ITK, кроме розеточных модулей CS1-1C5EF-11, CS1-1C06F-11

Настенные патч-панели



Технические характеристики:

- Тип патч-панели — UTP
- Материал корпуса — АБС-пластик
- Категория — 5E; 6
- Материал кронштейна — АБС-пластик
- Количество портов — 12
- Материал контактов — бронза с позолотой
- Тип монтажа — настенный
- Цвет панели — черный
- Тип модулей — Dual
- Напряжение — 48 В
- Контактное сопротивление — 20 мОм
- Сопротивление изоляции — 500 МОм

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

Ассортимент

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

Патч-корды

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

Особенности конструкции

В качестве основы патч-кордов ITK® лежит отрезок четырехпарного многопроволочного LAN-кабеля диаметром 26 AWG длиной от 0,2 метров до 15 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 ITK® нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа и диаметра проводников, длины шнура. Для удобства монтажа, снижения ошибок при терминации и коммутации линий в распределительных устройствах, а также разделения кабельных линий в зависимости от области применения в ассортименте ITK® патч-корды в различном цветовом исполнении.

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



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

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

PC тип патч-корда
PC – патч-корд типа RJ45-RJ45
PT – патч-корд телефонный типа RJ12-RJ12

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

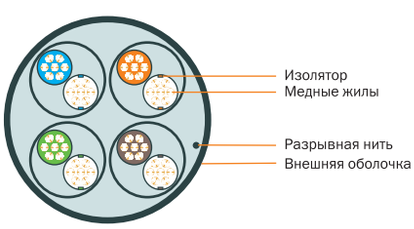
C5E категория патч-корда по ГОСТ Р 54429 и в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E)
C3 – кабель категории 3
C5E – кабель категории 5E
C6 – кабель категории 6
C6A – кабель категории 6A

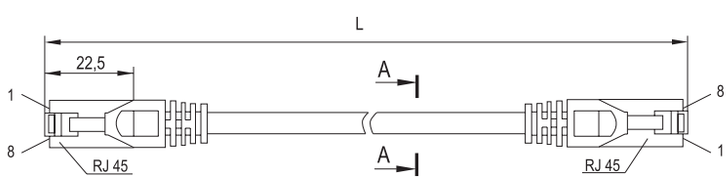
U тип экрана:
U – U/UTP (неэкранированный)
F – F/UTP (экранированный фольгой)
S – S/FTP (экранированный металлической проволокой и фольгой)

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

1M длина патч-корда:
05M – 0,5 метра
1M – 1 метр
2M – 2 метра и т.д.

Патч-корды категории 5E UTP





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

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

Электрические характеристики коммутационных кабелей

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

Ассортимент

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

Ассортимент (продолжение)

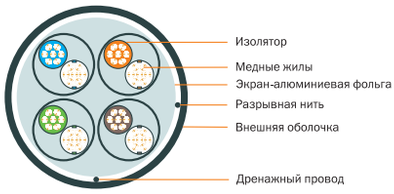
Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул PVC	Артикул LSZH
ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 2м, оранжевый	5E UTP	2	оранжевый	PC07-C5EU-2M	-
ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 2м, белый	5E UTP	2	белый	PC08-C5EU-2M	-
ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP,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

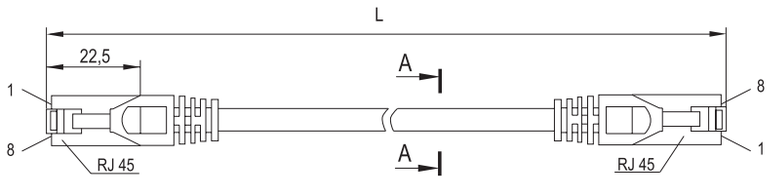
Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C5EUL-15M

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

Патч-корды категории 5E FTP





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

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

Электрические характеристики коммутационных кабелей

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

Ассортимент

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

Ассортимент (продолжение)

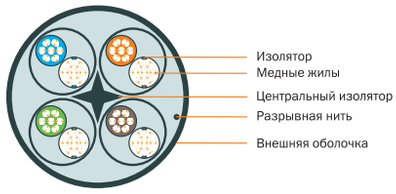
Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул PVC	Артикул LSZH
ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 2м, белый	5E FTP	2	белый	PC08-C5EF-2M	-
ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 2м, черный	5E FTP	2	черный	PC09-C5EF-2M	-
ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, 3м, серый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

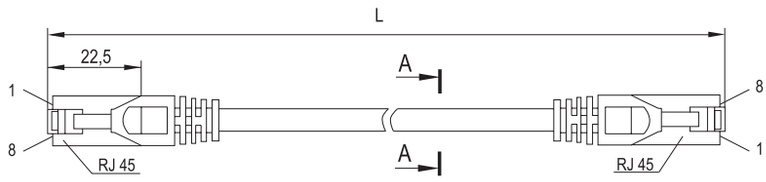
Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C5EFL-15M

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

Патч-корды категории 6 UTP





Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 6 (UTP, FTP)

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

Электрические характеристики коммутационных кабелей

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

Ассортимент

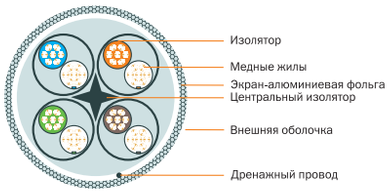
Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул PVC	Артикул LSZH
ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 0,5м, серый	6 UTP	0,5	серый	PC01-C6U-05M	PC01-C6UL-05M
ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 0,5м, синий	6 UTP	0,5	синий	PC03-C6U-05M	-
ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6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

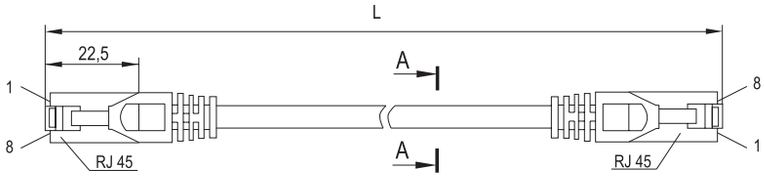
Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C6UL-01M

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

Патч-корды категории 6 FTP





Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 6 (UTP, FTP)

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

Электрические характеристики коммутационных кабелей

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

Ассортимент

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

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C6FL-01M

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

Патч-корды категории 6 UTP (плоские)



Ультратонкий коммутационный кабель 6-ой категории применяется для передачи сигнала высокоскоростного Интернета при подключении ПК, ноутбука, мультимедийного оборудования и т.д. к локальной сети в офисе и в быту. Совместим с любыми устройствами с возможностью коммутации через разъёмы RJ45.
Высокая прочность и гибкость делают плоский патч-корд категории 6 UTP ITK® идеальным решением для скрытого монтажа, а компактность — удобным мобильным решением при использовании ноутбука.

Особенности конструкции

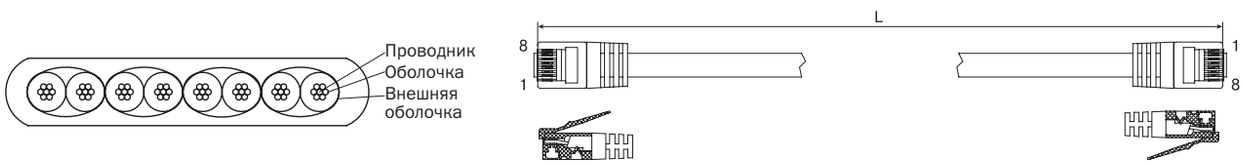
Конструкция кабеля позволяет избегать переплетения шнуров и эффективно использовать пространство при организации рабочего места.
Внешняя оболочка изготовлена из экологически чистого PVC, соответствующего европейскому стандарту производства.

3

Преимущества

- Качественный проводник из бескислородной меди.
- Высокая скорость соединения, стабильная передача данных.
- Коммутационные разъёмы обеспечивают долговечность и надежное подключение.

Ассортимент и технические характеристики коммутационных кабелей КАТ 6 UTP плоские



Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Диаметр жилы кабеля	Толщина кабеля, мм	Материал оболочки	Цвет оболочки	Артикул
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 0,5м	6 UTP	0,5	32AWG	1,5	PVC	белый	PC08-C06U-D05M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 1м	6 UTP	1	32AWG	1,5	PVC	белый	PC08-C06U-1M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 2м	6 UTP	2	32AWG	1,5	PVC	белый	PC08-C06U-2M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 3м	6 UTP	3	32AWG	1,5	PVC	белый	PC08-C06U-3M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 5м	6 UTP	5	32AWG	1,5	PVC	белый	PC08-C06U-5M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 7м	6 UTP	7	32AWG	1,5	PVC	белый	PC08-C06U-7M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 10м	6 UTP	10	32AWG	1,5	PVC	белый	PC08-C06U-10M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 0,5м	6 UTP	0,5	32AWG	1,5	PVC	черный	PC09-C06U-D05M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 1м	6 UTP	1	32AWG	1,5	PVC	черный	PC09-C06U-1M-FL

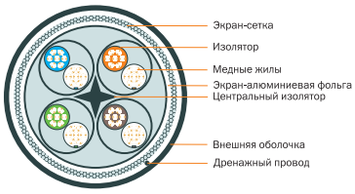
Ассортимент (продолжение)

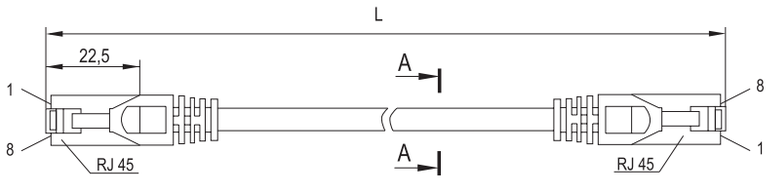
Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Диаметр жилы кабеля	Толщина кабеля, мм	Материал оболочки	Цвет оболочки	Артикул
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 2м	6 UTP	2	32AWG	1,5	PVC	черный	PC09-C06U-2M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 3м	6 UTP	3	32AWG	1,5	PVC	черный	PC09-C06U-3M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 5м	6 UTP	5	32AWG	1,5	PVC	черный	PC09-C06U-5M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 7м	6 UTP	7	32AWG	1,5	PVC	черный	PC09-C06U-7M-FL
ITK Коммутационный шнур плоский кат.6 UTP 10м	6 UTP	10	32AWG	1,5	PVC	черный	PC09-C06U-10M-FL

Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 6 UTP плоские

Частота, МГц	Вносимые потери (insertion loss), дБ	Возвратные потери (return loss), дБ	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1	3	19,0	65,0	62,0	63,3	60,3
4	4	19,0	63,0	60,5	51,2	48,2
8	5,7	19,0	58,2	55,6	45,2	42,2
10	6,3	19,0	56,6	54,0	43,3	40,3
16	8	18,0	53,2	50,6	39,2	36,2
20	9	17,5	51,6	49,0	37,2	34,2
25	10,1	17,0	50,0	47,3	35,3	32,3
31,25	11,4	16,5	48,4	45,7	33,4	30,4
62,5	16,5	14,0	43,4	40,6	27,3	24,3
100	21,3	12,0	39,9	37,1	23,3	20,3
200	31,5	9,0	34,8	31,9	17,2	14,2
250	35,9	8,0	33,1	30,2	15,3	12,3

Патч-корды категории 6a S/FTP





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

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

Электрические характеристики коммутационных кабелей

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

Ассортимент

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

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

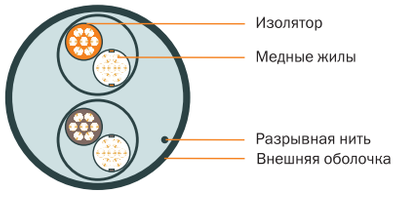
PC01-C6AS-05M

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

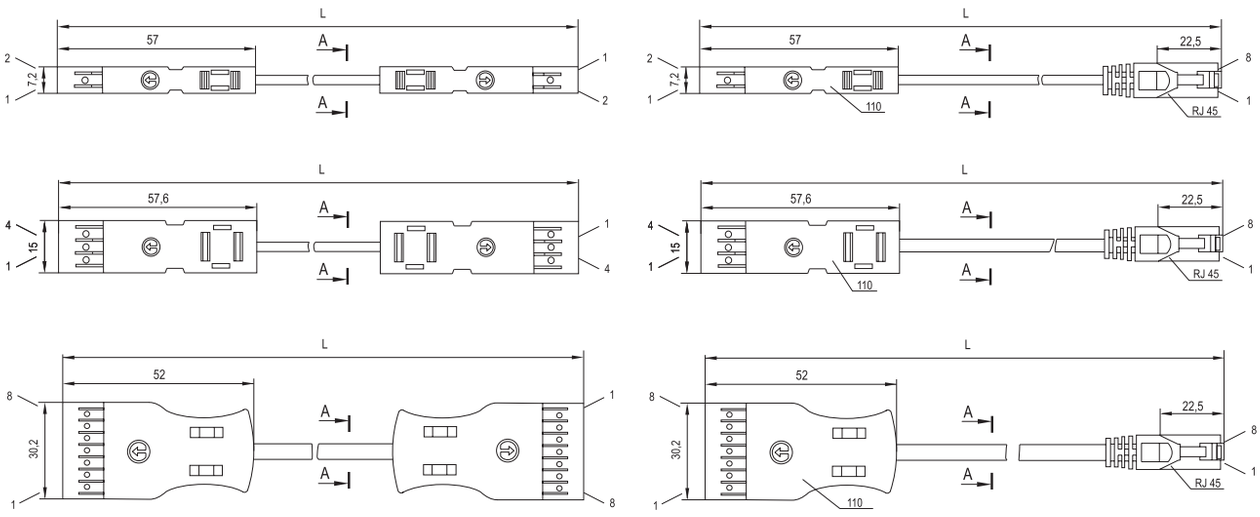
Патч-корды 110 типа

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 5E с разъемами RJ45. Патч-корды 110 типа ITK® 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 5E 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 ITK® 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

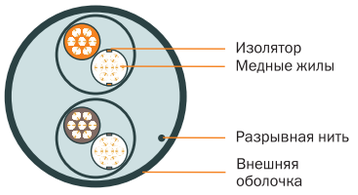
2P количество пар:
- 1P – 1 пара
- 2P – 2 пары
- 4P – 4 пары

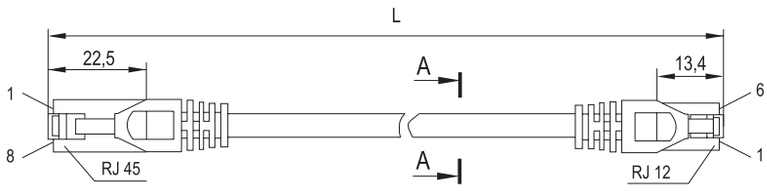
2M длина патч-корда:
- 05M – 0,5 метра
- 1M – 1 метр
- 2M – 2 метра
- и т.д.

Ассортимент

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

Патч-корды RJ45-RJ12



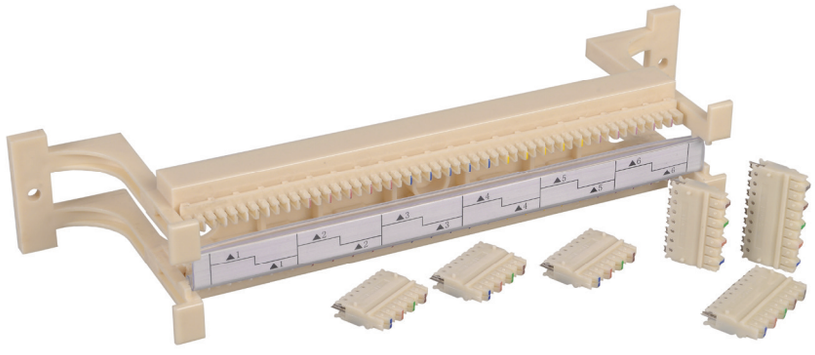


Патч-корды RJ45-RJ12 используются для коммутации соединения кабельных линий патч-панелей и активного сетевого оборудования между собой. Шнуры состоят из отрезка патч-кабеля, оконцованного с одной стороны разъемом RJ45/8P8C, а с другой стороны разъемом RJ12/6P6C.

Ассортимент

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

Оборудование для 110 кроссов



Особенности конструкции

Кросс-панели 110 типа представляют собой коммутационный блок, на лицевой стороне которого имеются контакты/разъемы со схемой подключения 100 типа, в которые заделывается кабель с помощью технологии контакта со смещением изоляции (IDC). Количество разъемов IDC соответствует количеству коммутируемых пар и варьируется от 50 до 200. Дополнительно кросс-панели имеют крепления для их установки в 19” конструктивы либо для подвески на стену. Также конструкция кроссов предусматривает установку между двумя коммутационными полями маркировочной планки, необходимой для обозначения и подписи каждой линии. Кроссировка и коммутация линий на кроссах осуществляется с помощью соединительных модулей 110 типа на 4 или 5 пар, также имеющих IDC-контакты.
Кросс-панель, так же как и патч-панель, используется для коммутации сигнала, но, в отличии от патч-панели, кросс-панель имеет менее удобный рабочий интерфейс, однако преимущество кросс-панели — это возможность коммутации каждой пары, а также лучшая цена по сравнению с патч-панелью. Очень часто кросс-панель используют как точку консолидации.
Под маркой ITK® производится и поставляется на рынок следующий спектр кросс-панелей и опций для них: настенные кросс-панели, кросс-панели, монтируемые на 19” профиль, модули для кросс-панелей, разъемы для кросс-панелей, патч-корды для кросс-панелей и инструмент для кросс-панелей.
Кроссовое оборудование ITK® отвечает требованиям отечественных и международных стандартов, таких как ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568A/B, что обеспечивает совместимость компонентов ITK® друг с другом и с оборудованием для СКС других производителей; удовлетворяет требованиям пожаробезопасности.

Преимущества

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

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

Кросс-панели 110 типа



Технические характеристики:

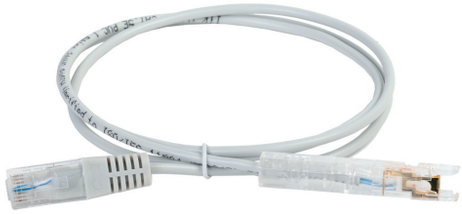
Тип кросса	110
Установка	на стену, на 19” профиль
Кол-во пар	50, 100, 200
Высота	1U, 2U
Материал корпуса	PC/ABC-пластик, листовая сталь
Маркировка пар	цветовая
Цвет	слоновая кость
Температура эксплуатации	-10 °С...+60 °С
Упаковка	картонная коробка
В комплекте поставки	модули 110 типа, маркировочная площадка

Кросс-панель поставляются в комплектации с модулями.

Комплектация кросс-панелей

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

Для коммутации кросс-панелей используются патч-коды ITK® 110 типа (список патч-кордов представлен на стр. 127).
Для изготовления коммутирующего патч-корда используются ITK® разъемы 110 типа (список разъемов представлен на стр. 115).
Для заделки кросс-панелей используются ITK® инструмент для заделки 110 кроссов (список инструмента представлен на стр. 118).

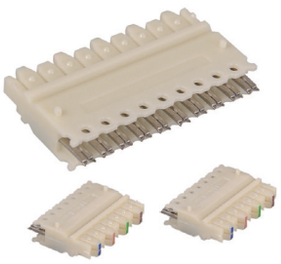




Ассортимент

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

Модули 110 типа для кроссов



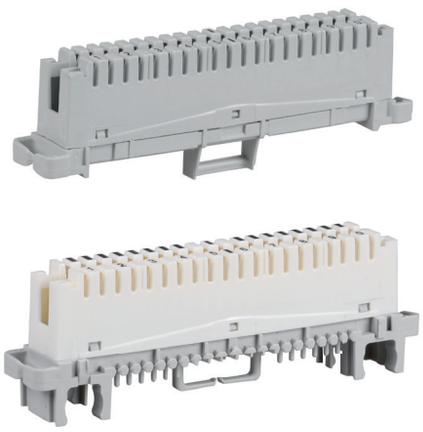
Технические характеристики:

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

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во пар	Категория	Артикул
Модуль 110 типа на 4 пары	110	4	5E	CPM4-110
Модуль 110 типа на 5 пар	110	5	5E	CPM5-110

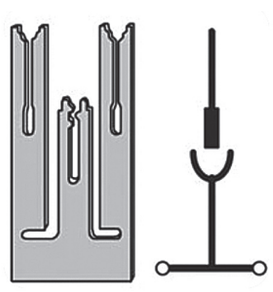
Плинты для телефонии



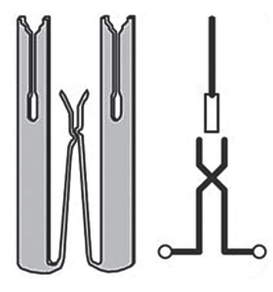
Технические характеристики:

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

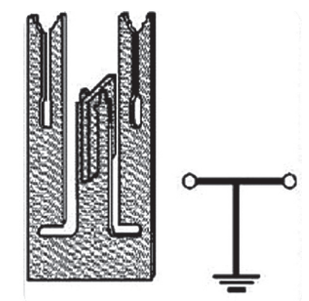
Плинты для телефонии представляют собой коммутационный блок с количеством пар от 8 до 10, изготовленный из негорючего ABC/PBT-пластика и также, имеющий на верхней поверхности корпуса бронзовые IDC-контакты в два ряда (со схемой заделки «Krone» для подключения кабеля, пронумерованные цифрами от 0 до 9 или от 1 до 0). Крепятся плинты с помощью специальных креплений на корпусе либо в 19-дюймовые металлические рамы для плинтов (крепление LSA-PLUS и LSA-Profil), либо на 3U 19-дюймовую алюминиевую штангу (крепление LSA-Profil).
По типу контактов существует несколько типов плинтов: плинт с неразмыкаемыми контактами (соединительный), плинт с размыкаемыми контактами (размыкаемый) и плинт заземления.



Соединительный



Размыкаемый



Заземление

Ассортимент

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

Защита и аксессуары для плинтов

Изображение	Наименование	Применение	Артикул
	Магазин грозоразрядников на 10 пар для защиты плинтов аналог Krone, пустой	Используется для защиты пар плинтов от кратковременных скачков напряжения (совместно с 2- и 3-полюсными разрядниками). Материал корпуса – ABC/PBT-пластик. Материал контактов – фосфористая бронза.	PLCAS-0A10P
	Разрядник 3-х полюсный 8х13, для защиты пар плинтов от перенапряжений, аналог Krone (компл. 10 шт.)	Используется для защиты пар плинтов от кратковременных скачков напряжения (совместно с магазином для грозоразрядников). Материал – металлокерамический корпус, наполненный инертным газом.	ARES-3POL
	Крышка для магазина защиты с грозоразрядниками	Используется для защиты магазина грозоразрядников от попадания пыли и грязи и для для защиты от случайных прикосновений персонала. Материал – пластик.	PLCOV-0A10P
	Панель маркировочная на 10 пар плинтов тип Krone, серая	Используется для дополнительной маркировки скоммутированных на плинт линий и пар, устанавливается на плинт или магазин защиты. Материал – пластик.	MP10P-0135
	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 плинтов



Технические характеристики:

- Кол-во устанавливаемых плинтов: 15/18
- Высота: 3U, 4U
- Материал: листовая сталь 1 мм, оцинкованный профиль
- Тип конструкции: сплошная металлич.
- Покрытие: порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет: RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
- Степень защиты: IP20
- Температура эксплуатации: -10 °С...+60 °С
- Упаковка: картонная коробка

Ассортимент

Наименование	Кол-во устанавливаемых плинтов	Высота, U	Тип крепления	Артикул
3U рама для крепления 15 плинтов типа Krone (LSA-PLUS), черная	15	3U	LSA-PLUS	KF150-3U05A
4U рама для крепления 18 плинтов типа Krone (LSA-PLUS), черная	18	4U	LSA-PLUS	KF180-4U05A

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. 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 ITK® 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, ITK выпускает розетки и модули Keystone Jack типа RJ-12 и RJ-45 категории 3, 5E, 6, 6A. Экранированные модули устанавливаются в экранированные панели, модули UTP устанавливаются в розеточные коробки.
Все розетки, модули и лицевые панели ITK® отвечают международным стандартам качества, что обеспечивает их совместимость с компонентами для СКС и кабелем других производителей, они изготавливаются из высококачественных негорючих материалов и отличаются надежностью и удобством эксплуатации.

Настенные розетки RJ-45



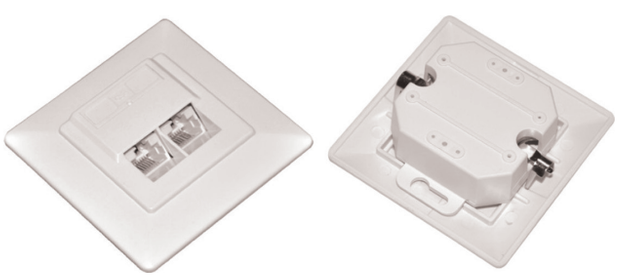
Технические характеристики:

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

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Модуль IDC	Способ монтажа	Артикул
Настенная инф. розетка RJ45, кат.5E UTP, 1-порт	RJ45	1	Dual	На стену	CS2-1C5EU-12
Настенная инф. розетка RJ45, кат.5E UTP, 2-порта	RJ45	2	Dual	На стену	CS2-1C5EU-22
Настенная инф.розетка RJ-45, кат.6, 2-порта	RJ45	2	Dual	На стену	CS2-1C6U-22
Настенная инф. розетка RJ45, кат. 6 UTP, 1-порт	RJ45	1	Dual	На стену	CS2-1C06U-12
Настенная инф. розетка RJ45, кат. 5E FTP, 1-порт	RJ45	1	Dual	На стену	CS2-1C5EF-12
Настенная инф. розетка RJ45, кат. 6 FTP, 1-порт	RJ45	1	Dual	На стену	CS2-1C06F-12
Настенная инф. розетка RJ45, кат. 5E FTP, 2-порт	RJ45	2	Dual	На стену	CS2-1C5EF-22
Настенная инф. розетка RJ45, кат. 6 FTP, 2-порт	RJ45	2	Dual	На стену	CS2-1C06F-22

Розетки для внутреннего монтажа



Технические характеристики:

Тип розетки	RJ-45 (8P8C)
Категория	5E
Монтаж	внутренний
Кол-во портов	2
Маркировка	цветовая (T568B)
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал контактов	бронза с позолотой
Цвет	белый
Сила тока	макс 1,5 А
Напряжение	48 В

Ассортимент

Наименование	Тип	Категория	Кол-во портов	Способ монтажа	Артикул
Информац. розетка RJ-45 кат.5E, 2-порт, IDC Dual	RJ-45	5E	2	Внутренний	CS2-1C5EU-21

Корпус для настенной розетки



Технические характеристики:

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

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

Совместимы с модулями Keystone Jack с модулями IDC 110, CS1-1C5EU-D1,
и экранированными модулями CS1-1C5EF-11, CS1-1C06F-11 TM ITK.

Настенные розетки для телефона



Технические характеристики:

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

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

Лицевые панели и вставки

Лицевые панели и вставки имеют стандартный размер 45х45 мм.
Взаимозаменяемы с аналогами других производителей.
Вставки могут монтироваться как в лицевую рамку для установки на стену, так и в рамку для установки в кабель-канал.
Вставки совместимы со всеми модулями формата Keystone Jack.
Для защиты от влаги и пыли на лицевой стороне вставки используется защитная шторка.



Технические характеристики:

- Стандарт — европ., франц.
- Тип — вставка, лицевая панель
- Монтаж — внутренний
- Кол-во портов — 1, 2
- Тип модуля — Keystone Jack
- Размеры, мм — 86х86, 45х45, 45х22,5, 80х80
- Материал корпуса — АБС-пластик
- Цвет — белый

Ассортимент

Наименование	Стандарт	Тип	Кол-во модулей	Размеры, мм	Способ монтажа	Артикул
Лицевая рамка 80х80 мм, для модулей Mosaic с суппортом	Франц.	Панель	2	80х80	Внутренний	CS5-12M
Вставка 45х45 мм, для 2 модулей Keystone	Франц.	Вставка	2	45х45	Внутренний	CS6-22
Вставка 45х45 мм, для 1 модуля Keystone	Франц.	Вставка	1	45х45	Внутренний	CS6-12
Вставка 45х22,5 мм, для 1 модуля Keystone	Франц.	Вставка	1	22,5х45	Внутренний	CS6-11
Вставка 45х22,5 мм, для 1 модуля Keystone Jack с маркером	Франц.	Вставка	1	22,5х45	Внутренний	CS6-11M*
Вставка 45х45 мм, для 1 модуля Keystone Jack с маркером	Франц.	Вставка	1	45х45	Внутренний	CS6-12M*
Вставка 45х45 мм, для 2 модулей Keystone Jack с маркером	Франц.	Вставка	2	45х45	Внутренний	CS6-22M*
Заглушка на 1 модуль Mosaic	Франц.	Заглушка	1	22,5х45	Внутренний	СКК-40D-Z01-K01

*специализированный проектный

Модули Keystone Jack



Технические характеристики:

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

Ассортимент

Наименование	Категория	Рекомендованный монтаж	Экран	Тип заделки	Артикул
Модуль Keystone Jack кат. 3, RJ12 UTP, 110 IDC 180 град.	3	Розеточная коробка	–	180°	CS1-3C03U-12
Модуль Keystone Jack кат. 5E, UTP, 110 IDC, 90 град.	5E	Розеточная коробка	–	90°	CS1-1C5EU-11
Модуль Keystone Jack кат. 5E, UTP, 110 IDC, 180 град.	5E	Розеточная коробка	–	180°	CS1-1C5EU-12
Модуль Keystone Jack кат. 5E, FTP, 110 IDC, 90 град. розет.	5E	Розеточная коробка	Да	180°	CS1-1C5EF-11
Модуль Keystone Jack кат. 5E, UTP, IDC Dual, гор. заделка	5E	Розеточная коробка	–	90°	CS1-1C5EU-D1
Модуль Keystone Jack кат. 6, UTP, 110 IDC, 90 град.	6	Розеточная коробка	–	90°	CS1-1C06U-11
Модуль Keystone Jack кат. 6, UTP, 110 IDC 180 град.	6	Розеточная коробка	–	180°	CS1-1C06U-12
Модуль Keystone Jack кат. 6, FTP, 110 IDC 90 град., розет.	6	Розеточная коробка	Да	90°	CS1-1C06F-11
Модуль Keystone Jack кат. 6A, UTP, 110 IDC 90 град.	6A	Розеточная коробка	–	90°	CS1-1C6AU-11*
Модуль Keystone Jack кат. 5E, UTP, без инстр. 180 град.	5E	Модульная панель	–	180°	CS1-1C5EU-T2*
Модуль Keystone Jack кат. 6, UTP, без инстр. 180 град.	6	Модульная панель	–	180°	CS1-1C06U-T2*
Модуль Keystone Jack кат. 6A, UTP, без инстр. 180 град	6A	Модульная панель	–	180°	CS1-1C6AU-T2*
Модуль Keystone Jack кат. 5E, STP, без инстр. 180 град.	5E	Модульная панель	Да	180°	CS1-1C5ES-T2*
Модуль Keystone Jack кат. 6, STP, без инстр. 180 град.	6	Модульная панель	Да	180°	CS1-1C06S-T2*
Модуль Keystone Jack кат. 6A, STP, без инстр. 180 град.	6A	Модульная панель	Да	180°	CS1-1C6AS-T2*

*специализированный проектный

Наименование	Стандарт	Тип	Количество модулей	Размеры, мм.	Способ могнтажа	Артикул
Лицевая рамка для мод. Mosaic, 80х80мм, бел.	Франц.	Панель	2	80х80	Внутренний	CS5-12M
Вставка 45х22,5 мм, для 1 мод. Keystone Jack	Франц.	Вставка	1	22,5х45	Внутренний	CS6-11
Вставка 45х22,5мм для 1 мод. Keystone Jack с маркером	Франц.	Вставка	1	22,5х45	Внутренний	CS6-11M*
Вставка 45х45 мм, для 1 мод. Keystone Jack	Франц.	Вставка	1	45х45	Внутренний	CS6-12
Вставка 45х45мм для 1 мод. Keystone Jack с маркером	Франц.	Вставка	1	45х45	Внутренний	CS6-12M*
Вставка 45х45мм для 2 мод. Keystone Jack с маркером	Франц.	Вставка	2	45х45	Внутренний	CS6-22M*
Заглушка на 1 модуль Mosaic	Франц.	Заглушка	1	22,5х45	Внутренний	CCK-40D-Z01-K01

*специализированный проектный

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

Артикул	Наименование	Рамки и суппорта системы кабель-каналов «Праймер»
CS5-12M	Лицевая рамка для мод. Mosaic, 80х80мм, бел	не совместима
CS6-11 (CS6-11M)	Вставка 45х22,5 мм, для 1 мод. Keystone Jack (с маркером)	CKK-40D-RSU4-060-K01, CKK-40D-RSU4-075-K01, CKK-40D-RSU6-060-K01, CKK-40D-RSU6-075-K01, CKK-40D-RSK2-K01, CKK-40D-RU2-K02, CS6-12
CS6-12 (CS6-11M) Вставка 45х45 мм, для 1 мод. Keystone Jack	Вставка 45х45 мм, для 1 мод. Keystone Jack (с маркером)	CKK-40D-RSU4-060-K01, CKK-40D-RSU4-075-K01, CKK-40D-RSU6-060-K01, CKK-40D-RSU6-075-K01, CKK-40D-RSK2-K01, CKK-40D-RU2-K03
CS6-22M	Вставка 45х45мм для 2 мод. Keystone Jack с маркером	CKK-40D-RSU4-060-K01, CKK-40D-RSU4-075-K01, CKK-40D-RSU6-060-K01, CKK-40D-RSU6-075-K01, CKK-40D-RSK2-K01, CKK-40D-RU2-K03

Проходные адаптеры и разветвители (Y-адаптеры)







При организации информационных портов на рабочих местах и подключении конечного оборудования в рамках уже смонтированной СКС возникают ситуации, когда к одному порту необходимо подключить два и более устройства, нарастить длину линии, соединить между собой два и более коммутационных шнура. Данные ситуации возникают вследствие просчета при проектировании или монтаже кабельной системы без закладки необходимого избытка емкости с учетом последующего развития. Для решения данной проблемы в ассортименте компонентов СКС торговой марки ITK® 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 ITK, 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, ITK выпускает адаптеры категории 5E типа RJ45-RJ45 обычного формата или формата Keystone Jack в неэкранированном или экранированном исполнении.

Технические характеристики:

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

Ассортимент

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

Оптические компоненты СКС

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

Оптические кроссы и аксессуары

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

Особенности конструкции

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

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

Оптические кроссы 19”



Технические характеристики:

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

Ассортимент

Наименование	Высота	Кол-во портов	Артикул
ITK 1U Оптический распределительный кросс до 24 портов (без планок, под 8п-3шт)	1U	До 24	FOBX24-1U-000
ITK 2U Оптический распределительный кросс до 48 портов (без планок, под 8п-6шт)	2U	До 48	FOBX48-2U-000

Аксессуары для оптических кроссов

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

Укомплектованные оптические кроссы и боксы



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

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

Наименование	SC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтей-лов	Кол-во сплайс-касет	КЗДС	Артикул
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	8	1	8	FOBX24-1U-4SCUD09
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	16	1	16	FOBX24-1U-8SCUD09
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	24	1	24	FOBX24-1U-12SCUD09
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	4	1	4	FOBX24-1U-4SCUS09
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OS2)	6	OS2	6	1	6	FOBX24-1U-6SCUS09
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	8	1	8	FOBX24-1U-8SCUS09
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	12	1	12	FOBX24-1U-12SCUS09
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OS2)	16	OS2	16	1	16	FOBX24-1U-16SCUS09
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	20	1	20	FOBX24-1U-20SCUS09
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	24	1	24	FOBX24-1U-24SCUS09
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBX24-1U-4SCUD50
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	16	1	16	FOBX24-1U-8SCUD50
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBX24-1U-12SCUD50
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	4	1	4	FOBX24-1U-4SCUS50
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OM2)	6	OM2	6	1	6	FOBX24-1U-6SCUS50
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	8	1	8	FOBX24-1U-8SCUS50
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	12	1	12	FOBX24-1U-12SCUS50
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OM2)	16	OM2	16	1	16	FOBX24-1U-16SCUS50
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	20	1	20	FOBX24-1U-20SCUS50
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	24	1	24	FOBX24-1U-24SCUS50
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBX24-1U-4SCUD03
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	16	1	16	FOBX24-1U-8SCUD03
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBX24-1U-12SCUD03
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	4	1	4	FOBX24-1U-4SCUS03
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OM3)	6	OM3	6	1	6	FOBX24-1U-6SCUS03
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	8	1	8	FOBX24-1U-8SCUS03
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	12	1	12	FOBX24-1U-12SCUS03
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OM3)	16	OM3	16	1	16	FOBX24-1U-16SCUS03
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	20	1	20	FOBX24-1U-20SCUS03
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	24	1	24	FOBX24-1U-24SCUS03
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBX24-1U-4SCUD04
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	16	1	16	FOBX24-1U-8SCUD04
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBX24-1U-12SCUD04
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	4	1	4	FOBX24-1U-4SCUS04
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OM4)	6	OM4	6	1	6	FOBX24-1U-6SCUS04
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	8	1	8	FOBX24-1U-8SCUS04
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	12	1	12	FOBX24-1U-12SCUS04

Наименование	SC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтей-лов	Кол-во сплайс-касет	КЗДС	Артикул
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт..; (OM4)	16	OM4	16	1	16	FOBX24-1U-16SCUS04
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт..; (OM4)	20	OM4	20	1	20	FOBX24-1U-20SCUS04
ITK 1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт..; (OM4)	24	OM4	24	1	24	FOBX24-1U-24SCUS04

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

Наименование	SC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс-касет	КЗДС	Артикул
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	8	1	8	FOBX24-1U-4LCUD09
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OS2)	6	OS2	12	1	12	FOBX24-1U-6LCUD09
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	16	1	16	FOBX24-1U-8LCUD09
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	24	1	24	FOBX24-1U-12LCUD09
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OS2)	16	OS2	32	1	32	FOBX24-1U-16LCUD09
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	40	2	40	FOBX24-1U-20LCUD09
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	48	2	48	FOBX24-1U-24LCUD09
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBX24-1U-4LCUD50
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OM2)	6	OM2	12	1	12	FOBX24-1U-6LCUD50
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	16	1	16	FOBX24-1U-8LCUD50
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBX24-1U-12LCUD50
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM2)	16	OM2	32	1	32	FOBX24-1U-16LCUD50
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	40	2	40	FOBX24-1U-20LCUD50
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	48	2	48	FOBX24-1U-24LCUD50
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBX24-1U-4LCUD03
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OM3)	6	OM3	12	1	12	FOBX24-1U-6LCUD03
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	16	1	16	FOBX24-1U-8LCUD03
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBX24-1U-12LCUD03
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM3)	16	OM3	32	1	32	FOBX24-1U-16LCUD03
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	40	2	40	FOBX24-1U-20LCUD03
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	48	2	48	FOBX24-1U-24LCUD03
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBX24-1U-4LCUD04
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OM4)	6	OM4	12	1	12	FOBX24-1U-6LCUD04
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	16	1	16	FOBX24-1U-8LCUD04
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBX24-1U-12LCUD04
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM4)	16	OM4	32	1	32	FOBX24-1U-16LCUD04
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM4)	20	OM4	40	2	40	FOBX24-1U-20LCUD04
ITK 1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM4)	24	OM4	48	2	48	FOBX24-1U-24LCUD04

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

Наименование	SC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс-касет	КЗДС	Артикул
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	8	1	8	FOBX8-N-4SCUD09
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	4	1	4	FOBX8-N-4SCUS09
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	8	1	8	FOBX8-N-8SCUS09
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBX8-N-4SCUD50
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	4	1	4	FOBX8-N-4SCUS50
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	8	1	8	FOBX8-N-8SCUS50
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBX8-N-4SCUD03
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	4	1	4	FOBX8-N-4SCUS03
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	8	1	8	FOBX8-N-8SCUS03
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBX8-N-4SCUD04
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	4	1	4	FOBX8-N-4SCUS04
ITK кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	8	1	8	FOBX8-N-8SCUS04

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

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

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

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

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

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

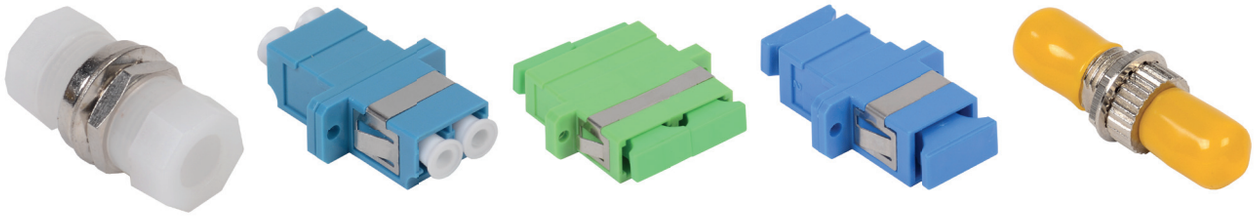
Ассортимент настенных укомплектованных кроссов с адаптерами LC (до 16 адаптеров)

Наименование	SC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс-касет	КЗДС	Артикул
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	24	1	24	FOBX16-N-12LCUD09
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OS2)	16	OS2	32	1	32	FOBX16-N-16LCUD09
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBX16-N-12LCUD50
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM2)	16	OM2	32	1	32	FOBX16-N-16LCUD50
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBX16-N-12LCUD03
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM3)	16	OM3	32	1	32	FOBX16-N-16LCUD03
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBX16-N-12LCUD04
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM4)	16	OM4	32	1	32	FOBX16-N-16LCUD04

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

Наименование	SC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс-касет	КЗДС	Артикул
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	40	2	40	FOBX24-N-20LCUD09
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	48	2	48	FOBX24-N-24LCUD09
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	40	2	40	FOBX24-N-20LCUD50
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	48	2	48	FOBX24-N-24LCUD50
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	40	2	40	FOBX24-N-20LCUD03
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	48	2	48	FOBX24-N-24LCUD03
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM4)	20	OM4	40	2	40	FOBX24-N-20LCUD04
ITK кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM4)	24	OM4	48	2	48	FOBX24-N-24LCUD04

Оптические адаптеры



Технические характеристики:

• Тип адаптера	SC	FC
• Полировка	APC, UPC	UPC
• Исполнение	Simplex, Duplex	Duplex
• Цвет	зеленый, синий	серебристый
• Материал	пластик	металл
• Материал центрирующей втулки	керамика	керамика
• Ресурс, включений	500	500
• Вносимое затухание, дБ	0,2	0,2
• Вносимое затухание к концу ресурса	не более 0,27 дБ	не более 0,27 дБ
• Диапазоны температур, °С	-40…+75	-40…+75

• Тип адаптера	LC	ST
• Полировка	APC, UPC	UPC
• Исполнение	Simplex, Duplex	Duplex
• Цвет	зеленый, синий	серебристый
• Материал	пластик	металл
• Материал центрирующей втулки	керамика	керамика
• Ресурс, включений	500	500
• Вносимое затухание, дБ	0,2	0,2
• Вносимое затухание к концу ресурса	не более 0,27 дБ	не более 0,27 дБ
• Диапазоны температур, °С	-40…+75	40…+75

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

Ассортимент

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

Оптические розетки, разъемы и модули Keystone Jack



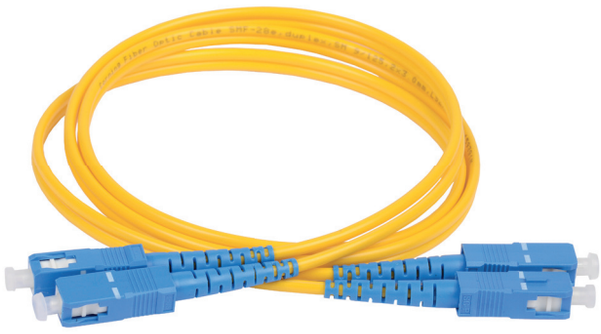
Оптические розетки и модули позволяют обеспечить соединение в помещении конечного пользователя/абонента (квартира, офис, коттедж и т.д.) оптического волокна различного типа, а в мультимедийном исполнении позволяют совмещать дополнительную коммутацию на основе витой пары.

Ассортимент

Наименование	Тип коннектора	Полировка	Исполнение	Артикул
ITK Модуль Keystone Jack ST UPC (Simplex)	ST	UPC	Simplex	CS1-FSTU-1C*
ITK Модуль Keystone Jack SC UPC (Simplex)	SC	UPC	Simplex	CS1-FSCU-1C*
ITK Модуль Keystone Jack LC UPC (Duplex)	LC	UPC	Duplex	CS1-FLCU-2C*
ITK Розетка оптическая настенная 2 порта для адаптеров SC/LC	SC/LC	–	Simplex/ Duplex	CS2-FSCLC-22*
ITK Розетка мультимедиа, настенная 2 порта для адаптеров SC/LC и 1 порт для модуля KJ	SC/LC/ Keystone Jack	–	–	CS2-MSCLC-32*
ITK Коробка для мультимедиа и оптической розетки, настенная	–	–	–	CS2-FMBB-02*

*специализированный проектный

Оптические шнуры (патч-корды, пигтейлы)



Для коммутации оптических линий связи и подключения их к сетевому и измерительному оборудованию используются оптические патч-корды. Оптический патч-корд представляет собой волоконно-оптический кабель в оболочке LSZH, оконцованный оптическим разъемом; если кабель оконцован только с одной стороны, то такой вид патч-корда называется пигтейлом.
Для своих патч-кордов и пигтейлов мы используем только лучшее волокно компании Corning, также немаловажным фактором качества патч-корда является качество разъема, а в своих разъемах мы используем только Феррулы (Ferrule Connector) японской компании Adamant.

Технические характеристики:

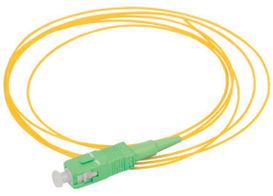
Тип адаптера	FC, SC, LC
Волокно	SM
Полировка	PC, UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3, ≤ 0,2
Обратные потери, dB	≥ 45, ≥ 50
Срок службы	1000 подключений
Рабочая температура, °С	-20 ~ +75
Температура хранения, °С	-40 ~ +85

Тип адаптера	ST, MU
Волокно	SM
Полировка	PC, UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3, ≤ 0,2
Обратные потери, dB	≥ 45, ≥ 50
Срок службы	1000 подключений
Рабочая температура, °С	-20 ~ +75
Температура хранения, °С	-40 ~ +85

Тип адаптера	FC, SC, LC
Волокно	MM
Полировка	APC, PC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3, ≤ 0,2
Обратные потери, dB	≥ 60, ≥ 30
Срок службы	1000 подключений
Рабочая температура, °С	-20 ~ +75
Температура хранения, °С	-40 ~ +85

Тип адаптера	ST, MU
Волокно	MM
Полировка	PC
Вносимые потери, dB	≤ 0,2
Обратные потери, dB	≥ 30
Срок службы	1000 подключений
Рабочая температура, °С	-20 ~ +75
Температура хранения, °С	-40 ~ +85

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



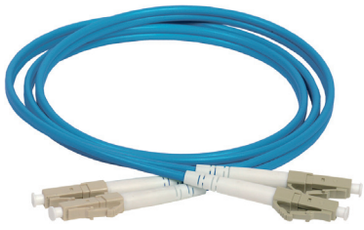



Оптические монтажные шнуры, или по-другому пигтейлы (в просторечии – поросячий хвостик), представляют собой отрезок кабеля, оконцованный с одной стороны разъемом, второй конец соединяется с волокном с помощью сварки. Длина наших пигтейлов составляет 1,5 м.
Существуют одномодовые и многомодовые пигтейлы,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

Ассортимент

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

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



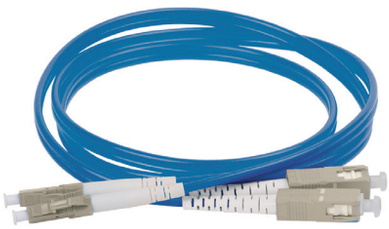
Для патч-кордов этой серии используется волокно с улучшенными частотными свойствами (многомодовое волокно 50/125 OM4), оконцованное с двух сторон одинаковым видом разъемов, данное волокно позволяет использовать эти патч-корды на самых ответственных объектах, таких как ЦОД.

Ассортимент

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

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

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



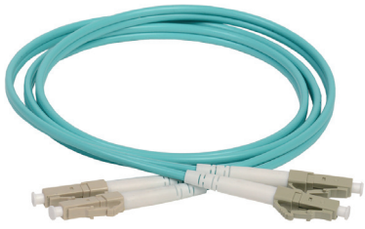
Для патч-кордов этой серии используется волокно с улучшенными частотными свойствами (многомодовое волокно 50/125 OM4), оконцованное разными видами разъемов, которые называются переходными, данное волокно позволяет использовать эти патч-корды в структурах ЦОД.

Ассортимент

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

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

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



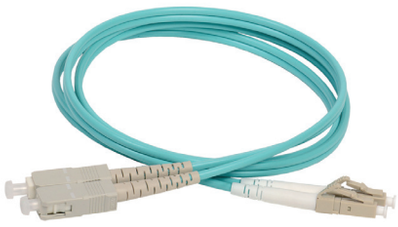
Для патч-кордов этой серии используется волокно, которое поддерживает передачу данных со скоростью 10 Гб/с на расстоянии до 550 м (многомодовое волокно 50/125 OM3), оконцованное с двух сторон одинаковым видом разъемов.

Ассортимент

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

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

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



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

Ассортимент

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

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

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



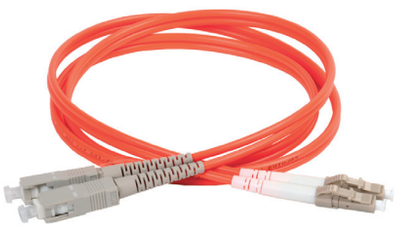
Для патч-кордов этой серии используется многомодовое волокно 50/125 OM2, оконцованное с двух сторон одинаковым видом разъемов.

Ассортимент

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

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

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

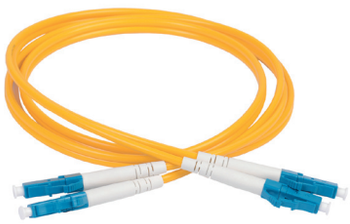


Для патч-кордов этой серии используется многомодовое волокно 50/125 OM2, оконцованное разными видами разъемов.

Ассортимент

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

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



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

Ассортимент

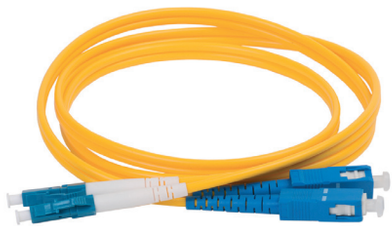
Наименование	Тип коннектора	Полировка	Тип волокна	Длина, м	Артикул
ITK Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Simplex),1м	LC-LC	UPC	Simplex	1	FPC09-LCU-LCU-C1L-1M
ITK Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Simplex),2м	LC-LC	UPC	Simplex	2	FPC09-LCU-LCU-C1L-2M
ITK Оптический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

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

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

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

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



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

Ассортимент

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

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

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

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

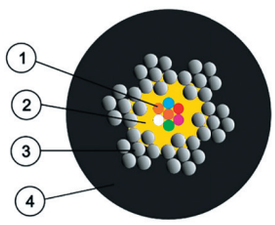
Волоконно-оптический кабель



Данная продукция является современным решением при реализации проектов, основанных на высокоскоростной передаче данных, при замене систем с повышенными требованиями на основе медного кабеля.

Особо гибкий кабель ОКМБ-02 ITK®





1 Оптическое волокно
2 Гидрофобный заполнитель
3 Броня из стальных канатных многопроволочных прядей
4 Защитная полимерная оболочка

4

Особо гибкий кабель ОКМБ-02 ITK® используется для прокладки внутри зданий и помещений с массовым пребыванием людей, а также для подвеса на опорах связи, в качестве кабеля «последней мили», для ввода в дом, в качестве полевого кабеля и др.

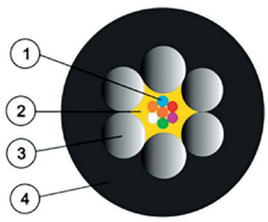
Преимущества
- Высокая прочность при растяжении
- Повышенная стойкость к поперечным нагрузкам и изгибам
- Стойкость при кручении и одиночных ударах
- Канатные многопроволочные пряди защищают волокно, не допуская разрушения
- Надёжная защита от грызунов и вандалов в сочетании с гибкостью кабеля позволяет прокладывать его в пластиковые кабель-каналы.

Технические характеристики

• Количество волокон	от 1 до 16	• Диаметр проволоки	от 0,25 до 0,55 мм
• Тип волокна	одномод. 9/125 мкм, OS2; многомод. 50/125 мкм, OM2+, OM3, OM4, 62,5/125 мкм, OM1	• Диаметр брони	от 3,3 до 4,6 мм
		• Диаметр по оболочке	от 4,5 до 7,0 мм
		• Допустимый радиус изгиба	5 диаметров кабеля
		• Допустимое усилие на раздавливание	5 - 7 кН/10 см
• Масса кабеля	от 47 до 99 кг/км		
• Особо-гибкая броня	6 прядей по 7-19 стальных оцинкованных канатных проволок прочностью 1770 Н/мм^2	• Допустимое усилие на растяжение	2,5 - 2,7 кН
		• Стандартная температура монтажа	-10 °С

Усиленный кабель ОКМБ-03 ITK®





1 Оптическое волокно
2 Гидрофобный заполнитель
3 Броня из 6 стальных канатных проволок
4 Защитная полимерная оболочка

Усиленный кабель ОКМБ-03 ITK® предназначен для прокладки в канализации связи в грунтах разных категорий, для прокладки под асфальт, подвеса на опорах связи, в качестве кабеля «последней мили», для ввода в дом, для прокладки внутри зданий и помещений с массовым пребыванием людей, в качестве полевого кабеля и др.

Преимущества
- Высокая прочность при растяжении и раздавливании, одиночных ударах
- Повышенная стойкость к поперечным нагрузкам и изгибам
- Прочная броня позволяет использовать кабель в грунте и кабельной канализации
- Гнётся при прокладке, принимает прямолинейную форму при снятии нагрузки
- Минимальные масса и диаметр.

Технические характеристики

Количество волокон	от 1 до 16	Диаметр брони	от 1,0 до 4,0 мм
Тип волокна	одномод. 9/125 мкм, OS2; многомод. 50/125 мкм, OM2+, OM3, OM4, 62,5/125 мкм, OM1	Диаметр по оболочке	от 2,6 до 7,0 мм
		Допустимый радиус изгиба	10 диаметров кабеля.
		Допустимое усилие на сжатие	5-10 кН/10 см
Масса кабеля	от 16 до 99 кг/км	Допустимое усилие на растяжение	1,5-9,0 кН
Гибкая броня	6 стальных оцинкованных канатных проволок прочностью 1770 Н/мм^2	Стандартная температура монтажа	-10 °С
Диаметр проволоки	от 0,3 до 1,0 мм		

Универсальный волоконно-оптический кабель ОКМБ-02 и ОКМБ-03 ITK® поставляется в оболочках из полимерных материалов пониженной пожароопасности:
- нг(А)-HF – не распространяет горение при групповой прокладке, не содержит галогенов.
- нг(А)-FRLSLTx – огнестойкая, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (класс пожарной опасности П1б.1.2.1.2 по ГОСТ 31565-2012).

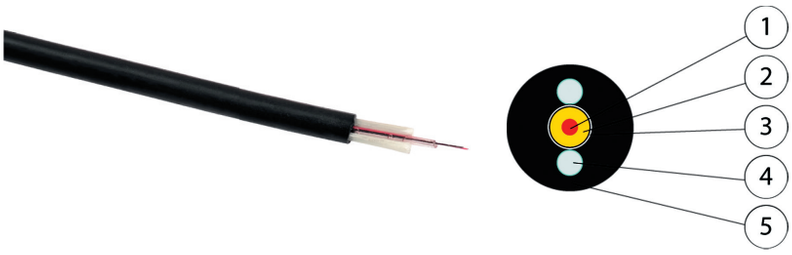




Кабели в оболочке нг(А)-FRLSLTx применяются в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара. Используются в жилых и общественных зданиях, детских садах, медицинских и административных учреждениях, в том числе в многофункциональных высотных зданиях, в технических помещениях, электроустановках и условиях, где пожарная безопасность и защита людей и оборудования от токсичных и коррозионных газов являются обязательными.

Преимущества
- Не распространяет горение
- Не выделяет дыма и коррозийно-активных продуктов при пожаре
- Обязателен для детских дошкольных, образовательных учреждений и больниц
- Оптимален для общественных зданий с массовым пребыванием людей.

Лёгкий самонесущий диэлектрический кабель ОКПЦ-Д2к ITK®



1 Оптические волокна одномодовые стандартные, соответствующие рекомендациям G657A1 или G.652D или сразу двум стандартам (Fujikura Ace, Corning Ultra)
2 Гидрофобный заполнитель
3 Трубка из полибутилентерефталата
4 Стеклопластиковые стержни от 0,5 до 1,2 мм
5 Наружная оболочка из полиэтилена высокой плотности

Кабель ОКПЦ-Д2к ITK® применяется для подвеса на опорах воздушных линий связи (при особо высоких требованиях по устойчивости к внешним электромагнитным воздействиям), контактной сети железных дорог, линий электропередачи с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ, а также между зданиями и сооружениями.
В конструкции кабеля ОКПЦ-Д2 ITK® в качестве силового элемента используются два стеклопрутка и центральная трубка с волокном, заключённые в общую оболочку из полиэтилена высокой плотности, устойчивого к УФ-излучению. Для дополнительной защиты волокна от влаги в центральную трубку закачан гидрофобный наполнитель.

Преимущества
- Кабель упругий, лёгкий, прочный
- Хорошо изгибается в одной плоскости
- Малые радиусы изгиба при монтаже.

Технические характеристики

Количество волокон	от 8 до 12
Тип волокна	одномод. 9/125 мкм, OS2
Масса кабеля	13 - 22 кг/км
Допустимое растягивающее усилие	0,8-1,2 кН
Допустимое раздавливающее усилие	не менее 0,3 кН/см
Диаметр прутков	от 0,8 до 1,2 мм
Диаметр кабеля	от 4,8 до 5,8 мм
Диапазон рабочих температур	от -60 до 70 °С
Продольное проникновение воды	не более 3 м за 24 часа

4

Волоконно-оптический кабель ITK® поставляется на фанерных барабанах диаметром от 400 до 750 мм, количество волокон — до 16 шт. кратностью 2000 метров. Строительно-монтажные длины по запросу.

Ассортимент

Наименование	Тип кабеля	Кол-во волокон	Тип волокна	Тип оболочки	Допустимое усилие на растяжение, кН	Артикул
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4А-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OS2	нг(А)-HF	2,5	FOC0902-U-IO04-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4Е2-2,7	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OS2	нг(А)-HF	2,7	FOC0902-U-IO04-TD-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OS2	нг(А)-HF	2,5	FOC0902-U-IO08-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8Е2-2,7	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OS2	нг(А)-HF	2,7	FOC0902-U-IO08-TD-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-16А-2,7	ОКМБ-02 (гибкий)	16	OS2	нг(А)-HF	2,7	FOC0902-U-IO16-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-16Е2-9,0	ОКМБ-03 (усиленный)	16	OS2	нг(А)-HF	9	FOC0902-U-IO16-TD-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4М5-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM2+	нг(А)-HF	2,5	FOC5002-U-IO04-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4М5-4,0	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM2+	нг(А)-HF	4	FOC5002-U-IO04-TD-HF

Наименование	Тип кабеля	Кол-во волокон	Тип волокна	Тип оболочки	Допустимое усилие на растяжение, кН	Артикул
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8М5-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	8	ОМ2+	нг(А)-HF	2,5	FOC5002-U-IO08-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8М5-5,0	ОКМБ-03 (усиленный)	8	ОМ2+	нг(А)-HF	5	FOC5002-U-IO08-TD-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4М6-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	4	ОМ1	нг(А)-HF	2,5	FOC6201-U-IO04-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4М6-4,0	ОКМБ-03 (усиленный)	4	ОМ1	нг(А)-HF	4	FOC6201-U-IO04-TD-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8М6-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	8	ОМ1	нг(А)-HF	2,5	FOC6201-U-IO08-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8М6-5,0	ОКМБ-03 (усиленный)	8	ОМ1	нг(А)-HF	5	FOC6201-U-IO08-TD-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4М5(ОМ3)-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	4	ОМ3	нг(А)-HF	2,5	FOC5003-U-IO04-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4М5(ОМ3)-4,0	ОКМБ-03 (усиленный)	4	ОМ3	нг(А)-HF	4	FOC5003-U-IO04-TD-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8М5(ОМ3)-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	8	ОМ3	нг(А)-HF	2,5	FOC5003-U-IO08-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8М5(ОМ3)-5,0	ОКМБ-03 (усиленный)	8	ОМ3	нг(А)-HF	5	FOC5003-U-IO08-TD-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4М5(ОМ4)-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	4	ОМ4	нг(А)-HF	2,5	FOC5004-U-IO04-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4М5(ОМ4)-4,0	ОКМБ-03 (усиленный)	4	ОМ4	нг(А)-HF	4	FOC5004-U-IO04-TD-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8М5(ОМ4)-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	8	ОМ4	нг(А)-HF	2,5	FOC5004-U-IO08-FL-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8М5(ОМ4)-5,0	ОКМБ-03 (усиленный)	8	ОМ4	нг(А)-HF	5	FOC5004-U-IO08-TD-HF
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4А-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OS2	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC0902-U-IO04-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4Е2-4,0	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OS2	нг(А)-FRLSLTx	4	FOC0902-U-IO04-TD-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8А-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OS2	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC0902-U-IO08-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8Е2-5,0	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OS2	нг(А)-FRLSLTx	5	FOC0902-U-IO08-TD-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-16А-2,7	ОКМБ-02 (гибкий)	16	OS2	нг(А)-FRLSLTx	2,7	FOC0902-U-IO16-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-16Е2-9,0	ОКМБ-03 (усиленный)	16	OS2	нг(А)-FRLSLTx	9	FOC0902-U-IO16-TD-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4М5-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	4	ОМ2+	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC5002-U-IO04-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4М5-4,0	ОКМБ-03 (усиленный)	4	ОМ2+	нг(А)-FRLSLTx	4	FOC5002-U-IO04-TD-LT*

Наименование	Тип кабеля	Кол-во волокон	Тип волокна	Тип оболочки	Допустимое усилие на растяжение, кН	Артикул
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8М5-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM2+	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC5002-U-IO08-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8М5-5,0	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM2+	нг(А)-FRLSLTx	5	FOC5002-U-IO08-TD-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4М6-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM1	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC6201-U-IO04-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4М6-4,0	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM1	нг(А)-FRLSLTx	4	FOC6201-U-IO04-TD-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8М6-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM1	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC6201-U-IO08-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8М6-5,0	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM1	нг(А)-FRLSLTx	5	FOC6201-U-IO08-TD-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4М5(OM3)-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM3	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC5003-U-IO04-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4М5(OM3)-4,0	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM3	нг(А)-FRLSLTx	4	FOC5003-U-IO04-TD-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8М5(OM3)-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM3	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC5003-U-IO08-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8М5(OM3)-5,0	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM3	нг(А)-FRLSLTx	5	FOC5003-U-IO08-TD-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4М5(OM4)-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM4	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC5004-U-IO04-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4М5(OM4)-4,0	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM4	нг(А)-FRLSLTx	4	FOC5004-U-IO04-TD-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8М5(OM4)-2,5	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM4	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC5004-U-IO08-FL-LT*
ITK Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8М5(OM4)-5,0	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM4	нг(А)-FRLSLTx	5	FOC5004-U-IO08-TD-LT*
ITK Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-8Е2-1,0	ОКПЦ-Д2 (подвесной)	8	OS2	PVC	1	FOC0902-S-OU08-WR-PV

*специализированный проектный

Распределение электропитания и мониторинг



Для обеспечения качественным электропитанием активного сетевого и серверного оборудования, устанавливаемого в 19” шкафы и стойки, и удобства его обслуживания ITK выпускает широкий ассортимент блоков розеток PDU (Power Distribution Unit).
При компактных размерах и малом весе розетки от ITK®, кроме задачи электропитания, также решают задачу по защите от перенапряжения и токов короткого замыкания, а отдельная линейка сверхфункциональных PDU от ITK® позволяет дополнительно выполнять функции мониторинга и удаленного управления электропитанием.
В зависимости от условий монтажа блоков розеток в телекоммуникационные и серверные шкафы, а также от количества установленного оборудования и типов вилок, розетки PDU делятся два основных типа: горизонтальные 19” для монтажа на 19-дюймовый профиль и вертикальные.

Преимущества

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

Цвет



Черный (9)

Расшифровка обозначений PH12-8D1-(P)

PH тип блоков розеток
PH – горизонтальные 19” PDU
PV – вертикальные PDU
PM – PDU с функциями мониторинга
PC – кабели подключения для розеток

12 защита и доп. функции:
11 – блок PDU с LED-выключателем и автоматом
12 – блок PDU с LED-выключателем без автомата
21 – блок PDU без LED-выключателя с автоматом
22 – блок PDU без LED-выключателя и автомата
13 – блок PDU с LED-выключателем и защитой от перенапряжения

8 количество розеток для подключения оборудования:
6 – 6 розеток
7 – 7 розеток
16 – 16 розеток и т.д.

D тип розеток
D – розетки стандарта SCHUKO
C13 – розетки стандарта IEC320 C13
DC13 – розетки двух стандартов C13 и SCHUKO

1 наличие шнура питания и тип вилки:
1 –шнур питания с вилкой SCHUKO
2 –шнур питания с вилкой C14
3 – шнура питания нет, питание подается через разъем C14

(P) при наличии корпус изготовлен из ПВХ (PVC)

19” блоки розеток PDU

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

PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 с кабелем питания



Технические характеристики:

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

Ассортимент

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

PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 без кабеля питания



Технические характеристики:

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

Ассортимент

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

PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 с автоматическим выключателем



Технические характеристики:

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

Ассортимент

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

Кабели электропитания для PDU

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



Ассортимент

Наименование	Тип вилок	Длина	Артикул
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-C14	C13-C14	2 м	PC-C13C14-2M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C19-C20	C19-C20	2 м	PC-C19C20-2M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-SCHUKO	C13-SCHUKO	2 м	PC-C13D-2M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмами C13-SCHUKO	C13-SCHUKO	3 м	PC-C13D-3M
Кабель электропитания 3x1,5 1М с разъёмами C13-SCHUKO	C13-SCHUKO	1 м	PC-C13D-1M
Кабель электропитания 3x1,5 1М с разъёмами C19-C20	C19-C20	1 м	PC-C19C20-1M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмами C13-C14	C13-C14	3 м	PC-C13C14-3M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмами C19-C20	C19-C20	3 м	PC-C19C20-3M
Кабель электропитания 3x1,5 5м с разъёмами C13 - SCHUKO	C13 - SCHUKO	5 м	PC-C13D-5M
Кабель электропитания 3x1,5 5М с разъёмами C13-C14	C13-C14	5 м	PC-C13C14-5M
Кабель электропитания 3x1,5 1М с разъёмом C13-б/р	C13-б/р	1 м	PC-C13N-1M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмом C13-б/р	C13-б/р	2 м	PC-C13N-2M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмом C13-б/р	C13-б/р	3 м	PC-C13N-3M

Сетевые фильтры



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

Преимущества

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

Технические характеристики:

Материал	полипропилен
Марка провода	ПВС
Напряжение сети	250 В
Номинальная частота	50 Гц
Максимальный ток нагрузки	16 А
Суммарная мощность нагрузки	3,5 кВт
Максимальная энергия рассеивания	125 Дж
Максимальный импульсный ток	5 кА
Диапазон частот подавляемой помехи	100 кГц–100 МГц
Степень подавления помех	10–15 дБ
Сечение провода	3х1 мм^2
Диапазон рабочих температур	–10°+40 °С

Ассортимент

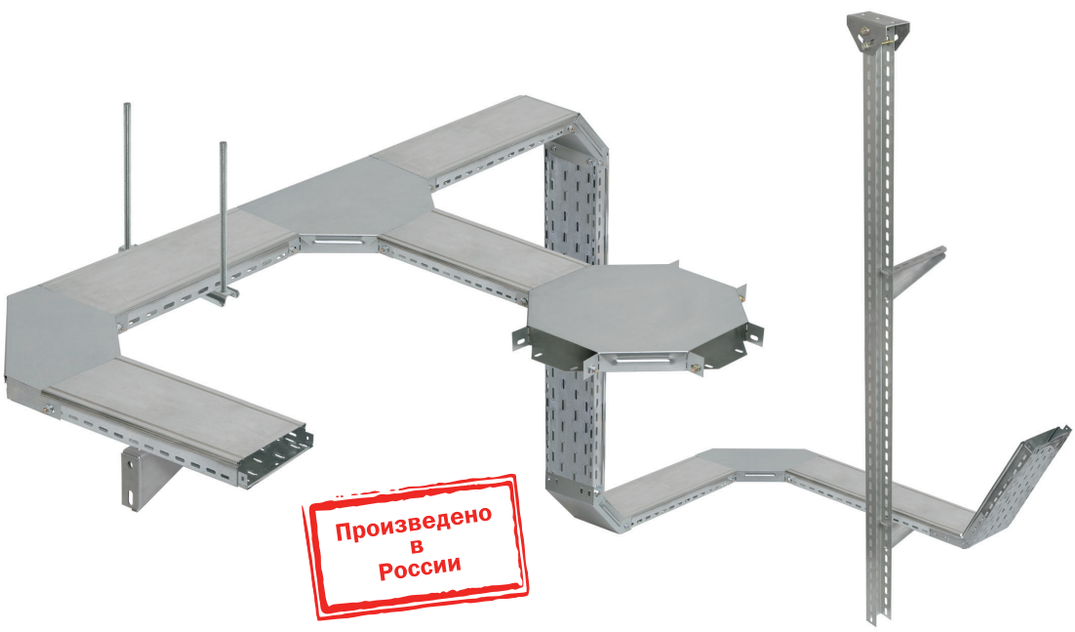
	Наименование	Кол-во розеток	Длина, м	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Сетевой фильтр СФ-03К	3	1,5	6	WFP10-16-03-01 - N
	Сетевой фильтр СФ-05К	5	1,5	5	WFP10-16-05-01 - N
	Сетевой фильтр СФ-05К	5	3	5	WFP10-16-05-03 - N
	Сетевой фильтр СФ-05К	5	5	5	WFP10-16-05-05 - N

Кабеленесущие системы

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

Металлические прокатные лотки и аксессуары

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



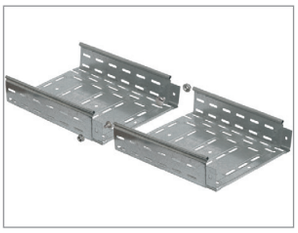
Преимущества

- 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 ITK®.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности.

Технические характеристики:

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

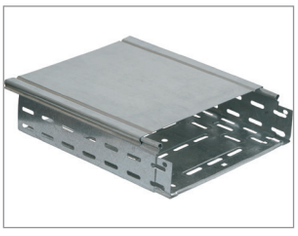
Особенности конструкции



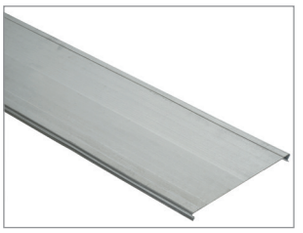
Лотки имеют разъемы «мама-папа», с помощью которых они соединяются и прочно фиксируются комплектом соединительным КС М6’10. Стандартная длина лотков – 3 метра.



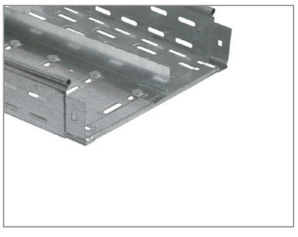
Развитая перфорация значительно снижает вес лотка, не изменяя его прочностные характеристики, и позволяет легко закреплять внутри лотка кабель при помощи нейлоновых стяжек.



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



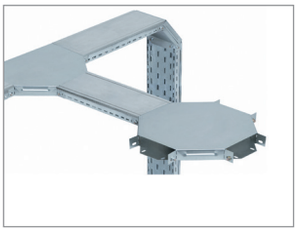
Замковые крышки защелкиваются на лоток и монтажные аксессуары простым нажатием без дополнительных фиксаторов. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



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 35х50х3000; 0,7 мм	3000	35	50	0,7	0,81	67,5	6	CLP10-035-050-070-3
	Лоток перфорированный 35х100х3000; 0,7 мм	3000	35	100	0,7	1,05	74,7	6	CLP10-035-100-070-3
	Лоток перфорированный 35х150х3000; 0,7 мм	3000	35	150	0,7	1,30	78,2	6	CLP10-035-150-070-3
	Лоток перфорированный 35х200х3000; 0,7 мм	3000	35	200	0,7	1,55	80,2	6	CLP10-035-200-070-3
	Лоток перфорированный 35х300х3000; 0,8 мм	3000	35	300	0,8	2,32	92,2	6	CLP10-035-300-080-3
	Лоток перфорированный 50х50х3000; 0,7 мм	3000	50	50	0,7	0,96	153,6	6	CLP10-050-050-3
	Лоток перфорированный 50х100х3000; 0,7 мм	3000	50	100	0,7	1,19	170,9	6	CLP10-050-100-3
	Лоток перфорированный 50х150х3000; 0,7 мм	3000	50	150	0,7	1,46	179,8	6	CLP10-050-150-3
	Лоток перфорированный 50х200х3000; 0,7 мм	3000	50	200	0,7	1,74	186,4	6	CLP10-050-200-3
	Лоток перфорированный 50х300х3000; 0,8 мм	3000	50	300	0,8	2,56	215,9	6	CLP10-050-300-3
	Лоток перфорированный 50х400х3000; 1,0 мм	3000	50	400	1,0	3,97	269,2	6	CLP10-050-400-3
	Лоток перфорированный 50х500х3000; 1,2 мм	3000	50	500	1,2	5,59	317,8	6	CLP10-050-500-3
	Лоток перфорированный 80х100х3000; 0,7 мм	3000	80	100	0,7	1,47	288,8	6	CLP10-080-100-3
	Лоток перфорированный 80х150х3000; 0,7 мм	3000	80	150	0,7	1,75	305,7	6	CLP10-080-150-3
	Лоток перфорированный 80х200х3000; 0,8 мм	3000	80	200	0,8	2,31	359,1	6	CLP10-080-200-3
	Лоток перфорированный 80х300х3000; 0,8мм	3000	80	300	0,8	2,89	373,7	6	CLP10-080-300-3
	Лоток перфорированный 80х400х3000; 1,0 мм	3000	80	400	1,0	4,38	467,4	6	CLP10-080-400-3
	Лоток перфорированный 80х500х3000; 1,2 мм	3000	80	500	1,2	6,08	558,0	6	CLP10-080-500-3
	Лоток перфорированный 100х100х3000; 0,7 мм	3000	100	100	0,7	1,70	427,4	6	CLP10-100-100-3
	Лоток перфорированный 100х150х3000; 0,7 мм	3000	100	150	0,7	2,24	514,8	6	CLP10-100-150-3
	Лоток перфорированный 100х200х3000; 0,8 мм	3000	100	200	0,8	2,56	535,0	6	CLP10-100-200-3
	Лоток перфорированный 100х300х3000; 1,0 мм	3000	100	300	1,0	3,91	688,5	6	CLP10-100-300-3
	Лоток перфорированный 100х400х3000; 1,2 мм	3000	100	400	1,2	5,61	834,6	6	CLP10-100-400-3
	Лоток перфорированный 100х500х3000; 1,2 мм	3000	100	500	1,2	6,46	845,7	6	CLP10-100-500-3

Лотки неперфорированные

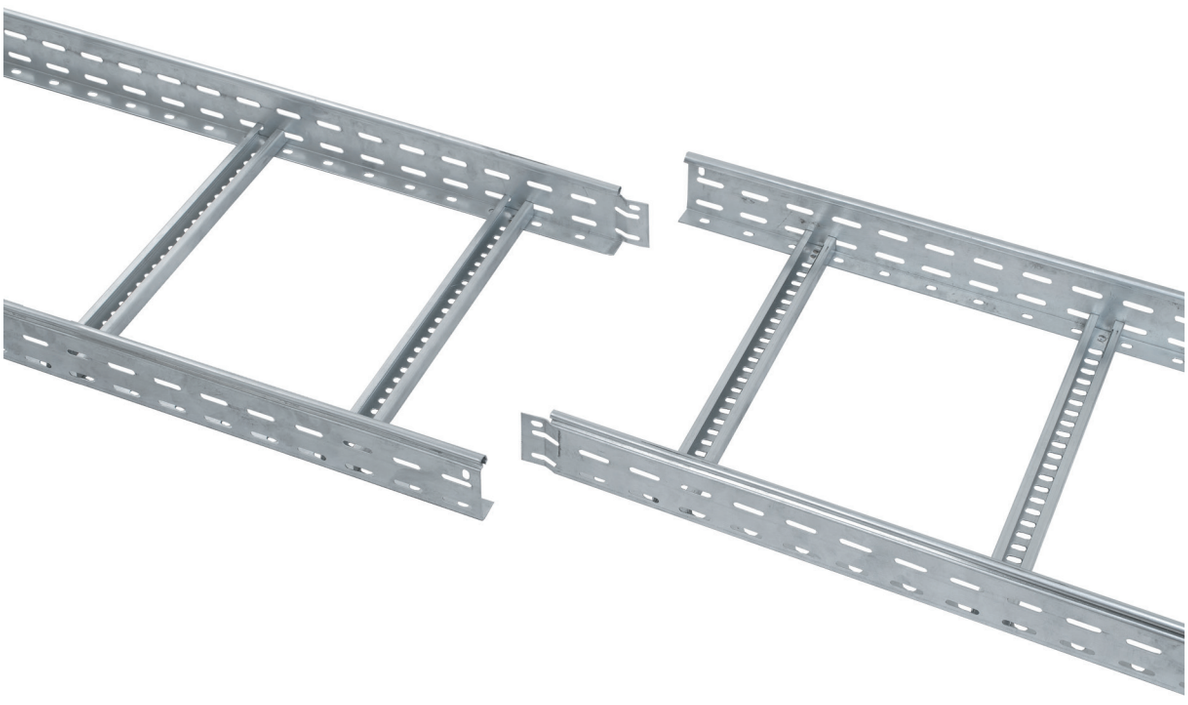
Предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки.

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 35х50х3000; 0,7 мм	3000	35	50	0,7	0,90	67,5	6	CLN10-035-050-070-3
	Лоток неперфорированный 35х100х3000; 0,7 мм	3000	35	100	0,7	1,17	74,7	6	CLN10-035-100-070-3
	Лоток неперфорированный 35х150х3000; 0,7 мм	3000	35	150	0,7	1,45	78,2	6	CLN10-035-150-070-3
	Лоток неперфорированный 35х200х3000; 0,7 мм	3000	35	200	0,7	1,72	80,2	6	CLN10-035-200-070-3
	Лоток неперфорированный 35х300х3000; 0,8 мм	3000	35	300	0,8	2,59	92,2	6	CLN10-035-300-080-3
	Лоток неперфорированный 50х50х3000; 0,7 мм	3000	50	50	0,7	1,06	153,6	6	CLN10-050-050-3
	Лоток неперфорированный 50х100х3000; 0,7 мм	3000	50	100	0,7	1,34	170,9	6	CLN10-050-100-3
	Лоток неперфорированный 50х150х3000; 0,7 мм	3000	50	150	0,7	1,61	179,8	6	CLN10-050-150-3
	Лоток неперфорированный 50х200х3000; 0,7 мм	3000	50	200	0,7	1,89	186,4	6	CLN10-050-200-3
	Лоток неперфорированный 50х300х3000; 0,8 мм	3000	50	300	0,8	2,78	215,9	6	CLN10-050-300-3
	Лоток неперфорированный 50х400х3000; 1,0 мм	3000	50	400	1,0	4,25	269,2	6	CLN10-050-400-3
	Лоток неперфорированный 50х500х3000; 1,2 мм	3000	50	500	1,2	6.02	317,8	6	CLN10-050-500-3
	Лоток неперфорированный 80х100х3000; 0,7 мм	3000	80	100	0,7	1,67	288,8	6	CLN10-080-100-3
	Лоток неперфорированный 80х150х3000; 0,7 мм	3000	80	150	0,7	1,94	305,7	6	CLN10-080-150-3
	Лоток неперфорированный 80х200х3000; 0,8 мм	3000	80	200	0,8	2,53	359,1	6	CLN10-080-200-3
	Лоток неперфорированный 80х300х3000; 0,8 мм	3000	80	300	0,8	3,16	373,7	6	CLN10-080-300-3
	Лоток неперфорированный 80х400х3000; 1,0 мм	3000	80	400	1,0	4.72	467,4	6	CLN10-080-400-3
	Лоток неперфорированный 80х500х3000; 1,2 мм	3000	80	500	1,2	6,59	558,0	6	CLN10-080-500-3
	Лоток неперфорированный 100х100х3000; 0,7 мм	3000	100	100	0,7	1,89	427,4	6	CLN10-100-100-3
	Лоток неперфорированный 100х150х3000; 0,8 мм	3000	100	150	0,8	2,47	514,8	6	CLN10-100-150-3
	Лоток неперфорировэнный 100х200х3000; 0,8 мм	3000	100	200	0,8	2,78	535,0	6	CLN10-100-200-3
	Лоток неперфорированный 100х300х3000; 1,0 мм	3000	100	300	1,0	4,25	688,5	6	CLN10-100-300-3
	Лоток неперфорированный 100х400х3000; 1,2 мм	3000	100	400	1,2	6,02	834,6	6	CLN10-100-400-3
	Лоток неперфорированный 100х500х3000; 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).



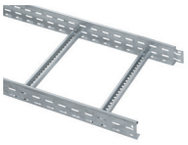
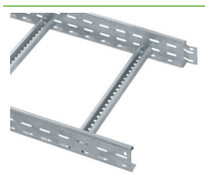
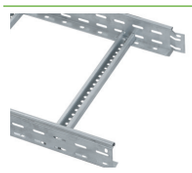
Преимущества

- 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 ITK®.
- 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.

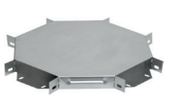
Технические характеристики:

• Материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира (масса цинкового покрытия до 200 г/м^2)
• 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	LLK1-050-200
	Лоток лестничный 50x300x3000, 1,2 мм	3000	50	300	1,2	2,57	6	LLK1-050-300
	Лоток лестничный 50x400x3000, 1,2 мм	3000	50	400	1,2	2,77	6	LLK1-050-400
	Лоток лестничный 50x500x3000, 1,2 мм	3000	50	500	1,2	2,97	6	LLK1-050-500
	Лоток лестничный 50x600x3000, 1,2 мм	3000	50	600	1,2	3,2	6	LLK1-050-600
	Лоток лестничный 80x200x3000, 1,2 мм	3000	80	200	1,2	2,77	6	LLK1-080-200
	Лоток лестничный 80x300x3000, 1,2 мм	3000	80	300	1,2	2,97	6	LLK1-080-300
	Лоток лестничный 80x400x3000, 1,2 мм	3000	80	400	1,2	3,17	6	LLK1-080-400
	Лоток лестничный 80x500x3000, 1,2 мм	3000	80	500	1,2	3,37	6	LLK1-080-500
	Лоток лестничный 80x600x3000, 1,2 мм	3000	80	600	1,2	3,6	6	LLK1-080-600
	Лоток лестничный 100x200x3000, 1,2 мм	3000	100	200	1,2	4,17	6	LLK1-100-200
	Лоток лестничный 100x300x3000, 1,2 мм	3000	100	300	1,2	4,37	6	LLK1-100-300
	Лоток лестничный 100x400x3000, 1,2 мм	3000	100	400	1,2	4,57	6	LLK1-100-400
	Лоток лестничный 100x500x3000, 1,2 мм	3000	100	500	1,2	4,77	6	LLK1-100-500
	Лоток лестничный 100x600x3000, 1,2 мм	3000	100	600	1,2	5	6	LLK1-100-600

Аксессуары к металлическим лоткам

	Наименование	Назначение	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг/м	Кол-во в упаковке, м	Артикул
			длина	ширина	высота				
	Крышка на лоток осн. 50 мм	Для защиты проложенного в лотке кабеля в случаях, когда это необходимо	3000	50	15	0,8	0,58	6	CLP1K-050-1
	Крышка на лоток осн. 100 мм		3000	100	15	0,8	0,76	6	CLP1K-100-1
	Крышка на лоток осн. 150 мм		3000	150	15	0,8	1.03	6	CLP1K-150-1
	Крышка на лоток осн. 200 мм		3000	200	15	0,8	1,5	6	CLP1K-200-1
	Крышка на лоток осн. 300 мм		3000	300	15	0,8	2,12	6	CLP1K-300-1
	Крышка на лоток осн. 400 мм		3000	400	15	0,8	3,44	6	CLP1K-400-3
	Крышка на лоток осн. 500 мм		3000	500	15	0,8	4,22	6	CLP1K-500-3
	Крышка на лоток осн. 600 мм		3000	600	15	1,2	5,01		6 CLP1K-600-3
	Крестовина 35x50 мм	Для организации Х-образного ответвления кабельной трассы. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	248	50	35	0,8	0,51	1	CLP1X-035-050-1
	Крестовина 35x100 мм		358	100	35	0,8	0,51	1	CLP1X-035-100-1
	Крестовина 35x150 мм		408	150	35	0,8	0,51	1	CLP1X-035-150-1
	Крестовина 35x200 мм		458	200	35	0,8	2.12	1	CLP1X-035-200-1
	Крестовина 35x300 мм		558	300	35	0,8	3,51	1	CLP1X 035-300-1
	Крестовина 50x50 мм		248	50	50	0,8	0,55	1	CLP1X-050-050
	Крестовина 50x100 мм		358	100	50	0,8	1,22	1	CLP1X-050-100
	Крестовина 50x150 мм		408	150	50	0,8	1,66	1	CLP1X-050-150
	Крестовина 50x200 мм		458	200	50	0,8	2,17	1	CLP1X-050-200
	Крестовина 50x300 мм		558	300	50	0,8	3,36	1	CLP1X-050-300
	Крестовина 50x 400 мм		658	400	50	0,8	4,82	1	CLP1X-050-400
	Крестовина 50x500 мм		758	500	50	0,8	6.52	1	CLP1X-050-500
	Крестовина 80x80 мм		308	80	80	0,8	1,04	1	CLP1X-080-080
	Крестовина 80x100 мм		358	100	80	0,8	1,39	1	CLP1X-080-100
	Крестовина 80x150 мм		408	150	80	0,8	1,83	1	CLP1X-080-150
	Крестовина 80x200 мм		458	200	80	0,8	2,34	1	CLP1X-080-200
	Крестовина 80x300 мм		558	300	80	0,8	3,54	1	CLP 1X-080-300
	Крестовина 80x400 мм		658	400	80	0,8	5,00	1	CLP1X-080-400
	Крестовина 80x500 мм		758	500	80	0,8	6,69	1	CLP 1X-080-500
	Крестовина 100x100 мм		358	100	100	0,8	1,50	1	CLP1X 100-100
	Крестовина 100x150 мм		408	150	100	0,8	1,93	1	CLP1X-100-150
	Крестовина 100x200 мм		458	200	100	0,8	2,45	1	CLP1X-100-200
	Крестовина 100x300 мм		558	300	100	0,8	3,64	1	CLPIX-100-300
	Крестовина 100x400 мм		658	400	100	0,8	5,10	1	CLP1X-100-400
	Крестовина 100x500 мм		758	500	100	0,8	6,80	1	CLP1X-100-500

	Наименование	Назначение	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
			длина	ширина	высота				
	Поворот на 90° 35-50 мм	Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	150	50	35	0,8	0,20	1	CLP1P-035-050-1
	Поворот на 90° 35-100 мм		230	100	35	0,8	0,47	1	CLP1P-035-100-1
	Поворот на 90° 35-150 мм		280	150	35	0,8	0,73	1	CLP1P-035-150-1
	Поворот на 90° 35-200 мм		330	200	35	0,8	1,04	1	CLP1P-035-200-1
	Поворот на 90° 35-300 мм		430	300	35	0,8	1,98	1	CLP1P-035-300-1
	Поворот на 90° 50-50 мм		150	50	50	0,8	0,24	1	CLP2P-050-050
	Поворот на 90° 50-100 мм		230	100	50	0,8	0,46	1	CLP2P-050-100
	Поворот на 90° 50-150 мм		280	150	50	0,8	0,70	1	CLP2P-050-150
	Поворот на 90° 50-200 мм		330	200	50	0,8	1,00	1	CLP2P-050-200
	Поворот на 90° 50-300 мм		430	300	50	0,8	1,76	1	CLP2P-050-300
	Поворот на 90° 50-400 мм		530	400	50	0,8	2,73	1	CLP2P-050-400
	Поворот на 90° 50-500 мм		630	500	50	0,8	3,90	1	CLP2P-050-500
	Поворот на 90° 80-100 мм		230	100	80	0,8	0,55	1	CLP2P-080-100
	Поворот на 90° 80-150 мм		280	150	80	0,8	0,81	1	CLP2P-080-150
	Поворот на 90° 80-200 мм		330	200	80	0,8	1,13	1	CLP2P-080-200
	Поворот на 90° 80-300 мм		430	300	80	0,8	1,92	1	CLP2P-080-300
	Поворот на 90° 80-400 мм		530	400	80	0,8	2,92	1	CLP2P-080-400
	Поворот на 90° 80-500 мм		630	500	80	0,8	4,12	1	CLP2P-080-500
	Поворот на 90° 100-100 мм		230	100	100	0,8	0,63	1	CLP2P-100-100
	Поворот на 90° 100-150 мм		280	150	100	0,8	0,89	1	CLP2P-100-150
	Поворот на 90° 100-200 мм		330	200	100	0,8	1,22	1	CLP2P-100-200
	Поворот на 90° 100-300 мм		430	300	100	0,8	2,03	1	CLP2P-100-300
	Поворот на 90° 100-400 мм		530	400	100	0,8	3,05	1	CLP2P-100-400
	Поворот на 90° 100-500 мм		630	500	100	0,8	4,27	1	CLP2P-100-500
	Поворот на 45° 50-100 мм	Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	303	103,6	50	0,8	0,38	1	CLP3P-050-100
	Поворот на 45° 50-150 мм		341	153,6	50	0,8	0,54	1	CLP3P-050-150
	Поворот на 45° 50-200 мм		380	203,6	50	0,8	0,74	1	CLP3P-050-200
	Поворот на 45° 50-300 мм		456	303,6	50	0,8	1,20	1	CLP3P-050-300
	Поворот на 45° 50-400 мм		533	403,6	50	0,8	1,77	1	CLP3P-050-400
	Поворот на 45° 50-50 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 35х50 мм	Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	203	50	35	0,8	0,20	1	CLP1N-035-050-1
	Поворот на 90° вертикальный внешний 35х100 мм		203	100	35	0.8	0.31	1	CLP1N-035-100-1
	Поворот на 90° вертикальный внешний 35х150 мм		203	150	35	0,8	0,42	1	CLP1N-035-150-1
	Поворот на 90° вертикальный внешний 35х200 мм		203	200	35	0,8	0,52	1	CLP1N-035-200-1
	Поворот на 90° вертикальный внешний 35х300 мм		203	300	35	0,8	0,94	1	CLP1N-035-300-1
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50х50 мм		283,5	50	50	0,8	0,26	1	CLP1N-050-050
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50х100 мм		283,5	100	50	0.8	0.38	1	CLP1N-050-100
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50х150 мм		283,5	150	50	0,8	0,49	1	CLP1N-050-150
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50х200 мм		283,5	200	50	0.8	0.60	1	CLP1N-050-200
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50х300 мм		283,5	300	50	0,8	0,83	1	CLP1N-050-300
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50х400 мм		283,5	400	50	0,8	1,07	1	CLP1N-050-400
	Поворот на 90° вертикальный внешний 50х500 мм		283,5	500	50	0,8	1,29	1	CLP1N-050-500
	Поворот на 90° вертикальный внешний 80х100 мм		273,5	100	80	0,8	0,52	1	CLP1N-080-100
	Поворот на 90° вертикальный внешний 80х150 мм		273,5	150	80	0.8	0.65	1	CLP1N-080-150
	Поворот на 90° вертикальный внешний 80х200 мм		273,5	200	80	0,8	0,78	1	CLP1N-080-200
	Поворот на 90° вертикальный внешний 80х300 мм		273,5	300	80	0,8	1,04	1	CLP1N-080-300
	Поворот на 90° вертикальный внешний 80х400 мм		273,5	400	80	0,8	1,31	1	CLP1N-080-400
	Поворот на 90° вертикальный внешний 80х500 мм		273,5	500	80	0,8	1,57	1	CLP1N-080-500
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100х100 мм	Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	309	100	100	0.8	0.64	1	CLP1N-100-100
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100х150 мм		309	150	100	0,8	0,78	1	CLP1N-100-150
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100х200 мм		309	200	100	0.8	0.92	1	CLP1N-100-200
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100х300 мм		309	300	100	0,8	1,20	1	CLP1N-100-300
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100х400 мм		309	400	100	0,8	1,48	1	CLP1N-100-400
	Поворот на 90° вертикальный внешний 100х500 мм		309	500	100	0,8	1,76	1	CLP1N-100-500
	Поворот на 45°вертикальный внешний 50х100 мм		219,9	101,6	50	0,8	0,34	1	CLP3N-050-100
	Поворот на 45°вертикальный внешний 50х150 мм		219,9	151,6	50	0.8	0,44	1	CLP3N-050-150
	Поворот на 45°вертикальный внешний 50х200 мм		219,9	201,6	50	0.8	0,55	1	CLP3N-050-200
	Поворот на 45°вертикальный внешний 50х300 мм		219,9	301,6	50	0,8	0,75	1	CLP3N-050-300
	Поворот на 45°вертикальный внешний 50х400 мм		219,9	401,6	50	0,8	0,96	1	CLP3N-050-400
	Поворот на 45°вертикальный внешний 50х50 мм		190	51.6	50	0.8	0.23	1	CLP3N-050-050

	Наименование	Назначение	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
			длина	ширина	высота				
	Поворот на 45°вертикальный внешний 50–500 мм	Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	219,9	501,6	50	0,8	1,17	1	CLP3N-050-500
	Поворот на 45°вертикальный внешний 80–100 мм		242,8	101,6	80	0,8	0,45	1	CLP3N-080-100
	Поворот на 45°вертикальный внешний 80–150 мм		242,8	151,6	80	0,8	0,55	1	CLP3N-080-150
	Поворот на 45°вертикальный внешний 80–200 мм		242,8	201,6	80	0,8	0,66	1	CLP3N-080-200
	Поворот на 45°вертикальный внешний 80–300 мм		242,8	301,6	80	0,8	0,88	1	CLP3N-080-300
	Поворот на 45°вертикальный внешний 80–400 мм		242,8	401,6	80	0,8	1,11	1	CLP3N-080-400
	Поворот на 45°вертикальный внешний 80–500 мм		242,8	501,6	80	0,8	1,32	1	CLP3N-080-500
	Поворот на 45°вертикальный внешний 100–100 мм		258,1	101,6	100	0,8	0,53	1	CLP3N-100-100
	Поворот на 45°вертикальный внешний 100–150 мм		258,1	151,6	100	0,8	0,64	1	CLP3N-100-150
	Поворот на 45°вертикальный внешний 100-200 мм		258,1	201,6	100	0,8	0,76	1	CLP3N-100-200
	Поворот на 45°вертикальный внешний 100–300 мм		258,1	301,6	100	0,8	0,99	1	CLP3N-100-300
	Поворот на 45°вертикальный внешний 100–400 мм		258,1	401,6	100	0,8	1,23	1	CLP3N-100-400
	Поворот на 45°вертикальный внешний 100–500 мм		258,1	501,6	100	0,8	1,46	1	CLP3N-100-500
	Поворот на 90° вертикальный внутренний 35-50 мм	Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	203	50	35	0,8	0,22	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 80х500	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 100х100		310	100	100	0,8	0,92	1	CLP1V-100-100
	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100х150		310	150	100	0,8	1,20	1	CLP1V-100-150
	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100х200		310	200	100	0,8	1,53	1	CLP1V-100-200
	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100х300		310	300	100	0,8	2,26	1	CLP1V-100-300
	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100х400		310	400	100	0,8	3,13	1	CLP 1V-100-400
	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100х500		310	500	100	0,8	4,11	1	CLP 1V-100-500
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 50х100	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 50х150		221,8	151,6	50	0,8	0,88	1	CLP3V-050-150
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 50х200		221,8	201,6	50	0,8	1.17	1	CLP3V-050-200
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 50х300		221,8	301,6	50	0,8	1,82	1	CLP3V-050-300
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 50х400		221,8	401,6	50	0,8	2,61	1	CLP3V-050-400
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 50х50		221,8	51,6	50	0,8	0,33	1	CLP3V-050-050
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 50х500		221,8	501,6	50	0,8	3,52	1	CLP3V-050-500
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 80х100		244,6	101,6	80	0,8	0.73	1	CLP3V-080-100
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 80х150		244,6	151,6	80	0,8	0,99	1	CLP3V-080-150
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 80х200		244,6	201,6	80	0,8	1.28	1	CLP3V-080-200
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 80х300		244,6	301,6	80	0,8	1,95	1	CLP3V-080-300
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 80х400		244,6	401,6	80	0,8	2,75	1	CLP3V-080-400
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 80х500		244,6	501,6	80	0,8	3,67	1	CLP3V-080-500
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 100х100		260	101,6	100	0,8	0,81	1	CLP3V-100-100
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 100х150		260	151,6	100	0,8	1.07	1	CLP3V-100-150
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 100х200		260	201,6	100	0,8	1,37	1	CLP3V-100-200
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 100х300		260	301,6	100	0,8	2,05	1	CLP3V-100-300
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 100х400		260	401,6	100	0,8	2,86	1	CLP3V-100-400
	Поворот на 45°вертикальный внутренний 100х500		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 Т-образный 35х50 мм	Для организации Т-образного ответвления кабельной трассы. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	150	50	35	0,8	0,41	1	CLP1T-035-050-1
	Разветвитель Т-образный 35х100 мм		230	100	35	0,8	0,90	1	CLP1T-035-100-1
	Разветвитель Т-образный 35х150 мм		280	150	35	0,8	1,30	1	CLP1T-035-150-1
	Разветвитель Т-образный 35х200 мм		330	200	35	0,8	1,75	1	CLP1T-035-200-1
	Разветвитель Т-образный 35х300 мм		430	300	35	0,8	3,02	1	CLP1T-035-300-1
	Разветвитель Т-образный 50х50		150	50	50	0,8	0,44	1	CLP1T-050-050
	Разветвитель Т-образный 50х100		230	100	50	0,8	0,98	1	CLP1T-050-100
	Разветвитель Т-образный 50х150		280	150	50	0,8	1,38	1	CLP1T-050-150
	Разветвитель Т-образный 50х200		330	200	50	0,8	1,86	1	CLP1T-050-200
	Разветвитель Т-образный 50х300		430	300	50	0,8	2,97	1	CLP1T-050-300
	Разветвитель Т-образный 50х400		530	400	50	0,8	4,36	1	CLP1T-050-400
	Разветвитель Т-образный 50х500		630	500	50	0,8	5,98	1	CLP1T-050-500
	Разветвитель Т-образный 80х100		230	100	80	0,8	1,13	1	CLP1T-080-100
	Разветвитель Т-образный 80х150		280	150	80	0,8	1,54	1	CLP1T-080-150
	Разветвитель Т-образный 80х200		330	200	80	0,8	2,03	1	CLP1T-080-200
	Разветвитель Т-образный 80х300		430	300	80	0,8	3,16	1	CLP1T-080-300
	Разветвитель Т-образный 80х400		530	400	80	0,8	4,56	1	CLP1T-080-400
	Разветвитель Т-образный 80х500		630	500	80	0,8	6,20	1	CLP1T-080-500
	Разветвитель Т-образный 100х100		230	100	100	0,8	1,24	1	CLP1T-100-100
	Разветвитель Т-образный 100х150		280	150	100	0,8	1,66	1	CLP1T-100-150
	Разветвитель Т-образный 100х200		330	200	100	0,8	2,15	1	CLP1T-100-200
	Разветвитель Т-образный 100х300		430	300	100	0,8	3,30	1	CLP1T-100-300
	Разветвитель Т-образный 100х400		530	400	100	0,8	4,71	1	CLP1T-100-400
	Разветвитель Т-образный 100х500		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 H35x50	Для осуществления простого перехода по ширине трассы кабельных лотков	50	35	15	0,05	20	CLP1H-035-050
	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 H, мм	Ширина лотка B, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Переходник по высоте 35x100B100	H 35 ☐ H 100	100	0,8	0,10	2	CLP1H-035-100-100
	Переходник по высоте 35x100B150	H35 ☐ H 100	150	0,8	0.14	2	CLP1H-035-100-150
	Переходник по высоте 35x100B200	H35 ☐ H 100	200	0,8	0,18	2	CLP1H-035-100-200
	Переходник по высоте 35x 100B300	H 35 ☐ H 100	300	0.8	0,25	2	CLP1H-035-100-300
	Переходник по высоте 35x50B100	H 35 ☐ H 50	100	0,8	0,05	2	CLP1H-035-050-100
	Переходник по высоте 35x50B150	H35 ☐ H50	150	0,8	0,06	2	CLP1H-035-050-150
	Переходник по высоте 35x50B200	H 35 ☐ H 50	200	0.8	0,07	2	CLP1H-035-050-200
	Переходник по высоте 35x50B300	H 35 ☐ H 50	300	0,8	0,10	2	CLP1H-035-050-300
	Переходник по высоте 35x50B50	H35 ☐ H50	50	0,8	0,03	2	CLP1H-035-050-050
	Переходник по высоте 35x80B100	H 35 ☐ H 80	100	0.8	0,08	2	CLP1H-035-080-100
	Переходник по высоте 35x80B150	H 35 ☐ H 80	150	0,8	0,11	2	CLP1H-035-080-150
	Переходник по высоте 35x80B200	H 35 ☐ H 80	200	0,8	0.15	2	CLP1H-035-080-200
	Переходник по высоте 35x80B300	H 35 ☐ H 80	300	0.8	0,21	2	CLP1H-035-080-300
	Переходник по высоте 50x100B100	H 50 ☐ H 100	100	0,8	0,05	2	CLP1H-050-100-100
	Переходник по высоте 50x100B150	H 50 ☐ H 100	150	0,8	0,06	2	CLP1H-050-100-150
	Переходник по высоте 50x100B200	H 50 ☐ H 100	200	0.8	0,12	2	CLP1H-050-100-200
	Переходник по высоте 50x100B300	H 50 ☐ H 100	300	0,8	0,16	2	CLP1H-050-100-300
	Переходник по высоте 50x100B400	H 50 ☐ H 100	400	0,8	0.22	2	CLP1H-050-100-400
	Переходник по высоте 50x100B500	H 50 ☐ H 100	500	0,8	0,29	2	CLP 1H-050-100-500
	Переходник по высоте 50x80B100	H 50 ☐ H 80	100	0,8	0,06	2	CLP1H-050-080-100
	Переходник по высоте 50x80B150	H 50 ☐ H 80	150	0,8	0.07	2	CLP1H-050-080-150
	Переходник по высоте 50x80B200	H 50 ☐ H 80	200	0,8	0,09	2	CLP1H-050-080-200
	Переходник по высоте 50x80B300	H 50 ☐ H 80	300	0,8	0,13	2	CLP1H-050-080-300
	Переходник по высоте 50x80B400	H 50 ☐ H 80	400	0,8	0.17	2	CLP1H-050-080-400
	Переходник по высоте 50x80B500	H 50 ☐ H 80	500	0,8	0,21	2	CLP1H-050-080-500
	Переходник по высоте 80x100B100	H 80 ☐ H 100	100	0,8	0,05	2	CLP1H-080-100-100
	Переходник по высоте 80x100B150	H 80 ☐ H 100	150	0,8	0.07	2	CLP1H-080-100-150
	Переходник по высоте 80x 100B200	H 80 ☐ H 100	200	0,8	0,08	2	CLP1H-080-100-200
	Переходник по высоте 80x100B300	H 80 ☐ H 100	300	0.8	0,12	2	CLP 1H-080-100-300
	Переходник по высоте 80x100B400	H 80 ☐ H 100	400	0,8	0.15	2	CLP 1H-080-100-400
	Переходник по высоте 80x100B500	H 80 ☐ H 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	35	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
	Соединительный фланец 50x50	50	50	1,0	0,11	40	CLP1CF-050-050
	Соединительный фланец 50x 100	50	100	1,0	0,16	24	CLP1CF-050-100
	Соединительный фланец 50x 150	50	150	1,0	0,21	16	CLP1CF-050-150
	Соединительный фланец 50x200	50	200	1,0	0,26	12	CLP1CF-050-200
	Соединительный фланец 50x300	50	300	1,0	0,36	8	CLP1CF-050-300
	Соединительный фланец 50x400	50	400	1,0	0,46	6	CLP1CF-050-400
	Соединительный фланец 50x500	50	500	1,0	0,56	4	CLP1CF-050-500
	Соединительный фланец 80x80	80	80	1,0	0,19	18	CLP1CF-080-080
	Соединительный фланец 80x 100	80	100	1,0	0,21	16	CLP1CF-080-100
	Соединительный фланец 80x 150	80	150	1,0	0,25	12	CLP1CF-080-150
	Соединительный фланец 80x200	80	200	1,0	0,31	8	CLP1CF-080-200
	Соединительный фланец 80x300	80	300	1,0	0,4	6	CLP1CF-080-300
	Соединительный фланец 80x400	80	400	1,0	0,5	4	CLP1CF-080-400
	Соединительный фланец 80x500	80	500	1,0	0,6	2	CLP1CF-080-500
	Соединительный фланец 100x 100	100	100	1,0	0,24	12	CLP1CF-100-100
	Соединительный фланец 100x 150	100	150	1,0	0,29	8	CLP1CF-100-150
	Соединительный фланец 100x200	100	200	1,0	0,34	6	CLP1CF-100-200
	Соединительный фланец 100x300	100	300	1,0	0,43	4	CLP1CF-100-300
	Соединительный фланец 100x400	100	400	1,0	0,53	2	CLP1CF-100-400
	Соединительный фланец 100x500	100	500	1,0	0,63	2	CLP1CF-100-500

Проволочные лотки и аксессуары оцинкованные

Проволочные лотки предназначены для прокладки силовых и информационных кабелей внутри зданий и сооружений. Чаще всего используются под фальш-потолками.
Отличительной особенностью прокладки кабеля при помощи проволочных лотков является удобство монтажа с использованием минимального количества аксессуаров, а также отличная вентиляция проложенной кабельной трассы, что уменьшает вероятность ее перегрева.



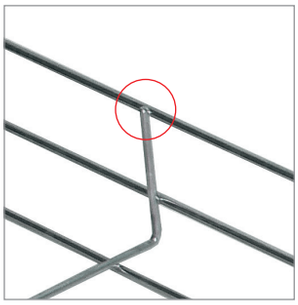
Преимущества

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

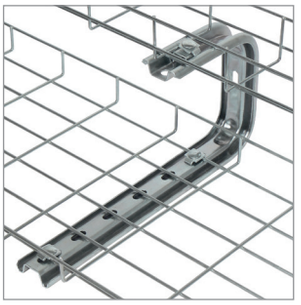
Технические характеристики:

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

Особенности конструкции



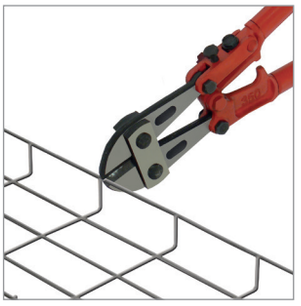
Края всех срезов округленные, что обеспечивает максимальную травмобезопасность для монтажника и исключает повреждение кабеля об острые края проволоки.



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



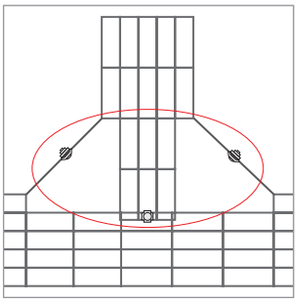
Верхняя продольная проволока немного выступает за габариты лотка, что позволяет использовать совместно с лотком замковую крышку. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



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



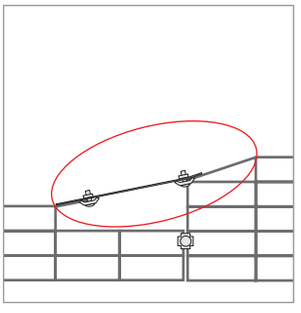
Совместно с лотком может использоваться перегородка для разделения лотка на два и более отдела в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок.



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.

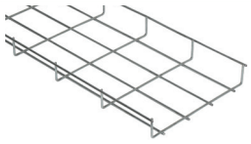


Для крепления лотка к стенам и потолку предлагается широкий ассортимент универсального крепежа, позволяющего организовать кабельную систему любой сложности.



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 35х100 ГЦ	35	100	3000	4	0,62	30	CLWG10-035-100-3
	Лоток проволочный 35х200 ГЦ	35	200	3000	4	0,96	6	CLWG 10-035-200-3
	Лоток проволочный 35х300 ГЦ	35	300	3000	4	1,46	6	CLWG 10-035-300-3
	Лоток проволочный 35х400 ГЦ	35	400	3000	4	1,76	6	CLWG 10-035-400-3
	Лоток проволочный 35х500 ГЦ	35	500	3000	4	1,97	6	CLWG 10-035-500-3
	Лоток проволочный 60х100 ГЦ	60	100	3000	4	0,92	6	CLWG10-060-100-3
	Лоток проволочный 60х150 ГЦ	60	150	3000	4	1,03	18	CLWG10-060-150-3
	Лоток проволочный 60х200 ГЦ	60	200	3000	4	1,13	6	CLWG10-060-200-3
	Лоток проволочный 60х300 ГЦ	60	300	3000	4	1,46	6	CLWG 10-060-300-3
	Лоток проволочный 60х400 ГЦ	60	400	3000	4	1,79	6	CLWG 10-060-400-3
	Лоток проволочный 60х500 ГЦ	60	500	3000	4	2,13	3	CLWG 10-060-500-3
	Лоток проволочный 60х60 ГЦ	60	60	3000	4	0,62	18	CLWG 10-060-060-3
	Лоток проволочный 85х100 ГЦ	85	100	3000	4	1,23	6	CLWG10-085-100-3
	Лоток проволочный 85х150 ГЦ	85	150	3000	4	1,46	3	CLWG10-085-150-3
	Лоток проволочный 85х200 ГЦ	85	200	3000	4	2,03	6	CLWG10-085-200-3
	Лоток проволочный 85х300 ГЦ	85	300	3000	4	2,3	6	CLWG 10-085-300-3
	Лоток проволочный 85х400 ГЦ	85	400	3000	4	2,89	6	CLWG 10-085-400-3
	Лоток проволочный 85х500 ГЦ	85	500	3000	4	3,34	6	CLWG 10-085-500-3
	Лоток проволочный 100х150 ГЦ	100	150	3000	4	1,74	6	CLWG10-100-150-3
	Лоток проволочный 100х200 ГЦ	100	200	3000	4	2,06	6	CLWG10-100-200-3
	Лоток проволочный 100х300 ГЦ	100	300	3000	4	2,7	6	CLWG10-100-300-3
	Лоток проволочный 100х400 ГЦ	100	400	3000	4	3,34	6	CLWG10-100-400-3
	Лоток проволочный 100х500 ГЦ	100	500	3000	4	3,98	6	CLWG10-100-500-3
	Лоток проволочный усиленный 60х400 ГЦ	60	400	3000	5	2,51	6	CLWU 10-060-400-3
	Лоток проволочный усиленный 85х300 ГЦ	85	300	3000	5	2,27	6	CLWU 10-085-300-3
	Лоток проволочный усиленный 85х400 ГЦ	85	400	3000	5	2,74	6	CLWU 10-085-400-3
	Лоток проволочный усиленный 100х300 ГЦ	100	300	3000	5	2,49	6	CLWU10-100-300-3
	Лоток проволочный усиленный 100х400 ГЦ	100	400	3000	5	2,95	6	CLWU 10-100-400-3

Аксессуары к проволочным лоткам

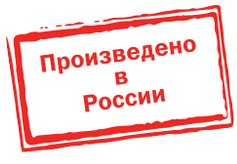
Все аксессуары изготовлены из стали горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка 10–20 мкм).

	Наименование	Описание	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг/м	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	Крышка на лоток осн. 50 мм	Для защиты проложенного в лотке кабеля в случаях, когда это необходимо	3000	15	50	0,58	60	CLP1K-050-3
	Крышка на лоток осн. 50 мм		3000	15	50	0,58	6	CLP1K-050-1
	Крышка на лоток осн. 60 мм (длина 2 метра)		2000	15	60	0,62	6	CLP1K-060-1
	Крышка на лоток осн. 60 мм (длина 2 метра)		2000	15	60	0,62	40	CLP1K-060-2
	Крышка на лоток осн. 100 мм		3000	15	100	0,76	36	CLP1K-100-3
	Крышка на лоток осн. 100 мм		3000	15	100	0,76	6	CLP1K-100-1
	Крышка на лоток осн. 150 мм		3000	15	150	1,03	24	CLP1K-150-3
	Крышка на лоток осн. 150 мм		3000	15	150	1,03	6	CLP1K-150-1
	Крышка на лоток осн. 200 мм		3000	15	200	1,5	18	CLP1K-200-3
	Крышка на лоток осн. 200 мм		3000	15	200	1,5	6	CLP1K-200-1
	Крышка на лоток осн. 300 мм		3000	15	300	2,12	12	CLP1K-300-3
	Крышка на лоток осн. 300 мм		3000	15	300	2,12	6	CLP1K-300-1
	Крышка на лоток осн. 400 мм		3000	15	400	3,44	6	CLP1K-400-3
	Крышка на лоток осн. 500 мм		3000	15	500	4,22	6	CLP1K-500-3
	Разделительная перегородка h 35 мм	Для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок	2000	25	34	0,664	2	CLP1F-035-1
	Разделительная перегородка h 50 мм		2000	25	59	0,979	2	CLP1F-050-2
	Разделительная перегородка h 80 мм		2000	25	84	1,294	2	CLP1F-080-2
	Разделительная перегородка h 100 мм		2000	25	109	1,609	2	CLP1F-100-2
	Соединитель безвинтовой CF	Позволяет соединять лотки между собой при помощи отвертки, без использования дополнительных болтов	220	31		0,30	50	CLW10-CF
	Соединитель безвинтовой CF INOX		220	31		0,05	50	CLW10-CF-INOX
	Соединитель перфорированный CP	Для максимально жесткого закрепления лотков, имеющих большую нагрузочную способность. Способ монтажа: для использования необходимы 4 крепежных комплекта MS20. В зависимости от необходимой нагрузочной способности применяются от двух до четырех таких соединителей	231	28		0,10	20	CLW10-CP
	Соединитель перфорированный CP INOX		231	28		0,20	20	CLW10-CP-INOX
	Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14	Применяются при монтаже проволочных лотков (см. стр. 172)						TKK10-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

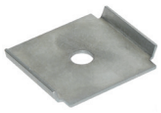
Аксессуары

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

Наименование		Назначение	Длина большей полки, мм	Длина меньшей полки, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Несущая способность, кг	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Консоль потолочная VR 	VR100	Для крепления лотка к потолку или стене	138	85	55	165	80	0,3	4	CLW10-VR-100
	VR150		188	90	55	165	70	0,55	4	CLW10-VR-150
	VR200		238	105	55	175	60	0,41	4	CLW10-VR-200
	VR300		338	140	55	185	45	0,52	4	CLW10-VR-300
	VR100 INOX		138	85	55	165	80	0,3	4	CLW10-VR-100-INOX
	VR150 INOX		188	90	55	165	70	0,35	4	CLW10-VR-150-INOX
	VR200 INOX		238	105	55	175	60	0,4	4	CLW10-VR-200-INOX
	VR300 INOX		338	140	55	185	45	0,5	4	CLW10-VR-300-INOX
Консоль VC 	VC100	Для крепления лотка к стене	138		55	90	115	0,18	10	CLW10-VC-100
	VC150		188		55	95	115	0,23	10	CLW10-VC-150
	VC200		238		55	105	90	0,28	10	CLW10-VC-200
	VC300		338		55	115	60	0,38	10	CLW10-VC-300
	VC400		438		55	125	45	0,49	10	CLW10-VC-400
	VC100 INOX		138		55	90	95	0,19	10	CLW10-VC-100-INOX
	VC150 INOX		188		55	95	65	0,25	10	CLW10-VC-150-INOX
	VC200 INOX		238		55	105	47	0,29	10	CLW10-VC-200-INOX
	VC300 INOX		338		55	115	30	0,38	10	CLW10-VC-300-INOX
	VC400 INOX		438		55	125	24	0,48	10	CLW10-VC-400-INOX
Консоль VCEF 	VCEF 100	Для безвинтового крепления проволочного лотка к стене	140		55	90	95	0,2	10	CLW10-VCEF-100
	VCEF 150		190		55	100	65	0,25	10	CLW10-VCEF-150
	VCEF 200		240		55	100	47	0,29	10	CLW10-VCEF-200
	VCEF 300		340		55	112	30	0,38	10	CLW10-VCEF-300
	VCEF 400		440		55	122	24	0,48	10	CLW10-VCEF-400
	VCEF 100 INOX		140		55	90	95	0,19	10	CLW10-VCEF-100-INOX
НОВИНКА	VCEF 150 INOX		190		55	100	65	0,25	10	CLW10-VCEF-150-INOX
НОВИНКА	VCEF 200 INOX		240		55	100	47	0,29	10	CLW10-VCEF-200-INOX
	VCEF 300 INOX		340		55	112	30	0,38	10	CLW10-VCEF-300-INOX
	VCEF 400 INOX		440		55	122	24	0,48	10	CLW10-VCEF-400-INOX
Консоль потолочная VREF 	VREF 100	Для безвинтового крепления проволочного лотка к потолку	140		55	163	55	0,325	4	CLW10-VREF-100
	VREF 150		190		55	170	44	0,4	4	CLW10-VREF-150
	VREF200		240		55	172	36	0,455	4	CLW10-VREF-200
	VREF300		340		55	172	27	0,585	4	CLW10-VREF-300
	VREF 100 INOX		140		55	163	55	0,3	4	CLW10-VREF-100-INOX
	VREF 150 INOX		190		55	170	44	0,35	4	CLW10-VREF-150-INOX
НОВИНКА	VREF200 INOX		240		55	172	36	0,4	4	CLW10-VREF-200-INOX
НОВИНКА	VREF300 INOX		340		55	172	27	0,5	4	CLW10-VREF-300-INOX
Подвес С-образный 		Для крепления трассы пристрелкой к потолку				100		0,44	70	CLW10-VRU-100
						150		0,53	50	CLW10-VR-150
						200		0,62	30	CLW10-VRU-200
						300		0,78	10	CLW10-VRU-300

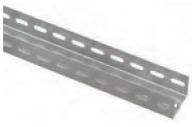
Консоль усиленная NKU		Назначение	Толщина профиля, мм	Толщина основания, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота осн., мм	Нагрузка, кг	Вес, кг	Артикул
	NKU200 HDZ*	Для крепления лотка к профилю или несущей поверхности	2	4	234	38	130	370	0,62	CLW10-NKU-200-020-4-HDZ
	NKU300 HDZ		2	4	334	38	150	360	0,8	CLW10-NKU-300-020-4-HDZ
	NKU400 HDZ		2,5	4	434	38	150	350	1,12	CLW10-NKU-400-025-4-HDZ
	NKU500 HDZ		2,5	4	544	38	170	300	1,46	CLW10-NKU-500-025-4-HDZ
	NKU600 HDZ		2,5	4	644	38	170	270	1,68	CLW10-NKU-600-025-4-HDZ

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

Наименование		Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Площадка фиксаторная CR 	CR	Для подвеса лотков на шпильке. Также возможно использование для бокового крепления к стене или для соединенция лотков	52	52			0,04	200	CLW10-CR
	CR INOX		52	52			0,05	20	CLW10-CR-INOX
Держатель потолочный DR 	DR	Для крепления лотков к потолку при помощи шпильки	62	60	32		0,03	50	CLW10-DR
	DR INOX		62	60	32		0,07	50	CLW10-DR-INOX
Кронштейн стеновой 		Для напольного и настенного крепления кабельной трассы. Возможна организация Т-образного соединения металлических лотков	90	50			0,15	10	CLP1-UKK
Пластина заземления GP 		Для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров	52	18			1,0	0,03	100 CLP1Z-GP
Монт ажная плата 	Монтажная плата	Для монтажа распаячных коробок или крепления лотков длиной до 100 мм к стене					0,168	50	CLP1M-MP
	Монтажная плата INOX						0,08	50	CLP1M-MP-INOX
Скоба потолочная 		Для крепления профиля перфорированного к потолку	120	62	72,5	2,5	0,357	40	CLP1Q-050

		Назначение	Толщина профиля, мм	Толщина осн., мм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота осн., мм	Нагрузка, кг	Артикул
Кронштейн потолочный  НОВИНКА  НОВИНКА	SSH	Для ортого-нального подвеса кабельной трассы. Может исполь-зоваться для прокладки кабельной трассы в настенном и напольном исполнении.	2	5	115	100	150	500	CLW10-SSH
	SSH-400		2	5	115	100	400	500	CLW10-SSH-400
	SSH-600		2	5	115	100	600	500	CLW10-SSH-600
	SSH 400 HDZ		2	5	405	100	150	500	CLW10-SSH-400 HDZ
	SSH 600 HDZ		2	5	615	120	160	500	CLW10-SSH-600 HDZ
	двойной BSD		2	5	115	120	160	500	CLW10-BSD
	двойной BSD-400		2	5	115	120	400	500	CLW10-BSD-400
	двойной BSD-600		2	5	115	120	600	500	CLW10-BSD-600
	двойной BSD 400 HDZ		2	5	405	100	150	500	CLW10-BSD-400 HDZ
	двойной BSD 600 HDZ		2	5	615	120	160	500	CLW10-BSD-600 HDZ

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

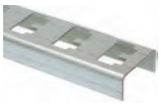
	Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	Профиль перфорированный 250	Для подвеса лотков на кронштейнах к потолку и стене	250	56	40	2,5	0,45	2	CLP1Z-050-025
	Профиль перфорированный 400		400	56	40	2,5	0,72	2	CLP1Z-050-04
	Профиль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

	Назначение	Длина, мм	D внешний, мм	d внутренний, мм	Толщина металла, мм	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг	Артикул
Втулка в профиль перфорированный 	Применяется для придания профилю перфорированному дополнительной жесткости и защиты от деформации в местахсоединения с аксессуарами	50	17	13	2,0	0,037	16	CLP1ZU-50

	Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла , мм	Вес, кг	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Скоба подвеса нижняя	Для организации подвеса кабельной трассы с помощью шпильки или непосредственно к несущей поверхности	128	40	120	2	0,22	10	CLP1-SPN-100
			178	46	132	2	0,25	10	CLP1-SPN-150
			228	46	132	2	0,37	10	CLP1-SPN-200
			328	46	132	2	0,48	10	CLP1-SPN-300
			428	46	132	2	0,58	10	CLP1-SPN-400
			528	46	132	2	0,69	10	CLP1-SPN-500
	Скоба подвеса верхняя		128	46	120	2	0,22	10	CLP1-SPV-100
			178	46	132	2	0,28	10	CLP1-SPV-150
			228	46	132	2	0,33	10	CLP1-SPV-200
			328	46	132	2	0,44	10	CLP1-SPV-300
			428	46	132	2	0,55	10	CLP1-SPV-400
			528	46	132	2	0,65	10	CLP1-SPV-500
	Стойка настенная	Для организации настенного или монтажа кабельной трассы напольного	137	50	30	2	0,12	10	CLW10-SNP-50
			187	50	30	2	0,16	10	CLW10-SNP-100
			237	50	30	2	0,19	10	CLW10-SNP-150
			287	50	30	2	0,23	10	CLW10-SNP-200
			387	50	30	2	0,32	10	CLW10-SNP-300
			487	50	30	2	0,40	10	CLW10-SNP-400
			587	50	3ц0	2	0,48	10	CLW10-SNP-500
	Скоба К1157*	Для крепления стоек К1150-К1155 к несущей поверхности	160	45	30	2	0,14	50	CLW10-GEM-KS-1157
	Скоба К1157 У3**		160	45	30	2	0,14	50	CLW10-GEM-KS-1157-U3
	Скоба К1157 УТ1,5***		160	45	30	2	0,14	50	CLW10-GEM-KS-1157-UT15

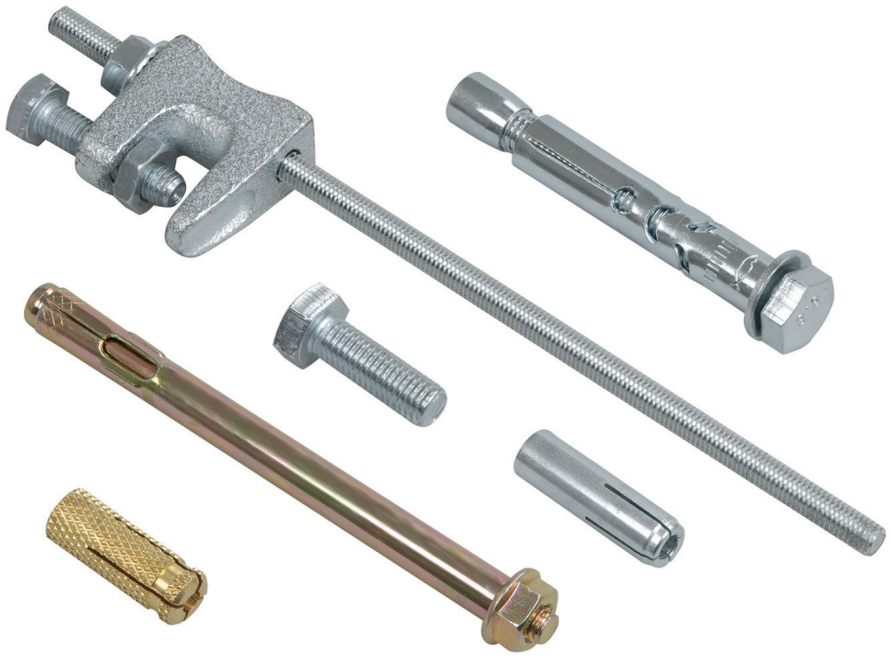
	Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во отверстий для монтажа полок	Кол-во в упак., шт.	Артикул
 НОВИНКА	Полка кабельная К1160	Для монтажа кабельных трасс к стене или потолку с помощью стоек К1150–К1155	175	160	51	2,0	175	5	12	CLW10-GEM-PK-150
	Полка кабельная К1160 У3		175	160	51	2,0	175	5	12	CLW10-GEM-PK-150-U3
	Полка кабельная К1160 УТ1,5		175	160	51	2,0	175	5	12	CLW10-GEM-PK-150-UT15
	Полка кабельная К1161		267	250	60	2,0	275	8	12	CLW10-GEM-PK-250
	Полка кабельная К1161 У3		267	250	60	2,0	275	8	12	CLW10-GEM-PK-250-U3
	Полка кабельная К1161 УТ1,5		267	250	60	2,0	275	8	12	CLW10-GEM-PK-250-UT15
	Полка кабельная К1162		367	350	63	2,0	400	11	12	CLW10-GEM-PK-350
	Полка кабельная К1162 У3		367	350	63	2,0	400	11	12	CLW10-GEM-PK-350-U3
	Полка кабельная К1162 УТ1,5		367	350	63	2,0	400	11	12	CLW10-GEM-PK-350-UT15
	Полка кабельная К1163		467	450	76	2,0	500	13	12	CLW10-GEM-PK-450
	Полка кабельная К1163 У3		467	450	76	2,0	500	13	12	CLW10-GEM-PK-450-U3
	Полка кабельная К1163 УТ1,5		467	450	76	2,0	500	13	12	CLW10-GEM-PK-450-UT15

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

	Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество отверстий для монтажа полок	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
 НОВИНКА	Стойка кабельная К1150	Для монтажа кабельных трасс к стене или потолку	400	26	60	2,5	0,64	8	20	CLW10-GEM-SK-400
	Стойка кабельная К1151		600	26	60	2,5	0,95	12	20	CLW10-GEM-SK-600
	Стойка кабельная К1152		800	26	60	2,5	1,37	16	10	CLW10-GEM-SK-800
	Стойка кабельная К1153		1200	26	60	2,5	1,89	24	10	CLW10-GEM-SK-1200
	Стойка кабельная К1154		1800	26	60	2,5	2,88	36	10	CLW10-GEM-SK-1800
	Стойка кабельная К1155		2200	26	60	2,5	3,54	44	10	CLW10-GEM-SK-2200
	Стойка кабельная К1150 У3		400	26	60	2,5	0,64	8	20	CLW10-GEM-SK-400-U3
	Стойка кабельная К1150 УТ1,5		400	26	60	2,5	0,64	8	20	CLW10-GEM-SK-400-UT15
	Стойка кабельная К1151 У3		600	26	60	2,5	0,95	12	20	CLW10-GEM-SK-600-U3
	Стойка кабельная К1151 УТ1,5		600	26	60	2,5	0,95	12	20	CLW10-GEM-SK-600-UT15
	Стойка кабельная К1152 У3		800	26	60	2,5	1,37	16	10	CLW10-GEM-SK-800-U3
	Стойка кабельная К1152 УТ1,5		800	26	60	2,5	1,37	16	10	CLW10-GEM-SK-800-UT15
	Стойка кабельная К1153 У3		1200	26	60	2,5	1,89	24	10	CLW10-GEM-SK-1200-U3
	Стойка кабельная К1153 УТ1,5		1200	26	60	2,5	1,89	24	10	CLW10-GEM-SK-1200-UT15
	Стойка кабельная К1154 У3		1800	26	60	2,5	2,88	36	10	CLW10-GEM-SK-1800-U3
	Стойка кабельная К1154 УТ1,5		1800	26	60	2,5	2,88	36	10	CLW10-GEM-SK-1800-UT15
	Стойка кабельная К1155 У3		2200	26	60	2,5	3,54	44	10	CLW10-GEM-SK-2200-U3
	Стойка кабельная		2200	26	60	2,5	3,54	44	10	CLW10-GEM-SK-2200-UT15

Метизы

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



Преимущества

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

Технические характеристики:

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

Аксессуары

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

Тросы

Используются для организации подвеса кабельных трасс и трасс освещения.

	Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Рабочая нагрузка, кН	Площадь поперечного сечения, мм²	Резьба	Вес, кг, шт.	Кол-во, в упак., шт.	Артикул
	Стальной трос с петлей 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5		0,05	1	CLP1M-SRL-2-01
	Стальной трос с петлей 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5		0,09	1	CLP1M-SRL-2-02
	Стальной трос с петлей 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5		0,11	1	CLP1M-SRL-2-03
	Стальной трос с петлей 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5		0,15	1	CLP1M-SRL-2-05
	Стальной трос с петлей 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5		0,19	1	CLP1M-SRL-2-07
	Стальной трос с петлей 10 м	10 000	2	2,45	0,47	1,5		0,25	1	CLP1M-SRL-2-10
	Стальной трос с карабином 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5		0,09	1	CLP1M-SRC-2-01
	Стальной трос с карабином 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5		0,11	1	CLP1M-SRC-2-02
	Стальной трос с карабином 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5		0,13	1	CLP1M-SRC-2-03
	Стальной трос с карабином 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5		0,17	1	CLP1M-SRC-2-05
	Стальной трос с карабином 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5		0,21	1	CLP1M-SRC-2-07
	Стальной трос с карабином 10 м	10000	2	2,45	0,47	1,5		0,27	1	CLP1M-SRC-2-10
	Стальной трос с рым-болтом М6, 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,08	1	CLP1M-SRB-2-6-01
	Стальной трос с рым-болтом М6, 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,1	1	CLP1M-SRB-2-6-02
	Стальной трос с рым-болтом М6, 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,12	1	CLP1M-SRB-2-6-03
	Стальной трос с рым-болтом М6, 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,16	1	CLP1M-SRB-2-6-05
	Стальной трос с рым-болтом М6, 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,2	1	CLP1M-SRB-2-6-07
	Стальной трос с рым-болтом М6, 10 м	10000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,26	1	CLP1M-SRB-2-6-10
	Стальной трос с рым-болтом М8, 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,09	1	CLP1M-SRB-2-8-01
	Стальной трос с рым-болтом М8, 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,11	1	CLP1M-SRB-2-8-02
	Стальной трос с рым-болтом М8, 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,13	1	CLP1M-SRB-2-8-03
	Стальной трос с рым-болтом М8, 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,17	1	CLP1M-SRB-2-8-05
	Стальной трос с рым-болтом М8, 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,21	1	CLP1M-SRB-2-8-07
	Стальной трос с рым-болтом М8, 10 м	10000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,27	1	CLP1M-SRB-2-8-10

Лента монтажная перфорированная

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

	Наименование	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/м	Кол-во, в упак., шт.	Артикул
	Лента монтажная перфорированная 12х0,55	12	0,55	0,063	25	CLP1M-LP-12-055
	Лента монтажная перфорированная 20х0,7	20	0,75	0,08	25	CLP1M-LP-20-1
	Лента монтажная перфорированная 20х 1,0	20	1,0	0,115	25	CLP1M-LP-20-2

Цепи

Используются для организации подвеса кабельных трасс и трасс освещения.

	Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Длина звена внутр., мм	Ширина звена внеш., мм	Рабочая нагрузка, кН	Разрушающая нагрузка, кН	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.	Артикул
	Цепь короткозвенная 1м	1000	2	12	7,5	80	125	0,12	1	CLP1M-CKZ-3-01
	Цепь короткозвенная 2м	2000	2	12	7,5	80	125	0,27	1	CLP1M-CKZ-3-02
	Цепь короткозвенная 3м	3000	2	12	7,5	80	125	0,4	1	CLP1M-CKZ-3-03
	Цепь короткозвенная 5м	5000	2	12	7,5	80	125	0,69	1	CLP1M-CKZ-3-05
	Цепь короткозвенная 7м	7000	2	12	7,5	80	125	1,0	1	CLP1M-CKZ-3-07
	Цепь короткозвенная 10м	10000	2	12	7,5	80	125	1,4	1	CLP1M-CKZ-3-10
	Цепь длиннозвенная 1м	1000	2	22	8	80	125	0,15	1	CLP1M-CDZ-3-01
	Цепь длиннозвенная 2м	2000	2	22	8	80	125	0,29	1	CLP1M-CDZ-3-02
	Цепь длиннозвенная 3м	3000	2	22	8	80	125	0,44	1	CLP1M-CDZ-3-03
	Цепь длиннозвенная 5м	5000	2	22	8	80	125	0,73	1	CLP1M-CDZ-3-05
	Цепь длиннозвенная 7м	7000	2	22	8	80	125	1,02	1	CLP1M-CDZ-3-07
	Цепь длиннозвенная 10м	10000	2	22	8	80	125	1,45	1	CLP1M-CDZ-3-10

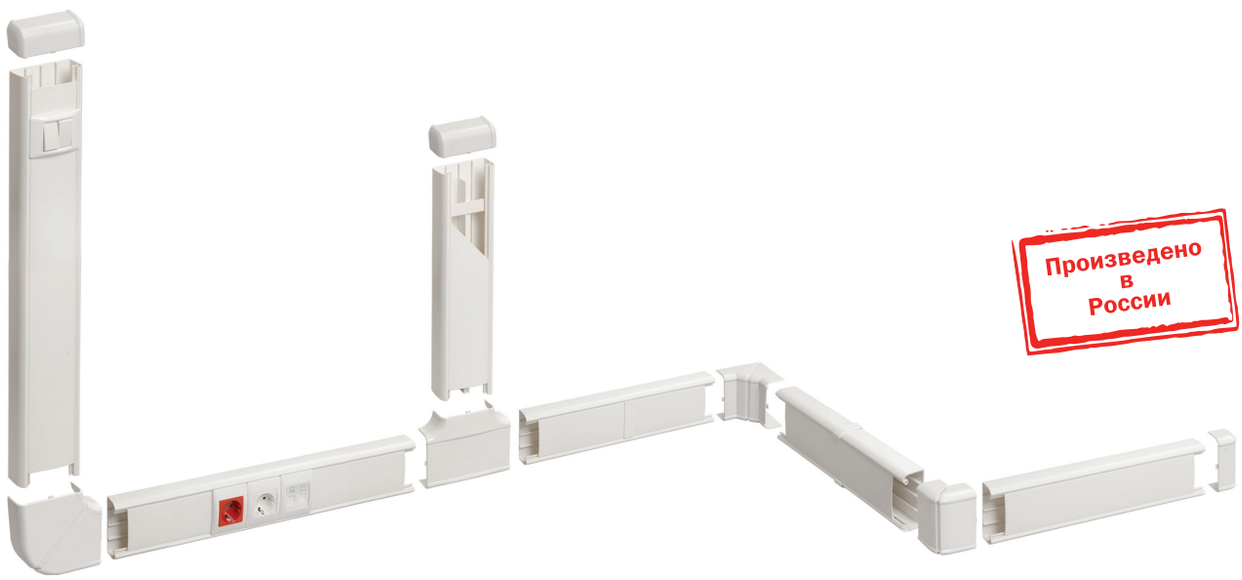
	Наименование	Назначение	Диаметр, мм	Резьба винта	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.	Артикул
	Крюк S-образный 5 мм	Используется в качестве подвесов, для соединения тросов и цепей	5	–	0,07	4	CLP1P-KS-5
	Соединитель цепей 4 мм	Используется в качестве подвесов, для соединения тросов и цепей	4	–	0,04	5	CLP1P-SC-4
	Карабин винтовой 4 мм	Используется для соединения различных видов цепей и тросов, при ремонте или наращивании	4	–	0,06	6	CLP1P-KV-4
	Зажим троса дюплекс 2 мм	Для сращивания тросов между собой, а также для изготовления петель на концах троса	2	M3	0,09	5	CLP1P-ZTVD-2

	Наименование	Назначение	Рабочая нагрузка, кг	Диаметр внеш., мм	Диаметр внутр., мм	Резьба	Вес, кг/шт.	Коливо в упак., шт.	Артикул
	Рым-болт M6	Предназначен для закрепления в несущей поверхности для дальнейшего подвешивания кабельной трассы с помощью тросов, цепей или шпилек	70	28	16	M6	0,16	3	CLP1M-RB-6
	Рым-болт M8		140	36	20	M8	0,17	3	CLP1M-RB-8
	Рым-болт M10		230	45	25	M10	0,21	2	CLP1M-RB-10
	Рым-гайка M6	Предназначена для закрепления в несущей поверхности при помощи шпилек, болтов для дальнейшего подвеса кабеленесущих трасс и трасс освещения	70	36	20	M6	0,14	3	CLP1M-RG-6
	Рым-гайка M8		140	36	20	M8	0,15	3	CLP1M-RG-8
	Рым-гайка M10		230	45	25	M10	0,20	2	CLP1M-RG-10

Наименование	Назначение	Резьба, мм	Тип винта	Длина болта, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Шпилька 	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
Гайка со стопорным буртом 	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
Гайка шестигранная 	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
Гайка соединительная 	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
Шайба плоская 	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
Шайба плоская усиленная 	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
Анкер стальной 	Для крепления тяжеловесных 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
Анкер латунный 	Для крепления тяжеловесных 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
Струбцина 	Для крепления к несущим поверхностям	M8			11	100	CLP1M-SBC-8
		M10			16	100	CLP1M-SBC-8
Подвес V-образный 	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 парапетных кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» предназначена для монтажа всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, включая оптический кабель и информационную проводку высоких категорий, для организации рабочего места в офисных, производственных и административных зданиях, медицинских и учебных учреждениях при строительстве и реконструкции. Система кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» соответствует требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



Преимущества

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

Технические характеристики:

Материал	пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды
Огнестойкость	при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по ГОСТ Р 53313
Прочность	не менее 5 кгс/см при температуре –32 °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 х 109 Ом х 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



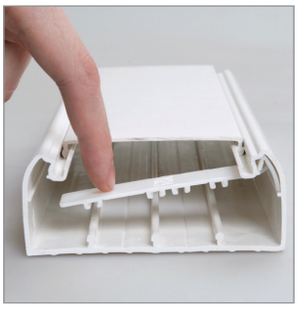
Наличие регулируемых углов позволяет компенсировать неровности стен при монтаже, тем самым облегчая и улучшая монтаж и внешний вид смонтированной системы кабель-каналов.



Адаптер для коробок на 2 модуля 45х45 позволяет осуществлять как наружный монтаж на коробки КМКУ, так и внутренний на коробки КМ.



Все электроустановочные изделия ITK® с посадочным местом 45х45 имеют боковое подключение, это позволяет существенно экономить место в канале. Для подключения проводки не требуется разбирать ЭУИ.



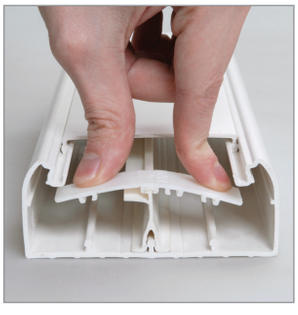
Держатель можно устанавливать как на перегородку, так и на боковую сторону канала.



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.

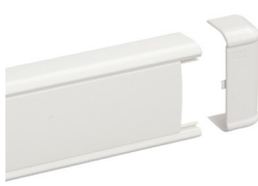
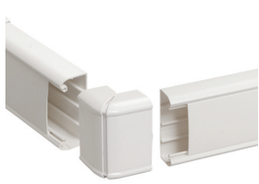
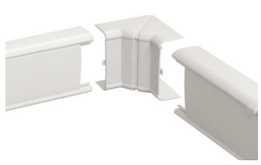


Универсальная рамка для кабель-каналов может устанавливаться как в каналы с шириной крышки 60 мм, так и с шириной 75 мм. Одна рамка на все сечения кабель-каналов.

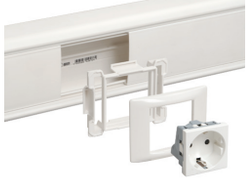
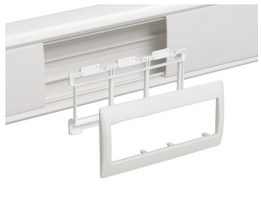


Наличие универсального держателя значительно облегчает монтаж кабеля при открытой крышке.

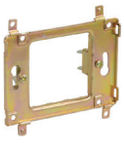
Ассортимент кабель-каналов «ПРАЙМЕР» и аксессуаров к ним

Наименование	Назначение	Размер кабель-канала, мм	Кол-во в упаковке	Артикул	Способ монтажа
Парапетный кабель-канал 	Для прокладки всех видов проводки, включая оптический кабель	150х60*	8 м	CKK40-150-060-1-K01	
		100х60	12 м	CKK40-100-060-1-K01	
		100х40	16 м	CKK40-100-040-1-K01	
		80х40	24 м	CKK40-080-040-1-K01	
		120х55		CKK40-120-055-1-K01	
Разделительная перегородка 	Для разделения различных проводок внутри кабель-канала	150х60	60 м	CKK-40D-NP-150-060-K01	
		100х60	100 м	CKK-40D-P60-K01	
		100х40	160 м	CKK-40D-P40-K01	
		80х40	160 м	CKK-40D-P40-K01	
Крышка для кабель-канала 	Для монтажа в кабель-канал	150х60	60 м	CKK-40D-KR125-K01	
		150х60**	120 м	CKK-40D-KR75-K01	
Заглушка 	Для закрытия торца кабель-канала	150х60	5 шт.	CKK-40D-Z-150-060-K01	
		100х60	12 шт.	CKK-40D-Z-100-060-K01	
		100х40		CKK-40D-Z-100-040-K01	
		80х40		CKK-40D-Z-080-040-K01	
Внешний изменяемый угол 	Для соединения двух кабель-каналов на внешнем углу от 80 до 100°	150х60	8 шт.	CKK-40D-W-150-060-K01	
		100х60	12 шт.	CKK-40D-W-100-060-K01	
		100х40		CKK-40D-W-100-040-K01	
		80х40		CKK-40D-W-080-040-K01	
Внутренний изменяемый угол 	Для соединения двух кабель-каналов на внутреннем углу от 80 до 100°	150х60	8 шт.	CKK-40D-X-150-060-K01	
		100х60	12 шт.	CKK-40D-X-100-060-K01	
		100х40		CKK-40D-X-100-040-K01	
		80х40		CKK-40D-X-080-040-K01	
Плоский изменяемый угол 	Для соединения двух кабель-каналов на плоскости под углом от 80 до 100°	150х60	5 шт.	CKK-40D-P-150-060-K01	
		100х60	12 шт.	CKK-40D-P-100-060-K01	
		100х40		CKK-40D-P-100-040-K01	
		80х40		CKK-40D-P-080-040-K01	

* Кабель-канал поставляется без крышки.
**Устанавливается на перегородку.

Наименование	Назначение	Размер кабель-канала, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул	Способ монтажа
Т-образный угол 	Для Т-образного соединения (ответвления) трех кабель-каналов на плоскости	150х60	8	CKK-40D-T-150-060-K01	
		100х60	12	CKK-40D-T-100-060-K01	
		100х40		CKK-40D-T-100-040-K01	
		80х40		CKK-40D-T-080-040-K01	
Соединитель на стык боковой 	Для закрытия распила с боков при соединении кабель-каналов на прямой плоскости	150х60	40	CKK-40D-SB60-K01	
		100х60		CKK-40D-SB60-K01	
		100х40		CKK-40D-SB40-K01	
		80х40		CKK-40D-SB40-K01	
Соединитель на стык лицевой 	Для закрытия распила крышек при соединении кабель-каналов на прямой плоскости	150х60	20	CKK-40D-SL125-K01	
		100х60		CKK-40D-SL75-K01	
		100х40		CKK-40D-SL75-K01	
		80х40		CKK-40D-SL60-K01	
Фиксатор кабеля универсальный 	Для фиксации кабеля внутри кабель-канала при открытой крышке	150х60	50	CKK-40D-FU-K03	
		100х40		CKK-40D-FU-K03	
		80х40		CKK-40D-FU-K03	
Рамка и суппорт на 2 модуля 45х45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45х45 в парапетные кабель-каналы	150х60*	10	CKK-40D-RU2-K01	
		100х60		CKK-40D-RU2-K01	
		100х40		CKK-40D-RU2-K01	
		80х40		CKK-40D-RU2-K01	
Рамка и суппорт на 4 модуля 45х45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45х45 в парапетные кабель-каналы	150х60*	10	CKK-40D-RSU4-060-K01	
		100х60		CKK-40D-RSU4-075-K01	
		100х40		CKK-40D-RSU4-075-K01	
		80х40		CKK-40D-RSU4-060-K01	
Рамка и суппорт на 6 модулей 45х45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45х45 в парапетные кабель-каналы	150х60*	10	CKK-40D-RSU6-060-K01	
		100х60		CKK-40D-RSU6-075-K01	
		100х40		CKK-40D-RSU6-075-K01	
		80х40		CKK-40D-RSU6-060-K01	
Суппорт для электроустановок 60 мм 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 60 мм в парапетные кабель-каналы	100х60	20	CKK-40D-SE75-K01	
		100х40		CKK-40D-SE75-K01	

* Устанавливается на перегородку.

Наименование	Назначение	Количество модулей	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул	Способ монтажа
Рамка для коробок на 2 модуля 45х45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45х45 в коробки типа КМКУ и КМ	2	10	CKK-40D-RK2-K01	
Суппорт для коробок на 2 модуля 45х45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45х45 в коробки типа КМКУ и КМ	2	10	CKK-40D-SK2-K01	
Рамка и суппорт для коробок на 2 модуля 45х45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45х45	2	10	CKK-40D-RSK2-K01	

Наименование	Количество модулей	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Выключатель одноклавишный	2	10	CKK-40D-VO2-K01
Выключатель проходной одноклавишный 	2	10	CKK-40D-PO2-K01
Выключатель двухклавишный	2	10	CKK-40D-VD2-K01
Выключатель проходной двухклавишный 	2	10	CKK-40D-PD2-K01
Розетка с заземляющим контактом 	2	10	CKK-40D-RSZB2-K01
Розетка с заземляющим контактом 	2	10	CKK-40D-RSZK2-K04

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

Напольные системы

Лючки ONFLOOR предназначены для организации рабочего места в фальшполах, полах под заливку бетоном, а так же непосредственно на рабочем месте.
Сфера применения: коммерческие офисы, социальные объекты, административные помещения.



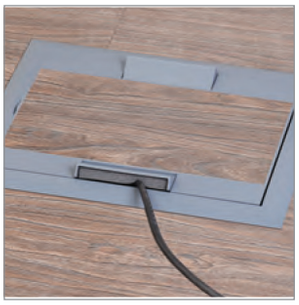
Преимущества

- Возможность встраиваемого скрытого монтажа.
- Установка ЭУИ-модулями 45’45, 45’22,5 и 60’60.
- Высокая механическая прочность.
- Защита кабеля от перегиба.
- Высокая огнестойкость.

Технические характеристики:

Материал	АВС-пластик
Степень защиты	IP30
Нагрузочная характеристика, Н	1500
Температура применения, °С	от –5 до +70
Напряжение изоляции, Ui	500 В
Стойкость к аномальному нагреву и огню, °С	850
Высота монтажа, мм	< 95
Диаметры отверстий для ввода труб	25, 32, 40
Размер отверстия для ввода металлолотка	150’35
Срок службы, лет	10

Особенности конструкции



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



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



Защита кабеля от перегиба с помощью уплотнителя.



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



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



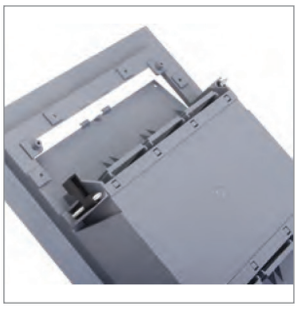
Напольный лючок оснащен нижней закрывающей коробкой, которая одновременно фиксирует кабели от их выпадения. Толщина конструкции, в которую можно установить лючок серии mini L, от 6 до 38 мм.



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



Наличие необходимого комплекта метизных изделий делает монтаж легким и удобным.



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



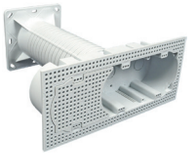
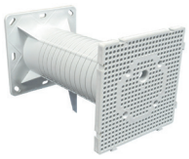
В комплект лючка серии mini B входит распорка, которая применяется при установке корпуса в стену и исключает его деформацию.

	Наименование	Назначение	Глубина посадки, мм	Габариты, мм	Нагрузка, Н	Цвет	Вес, кг	Артикул
	Лючок ONFLOOR 12 модулей	для формирования посадочных мест под установку электро-установочных изделий с размером монтажного модуля 45х45 мм в монолитном бетоностроении	57 ÷ 75	330x260x60	1500	RAL 7045	1,5	KNL-57-12-7012
	Лючок ONFLOOR 16 модулей		80 ÷ 95	330x260x60	1500	RAL 7045	1,5	KNL-80-16-7012
	Лючок ONFLOOR mini L	предназначены для установки в пустотелые стены и мебель. Средства крепления позволяют закрепить изделие на строительных конструкциях толщиной от 6 до 38 мм		175x80x75		RAL 7035		KNU-06-PCL
	Лючок ONFLOOR mini B	для установки в ниши сплошных стен	6 ÷ 38	175x80x68		RAL 7035		KNU-06-PCB
	Коробка напольная ONFLOOR 12 модулей	для установки в бетонные полы. После затвердения в коробку устанавливается напольный лючок на 12 или 16 модулей	57 ÷ 75	332x250x57	1500	RAL 9004	0,7	KNU-12-PA-9011
	Коробка напольная ONFLOOR 16 модулей		80 ÷ 95	332x250x80	1500	RAL 9004	0,8	KNU-80-16-PA-9011
	Коробка приборная ONFLOOR	предназначена для установки в раму напольной коробки на 16 модулей		249x71x41		RAL 7045	0,1	KNP-80-16-PA-7012
	Приборная заглушка ONFLOOR 80/0	Для закрытия свободного места в раме напольной коробки на 16 модулей		250x81		RAL 7045	0,08	KNR-80-00-7012
	Приборная рамка ONFLOOR 80/3	для установки трех класических приборов ЭУИ 60х60		250x81		RAL 7045	0,06	KNR-80-03-7012
	Приборная рамка ONFLOOR 80/45	для установки 4 модулей 45´45 от серии «ПРАЙМЕР»		250x81		RAL 7045	0,06	KNR-80-45-7012
	Нивелирующий комплект ONFLOOR	для настройки точной высоты универсальных напольных коробок до бетонирования. Комплект состоит из 4 нивелирующих ножек	до 35	57x 37			0,08	KNK-SN-9011

Фасадные коробки

Фасадные коробки служат для установки электроприборов (розетки, выключатели, видеокамеры, светильники, датчики движения и т.д.) на термоматериалы при утеплении стен зданий. Их конструкция и материал изготовления исключают образование тепловых мостов. Применение электромонтажной коробки позволяет устанавливать электроприборы при толщине изоляции от 50 до 200 мм.
Материал: самозатухающий безгалогенный полипропилен.
Температура эксплуатации: от –25 до +60 °С.
В комплект поставки входят дюбели, шурупы для крепления несущей конструкции к стене, шурупы для установки коробки на несу щую конструкцию и для монтажа приборов в коробку.

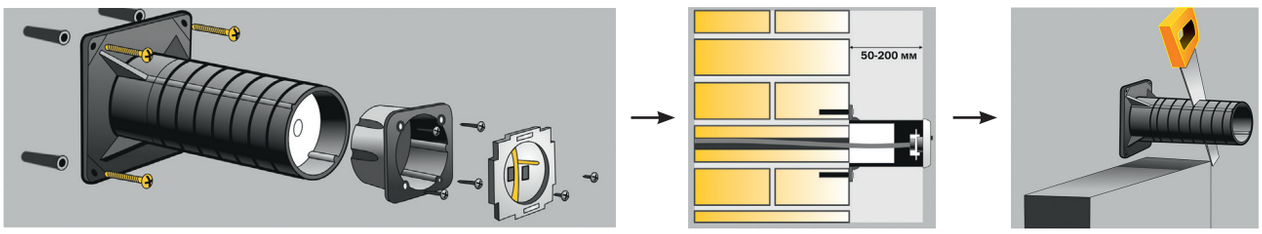
Ассортимент

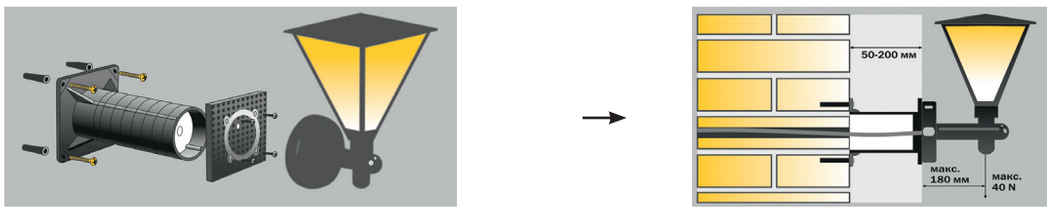
Вид	Наименование	Назначение	Размер, мм	Коливо в упаковке, шт.	Артикул
	Электроустановочная коробка для фасадов КФ	монтаж электроустановочных изделий (розетки, выключатели) на термоматериалы при утеплении фасадов зданий	120x120x200	1	UK010-120-120-200-K01
	Электроустановочная коробка для фасадов КФ-3	монтаж электроустановочных изделий (розетки, выключатели) на термоматериалы при утеплении фасадов зданий	120x230x250	1	UK010-120-235-250-K01
	Электроустановочная коробка для фасадов МПФ	установка электрооборудования (уличные настенные светильники, сенсоры движения, электрические розетки до 400 В и т.п.) на утепленные стены фасадов зданий	120x120x200	1	UK020-120-120-200-K01

Правила монтажа фасадных коробок

Перед установкой необходимо укоротить высоту несущей конструкции в соответствии с глубиной слоя изоляции.
Несущая конструкция прикрепляется к стене при помощи дюбелей, выбираемых в зависимости от материала стены.
При монтаже розетки 400 В рекомендуется прикреплять несущую конструкцию при помощи химических клеющих силиконов.
Через несущую конструкцию протягивается кабель и вкладывается укороченная изоляция.
При помощи 4-х шурупов (входят в комплект поставки) к конструкции прикрепляется коробка или монтажная панель, на которую будет проведен финальный монтаж электрооборудования.

Примеры монтажа фасадных электроустановочных коробок





Трубы гофрированные

Трубы гофрированные ПВХ

Гофрированные трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и сооружений. Благодаря гибкости трубы прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами и практически не требует дополнительных аксессуаров.
Трубы гофрированные ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



Произведено в России

Преимущества

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

Технические характеристики:

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

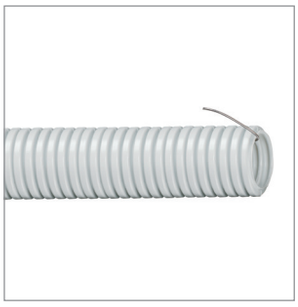
Особенности конструкции



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



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



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



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



Упакованная гофротруба имеет небольшой вес и удобна при ручной погрузке.

Ассортимент



Наименование	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Количество в бухте, м	Артикул
Труба гофрированная ПВХ с зондом	16	10,7	100	CTG20-16-K41-100I
	16	10,7	50	CTG20-16-K41-050I
	16	10,7	25	CTG20-16-K41-025I
	16	10,7	10	CTG20-16-K41-010I
	20	14,1	100	CTG20-20-K41-100I
	20	14,1	50	CTG20-20-K41-050I
	20	14,1	25	CTG20-20-K41-025I
	20	14,1	10	CTG20-20-K41-010I
	25	18,3	50	CTG20-25-K41-050I
	25	18,3	25	CTG20-25-K41-025I
	25	18,3	15	CTG20-25-K41-015I
	25	18,3	10	CTG20-25-K41-010I
	32	24,3	25	CTG20-32-K41-025I
	32	24,3	10	CTG20-32-K41-010I
	40	31,2	15	CTG20-40-K41-015I
	50	39,6	15	CTG20-50-K41-015I
	62	50,6	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.



Произведено в России

Преимущества

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

Технические характеристики:

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

Особенности конструкции



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



Высокая устойчивость к воздействию влаги и ультрафиолета.



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



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

Ассортимент



Наименование	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Количество в бухте, м	Артикул
Труба гофрированная ПНД с зондом	16	10,7	100	CTG20-16-K02-100-1
	16	10,7	50	CTG20-16-K02-050-1
	16	10,7	25	CTG20-16-K02-025-1
	16	10,7	10	CTG20-16-K02-010-1
	20	14,1	100	CTG20-20-K02-100-1
	20	14,1	50	CTG20-20-K02-050-1
	20	14,1	25	CTG20-20-K02-025-1
	20	14,1	10	CTG20-20-K02-010-1
	25	18,3	50	CTG20-25-K02-050-1
	25	18,3	25	CTG20-25-K02-025-1
	25	18,3	15	CTG20-25-K02-015-1
	25	18,3	10	CTG20-25-K02-010-1
	32	24,3	25	CTG20-32-K02-025-1
	32	24,3	10	CTG20-32-K02-010-1
	40	31,2	15	CTG20-40-K02-015-1
	50	39,6	15	CTG20-50-K02-015-1
	62	50,6	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

Электромонтажные трубы

Технические гладкие трубы ПНД

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



Произведено в России

Преимущества

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

Технические характеристики:

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

Двустенные трубы ПНД

НОВИНКА

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



Произведено в России

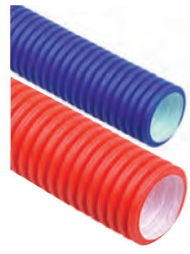
Преимущества

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

Технические характеристики:

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

	Наименование	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина бухты, м	Артикул
	Труба гладкая жесткая ПНД d16	16	2	100	CTR10-016-K02-100-1
	Труба гладкая жесткая ПНД d16	16	2	200	CTR10-016-K02-200-1
	Труба гладкая жесткая ПНД d20	20	2	100	CTR10-020-K02-100-1
	Труба гладкая жесткая ПНД d20	20	2	200	CTR10-020-K02-200-1
	Труба гладкая жесткая ПНД d25	25	2	100	CTR10-025-K02-100-1
	Труба гладкая жесткая ПНД d25	25	2	200	CTR10-025-K02-200-1
	Труба гладкая жесткая ПНД d32	32	2	100	CTR10-032-K02-100-1
	Труба гладкая жесткая ПНД d40	40	2,4	100	CTR10-040-K02-100-1
	Труба гладкая жесткая ПНД d50	50	3	100	CTR10-050-K02-100-1
	Труба гладкая жесткая ПНД d63	63	3,6	100	CTR10-063-K02-100-1

	Наименование	Диаметр трубы, мм	Кольцевая жесткость, кПа	Длина бухты, м	Цвет	Артикул
	Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d40	40	13	50	красный	CTG12-040-K04-050
	Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d40	40	13	50	синий	CTG12-040-K07-050
	Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d50	50	13	50	красный	CTG12-050-K04-050
	Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d50	50	13	50	синий	CTG12-050-K07-050
	Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d63	63	13	100	красный	CTG12-063-K04-100
	Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d63	63	13	50	красный	CTG12-063-K04-050
	Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d63 без протяжки	63	13	100	красный	CTG12-063-K04-100-01
	Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d75	75	10	50	красный	CTG12-075-K04-050
	Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d90	90	8	100	красный	CTG12-090-K04-100
	Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d90	90	8	50	красный	CTG12-090-K04-050
	Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d110	110	8	50	красный	CTG12-110-K04-050
	Кластер на 8 постов для двустенной трубы d110 разделяемый 2/4/6	110				CTA12D-K110-K02
	Муфта соединительная для двустенной трубы d40	40				CTA12D-M040-K02
	Муфта соединительная для двустенной трубы d50	50				CTA12D-M050-K02
	Муфта соединительная для двустенной трубы d63	63				CTA12D-M063-K02
	Муфта соединительная для двустенной трубы d110	110				CTA12D-M110-K02
	Заглушка для двустенной трубы d63	63				CTA12D-Z063-K02
	Заглушка для двустенной трубы d110	110				CTA12D-Z110-K02

	Наименование	Внешний диаметр трубы, мм	Внешний диаметр трубы, мм	Длина, м	Степень механической устойчивости, Н	Артикул
	Подземная разборная труба d110 (3м)	110±0,4	100±0,4	3000±30	450	CTR30-110-K05-3
	Подземная разборная труба d160 (3м)	160±0,5	138±0,4	3000±30	750	CTR30-160-K05-3

Рекламные материалы

POS-материалы



Каталог телекоммуникационной продукции ITK



Блокнот А5 на пружине ITK



Пакет полиэтиленовый ITK



DVD «Каталог ITK»



Ручки с логотипом ITK



Кружка чайная ITK



Флешка ITK 8 Гб

Демобокс ITK

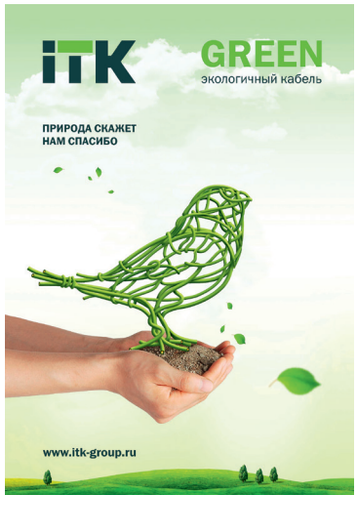








Плакат А2 Шкафы ITK



Плакат А2 Кабель ITK



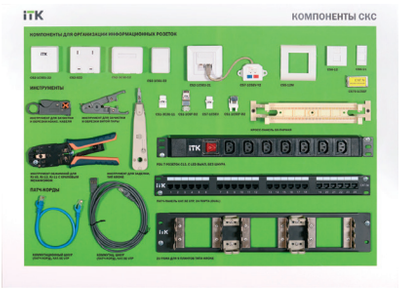
Стикер белый А5 «ITK»

Рекламные материалы

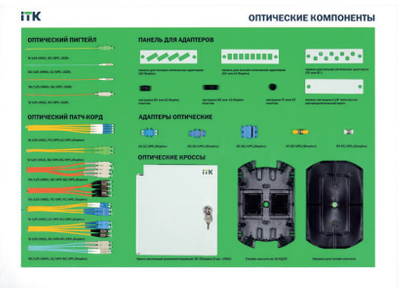
Стенды 64х90 см



Стенд «LAN-кабель» ITK 64х90



Стенд «Компоненты СКС» ITK 64х90

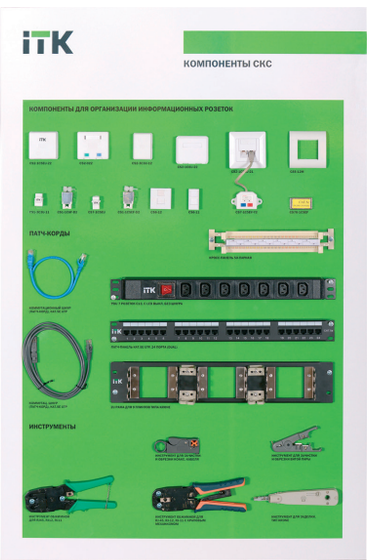


Стенд «Оптические компоненты» ITK 64х90

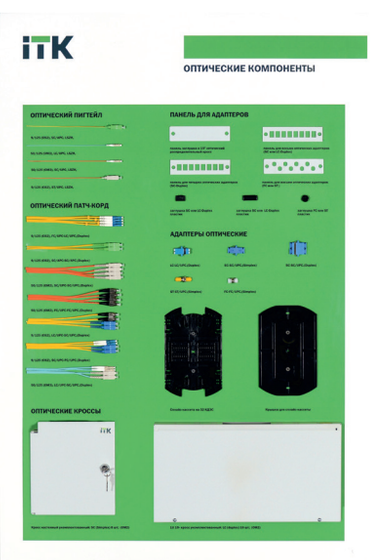
Стенды 120х80 см



Стенд «LAN-кабель» ITK 120х80



Стенд «Компоненты СКС» ITK 120х80



Стенд «Оптические компоненты» ITK 120х80

Демо-стенд



Настенный телеком шкаф 9U 600х450
с аксессуарами ITK

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок