

Каталог телекоммуникационной продукции



ITK
www.itk-group.ru

2022
издание 1

Серверные шкафы для центров обработки данных ITK® by ZPAS

НОВИНКА



- Высокопрочная конструкция
- Многофункциональность
- Безопасность
- Эффективность

ITK представляет новую серию телекоммуникационных шкафов ITK® by ZPAS, разработанную совместно с одним из европейских лидеров в области производства пассивного телекоммуникационного оборудования – компанией ZPAS.

Новая серия шкафов для центров обработки данных (ЦОД) ITK® by ZPAS создана на основе инновационных разработок и адаптирована для российского рынка.

Телекоммуникационные шкафы ITK® by ZPAS производятся на предприятии IEK GROUP в г. Ясногорске (Тульская область).

Системная гарантия

Структурированная кабельная система ITK предоставляет своему владельцу расширенную 25-летнюю гарантию на поддержку существующих и перспективных приложений и сервисов.

Системная гарантия обеспечивает полную совместимость всех компонентов, максимальный функционал кабельной системы, а также исключает ошибки проектирования и монтажа.

Постановка СКС на системную гарантию является необходимым этапом реализации любого проекта по созданию структурированной кабельной системы и обеспечивает эффективную и безотказную работу сетевой инфраструктуры предприятия.



IEK PLUS + **Будь в «ПЛЮСЕ»!**

-  Техническая поддержка
-  Обучение
-  Бонусы

www.iekplus.ru

тел.: +7 (495) 542-22-22

Специализированная программа «IEK+» – это открытый информационный и технологический ресурс для специалистов в области проектирования электросетей и структурированных кабельных систем. «IEK+» объединяет информационные и обучающие функции, программные инструменты для работы, возможности технической поддержки и онлайн-общения.

Регистрируйтесь на сайте <http://www.iekplus.ru>

Телефон для справок: +7 (495) 542-22-29

ITK® – известная российская марка телекоммуникационного оборудования, под которой выпускается надежная продукция для IT-рынка. ТМ ITK принадлежит одному из крупнейших производителей на электротехническом рынке России – компании IEK GROUP.

Сегодня оборудование ITK® используется в большом количестве престижных проектов и продолжает участвовать в программах реконструкции и обновления IT-систем крупнейших российских и зарубежных организаций.

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 дистрибуторов. Продукция ITK® поставляется ведущим игрокам IT-рынка — системным интеграторам и крупным корпоративным клиентам.



ЛОГИСТИКА

На территории России действуют 4 логистических центра, двум из которых присвоен класс «А» по международной классификации складских помещений. Центры оснащены самым современным оборудованием, их общая площадь – около 60 тысяч кв. м. За рубежом действуют распределительные центры в Алматы (Казахстан), Киеве (Украина), Кишиневе (Молдова), Риге (Латвия), Улан-Баторе (Монголия) и Нинбо (Китай). 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 партнеров в странах Европы и Азии.



КАЧЕСТВО И ГАРАНТИЯ

Вся продукция ITK® соответствует требованиям международного стандарта ISO 11801:2017, российских ГОСТ на структурированные кабельные и слаботочные системы, а также американского стандарта TIA568-D. Трехэтапный контроль качества продукции обеспечивает расширенную компонентную гарантию, а программа сертификации структурированных кабельных систем ITK® (системная гарантия) включает гарантированную поддержку существующих и перспективных приложений в течение 25 лет.



ПРОЕКТНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Высокая квалификация и накопленный опыт при реализации проектов структурированных кабельных систем любой сложности позволяет оказывать нашим партнерам и клиентам проектную и техническую поддержку, выполнять задачи по подбору оборудования и оценке выбранных проектных решений и осуществлять аудит выполненных работ. Технические семинары, электронные курсы и вебинары, а также сеть учебных центров ITK® позволяют повышать квалификацию специалистов, занятых в создании СКС.

Содержание

1. Телекоммуникационные шкафы и стойки	3
Сетевые напольные шкафы	4
Шкафы серии LINEA N	5
Шкафы серии LINEA E	20
Серверные шкафы LINEA S	31
Настенные 19-дюймовые монтажные шкафы	39
Шкафы серии LINEA W	39
Шкафы серии LINEA WE	47
Шкафы мультимедиа серии LINEA R	56
Шкафы серии LINEA WS	59
Открытые стойки LINEA F	63
Стойки с регулируемой глубиной	68
Шкафы уличные климатические LINEA O	74
Комплектующие и аксессуары	82
Таблица совместимости шкафов и аксессуаров	110
2. Серверные шкафы для центров обработки данных ITK® by ZPAS	125
3. LAN-кабель	147
Витая пара для внутренней прокладки	148
Витая пара для внешней прокладки	179
Разъемы для кабеля	197
Изолирующие колпачки	199
4. Интерфейсный кабель RS-485	201
5. Интерфейсный огнестойкий кабель RS-485	209
6. Огнестойкий кабель для систем противопожарной защиты	215
4. Инструменты	221
Зачистка и обрезка витой пары	222
Заделка и ударные инструменты	224
Моментальный обжим кабеля Fast Plug system (легкая заделка)	225
Обжим витой пары	226
Инструмент для обжима коаксиального кабеля	228
Кабельные тестеры	229
Хомуты	231
5. Медные компоненты СКС	233
Патч-панели	234
Патч-панели настенные	253
Патч-корды	255
Розетки, адаптеры и модули Keystone Jack	264
Настенные информационные розетки и корпуса	265
Информационные розетки для внутреннего монтажа	266
Лицевые панели и модульные вставки	267
Модули Keystone Jack	268
Проходные адаптеры и разветвители	271
Таблица совместимости медных компонентов СКС	272
6. Оптические компоненты СКС	275
Оптические кроссы 19-дюймовые	276
Укомплектованные оптические кроссы и боксы	278
Оптические адаптеры	282
Оптические розетки, разъемы и модули Keystone Jack	283
Оптические шнуры (патч-корды, пигтейлы)	284
Волоконно-оптический кабель	305
Особо гибкий кабель ОКМБ-02 ITK®	306
Усиленный кабель ОКМБ-03 ITK®	307
Легкий самонесущий диэлектрический кабель ОКПЦ-Д2к ITK®	308
7. Распределение электропитания и мониторинг	311
Горизонтальные блоки распределения питания PDU	313
Вертикальные блоки распределения питания PDU	316
Блоки распределения питания с функцией мониторинга ADMIN PDU	318
Блоки распределения питания с функцией мониторинга и управления CONTROL PDU	320
Кабели электропитания для PDU	322
8. Кабеленесущие системы IEK®	323
Металлические прокатные лотки и аксессуары	324
Пластиковые кабеленесущие системы	329
Таблица замен снятой с производства продукции	335

Телекоммуникационные шкафы и стойки

- Серверные шкафы со статической нагрузкой 1500 кг
- Сетевые напольные и настенные шкафы
- Уличные климатические шкафы IP55 УХЛ 1
- Широкий ассортимент аксессуаров и принадлежностей



Телекоммуникационные шкафы и стойки ПК представляют собой надежное решение для компактного размещения 19-дюймового активного коммутационного и сетевого оборудования, включая его охлаждение, организацию распределения электропитания внутри, обеспечения целостности и сохранности, защиту от воздействия окружающей среды, соответствуют российским и международным стандартам, а также требованиям ТР ТС.

Шкафы, стойки и аксессуары к ним изготавливаются на собственном производственном комплексе IEK GROUP в Ясногорске Тульской области на современном технологичном европейском оборудовании по металлообработке с применением первоклассного металла и сырья. Каждый год наше предприятие выпускает **до 1,2 млн металлических шкафов и оболочек**.

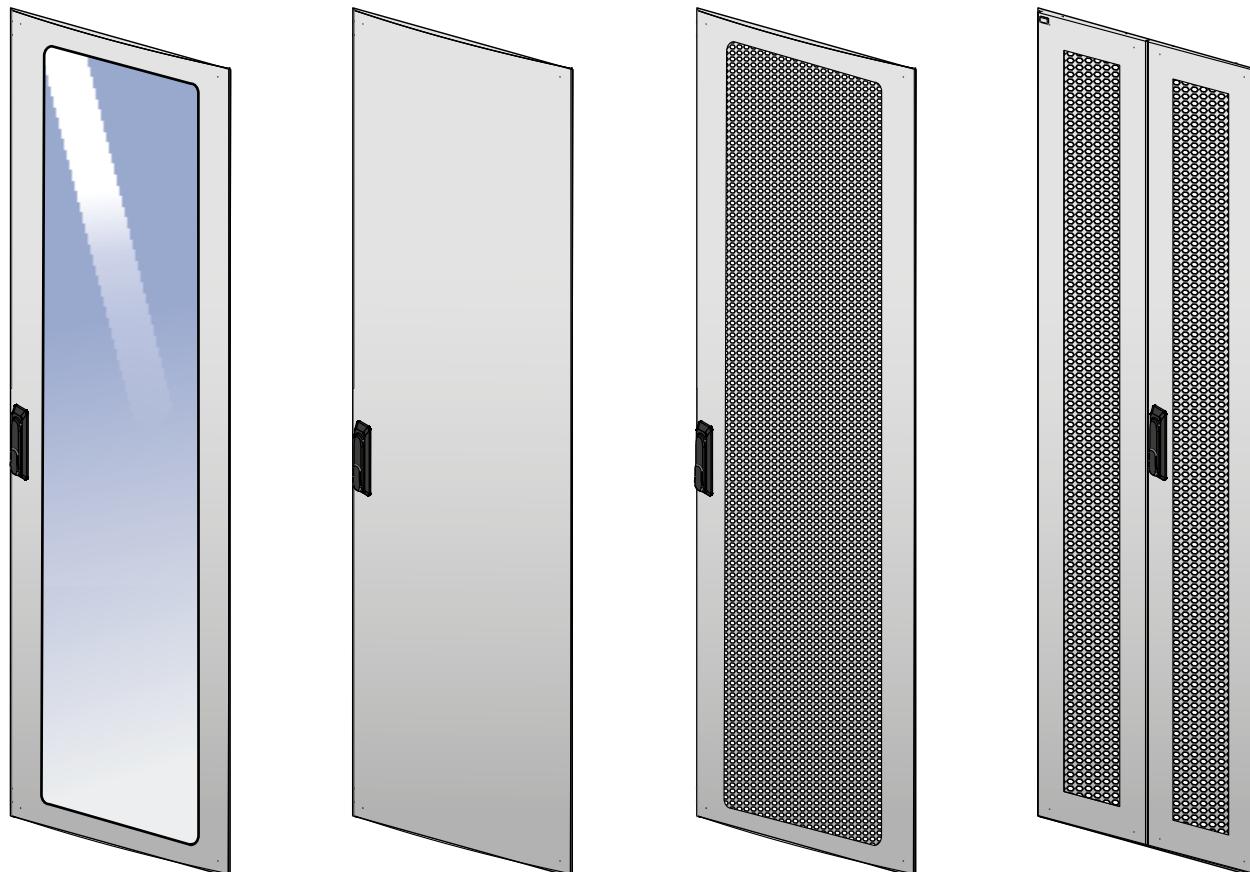
Сетевые напольные шкафы

Напольные 19" шкафы ITK применяются для размещения различного активного и пассивного сетевого оборудования, серверов, СХД, стоечных ИБП и другого специализированного оборудования стандарта 19". Они отлично подходят для размещения как в специализированных серверных и кроссовых комнатах, так и в офисных помещениях, сочетают в себе технологичность, привлекательный дизайн, высокую грузоподъемность и функциональность. Широкий диапазон типоразмеров и модификаций сетевых шкафов, а также наличие большого количества принадлежностей и аксессуаров к ним позволяют заказчику подобрать необходимую спецификацию зависимости от стоящей перед ним задачи, а соответствие международным и российским стандартам обеспечивает совместимость с компонентами СКС и оборудованием мировых производителей.

Основные понятия

19 дюймов (19")	ширина между двумя вертикальными монтажными направляющими шкафа (между квадратными отверстиями). 19" = 482,6 мм.
Юнит (U)	полезная единица высоты телекоммуникационного шкафа. 1U = 1,75" = 44,45 мм.
Полезная глубина шкафа	максимальное расстояние между передней и задней монтажной плоскостью, образованной двумя 19" монтажными профилями, сдвинутыми в крайнее положение в шкафу. Этот параметр определяет максимально возможную глубину и габариты устанавливаемого внутри шкафа активного оборудования и серверов.
Процент перфорации двери	процент открытой площади двери, обеспечивающий естественную вентиляцию и прохождение воздушных потоков в шкаф через дверь. Для расчета значения берется только та часть площади двери, которая имеет отверстия в форме правильного шестиугольника или круга.

Типы дверей



Стеклянная

Металлическая

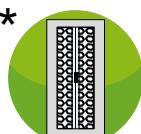
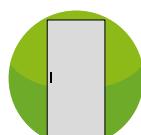
Перфорированная

Двусторчатая
перфорированная

Шкафы серии LINEA N

Шкафы серии LINEA N предназначены для размещения большого количества тяжелого телекоммуникационного оборудования различной глубины, источников бесперебойного питания и АКБ благодаря своей усиленной конструкции, способной выдержать распределенную статическую нагрузку 1000 кг. Шкафы данной серии обеспечивают оборудованию эффективный теплообмен и защиту от несанкционированного доступа, предоставляют широкий спектр возможностей по кабельной организации.

Помещения, в которых могут быть установлены шкафы LINEA N: центры обработки данных, все типы серверных комнат, кроссовые зданий, офисные пространства и помещения больших БЦ.



* для шкафа 800x800 мм "

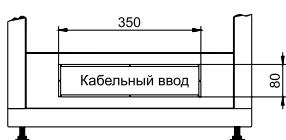
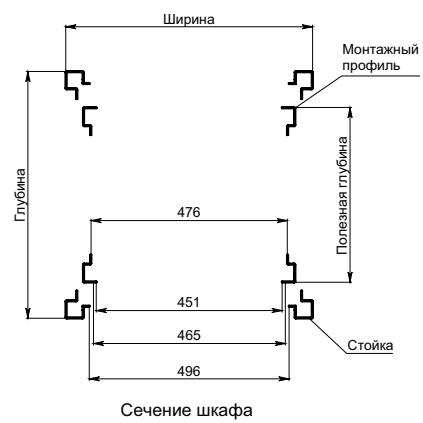
Технические характеристики

	600×600	600×800	600×1000	800×800	800×1000
Тип конструкции	сборно-разборная				
Форм-фактор	19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)				
Материал несущего каркаса	листовая сталь 1,5 мм				
Статическая нагрузка, кг	1000				
Нагрузка при установке на ролики, кг	300				
Габариты					
Высота (U)	18U, 24U, 28U, 33U, 38U, 42U, 47U				
Ширина, мм	600	600	600	800	800
Глубина, мм	600	800	1000	800	1000
Полезная глубина, мм	515	715	915	715	915
Конфигурация и характеристики дверей					
Передняя дверь	стеклянная металлическая перфорированная 80%	стеклянная металлическая перфорированная 80%	стеклянная металлическая перфорированная 80%	стеклянная перфорированная 80% двухстворчатая перфорированная 70%	стеклянная перфорированная 80%
Задняя дверь	глухая съемная стенка металлическая	глухая съемная стенка металлическая	глухая съемная стенка металлическая перфорированная 80%	металлическая перфорированная 80%	металлическая перфорированная 80%
Материал	листовая сталь 1,5 мм				
Тип стекла	тонированное ударопрочное 5,0 мм				
Тип замка	ригельный замок-ручка с трехточечным запиранием на тяги задняя металлическая дверь – два одноточечных ригельных замка				
Угол открытия, град.	120°				

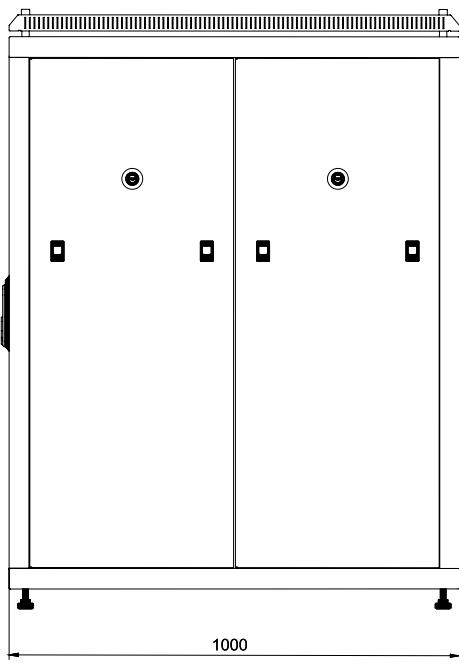
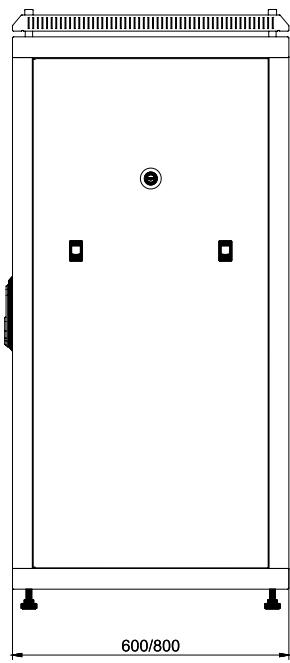
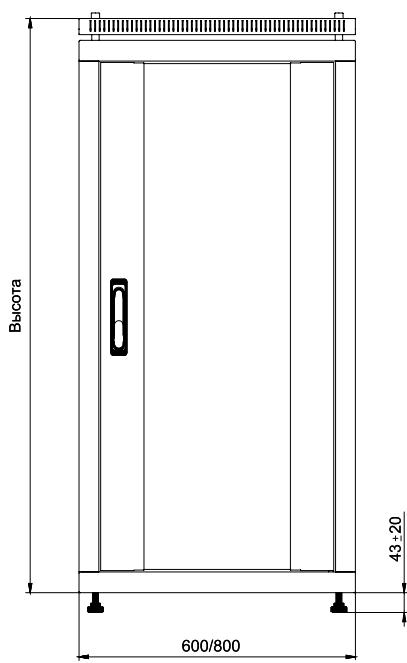
	600×600	600×800	600×1000	800×800	800×1000
Боковые стенки					
Конструкция	съемные одинарные		съемные двойные	съемные одинарные	съемные двойные
Запирание		замок и пластиковые защелки			
Материал		листовая сталь 1,0 мм			
19" монтажные профили					
Форма профиля	G-образные		G-образные L-образные	G-образные	G-образные
Материал		оцинкованная листовая сталь 1,5 мм			
Тип маркировки высоты		цифровая маркировка и насечки на металле			
Шаг регулировки		20 мм			
Крыша					
Конструкция		двойная			
Материал		листовая сталь 1,5 мм (основание) и 1,0 мм (крыша)			
Максимальное количество вентиляторных панелей в крыше	2	3	4	3	4
Количество кабельных вводов		1		3	3
Нижнее основание					
Материал		листовая сталь 1,5 мм			
Количество кабельных вводов	2	3	2	2	3
Совместная установка на ножки и ролики		есть			
Прочие					
Соответствие стандартам	IEC62208, IEC60950, ТР ТС 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90, ГОСТ 14254				
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	У3 (в закрытых помещениях при температуре от -10 до +45 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С)				
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254		IP20 IP00 – шкафы с перфорированными дверьми			
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262		IK10 IK08 – стеклянная дверь			
Цвет		RAL7035 (серый) / RAL9005 (черный)			
Тип покрытия		ППК шагрень матовая / ППК шагрень муар			
Гарантия		3 года			
Срок службы		25 лет			
Упаковка		4 гофрокороба в деревянной обрешетке			

Особенности конструкции

-  Статическая нагрузка 1000 кг
-  Дверь может легко и быстро перенавешиваться
-  Широкий ассортимент исполнений и габаритов
-  Вентилируемая дверь имеет 80% перфорации
-  G-образная форма 19" монтажных профилей
-  Возможна одновременная установка шкафа на ролики и на регулируемые ножки
-  19" монтажные профили регулируются по глубине и имеют цифровую маркировку высоты в юнитах
-  Поставляются в надежной и прочной деревянной обрешетке
-  Доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с четырех сторон
-  Климатическое исполнение У3
-  Боковые стенки съемные, оснащены замком и защелками
-  Гарантия 3 года
-  Дверной замок с трехточечным запиранием и откидной ручкой
-  Срок службы 25 лет



Вид спереди

Вид сбоку
1 панельВид сбоку
2 панели

Шкафы LINEA N 600×600 мм и 600×800 мм

Двойная крыша обеспечивает более эффективное охлаждение оборудования и препятствует попаданию пыли внутрь шкафа сверху



Доступ в шкаф возможен с четырех сторон, в том числе и сзади



Замки и пластиковые защелки на съемных боковых стенках



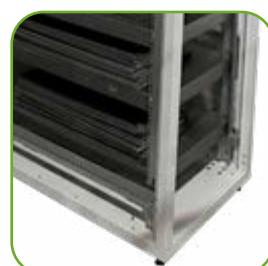
Замки на боковых стенках утоплены, что позволяет ставить шкафы в ряд без зазоров



Обзорная дверь с тонированным ударопрочным стеклом с защитной пленкой



Каркас шкафа и 19" монтажные профили имеют высокую степень жесткости, обеспечивающую статическую нагрузку 1000 кг



Поставка в надежной прочной упаковке из дерева



Предусмотрена возможность одновременной установки на ножки и поворотные ролики



Шкафы LINEA N 600×600 мм и 600×800 мм



Шкафы LINEA N 600×1000 мм

Двойная крыша обеспечивает более эффективное охлаждение оборудования и препятствует попаданию пыли внутрь шкафа сверху



Предусмотрена возможность установки в крыше до 4-х потолочных вентиляторных панелей



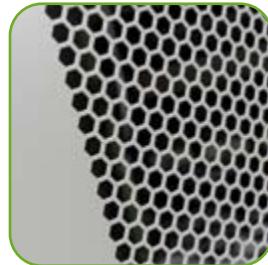
Замки и пластиковые защелки на съемных боковых стенках



Шкафы глубиной 1000 мм имеют двойные боковые стенки, что облегчает их демонтаж и обслуживание шкафа



Перфорация дверей выполнена в форме правильного шестиугранника. Степень перфорации вентилируемых дверей – 80 %



Каркас шкафа и 19" монтажные профили имеют высокую степень жесткости, обеспечивающую статическую нагрузку 1000 кг



Поставка в надежной прочной упаковке из дерева



Предусмотрена возможность одновременной установки на ножки и поворотные ролики



Шкафы LINEA N 600×1000 мм



Каркас шкафа со стороны боковых стенок имеет по три боковых монтажных профиля, что повышает жесткость конструкции и его статическую нагрузку



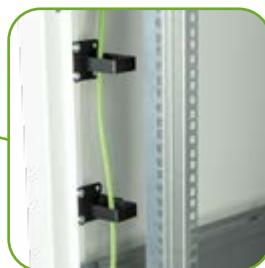
Петля-шпингалет позволяет быстро и легко снять дверь из каркаса шкафа или перенавесить ее на противоположную сторону



19" монтажные профили имеют двойную маркировку высоты в юнитах: цифровую и насечками



Ригельные замки с откидной ручкой и тягами на дверях обеспечивают трехточечное запирание и защиту от несанкционированного доступа



На стойки каркаса можно установить кабельные кольца для организации вертикальных кабельных трасс



Наличие исполнений шкафа с передней и задней перфорированными дверьми



Предусмотрена установка щеточных вводов на кабельные вводы



Все токопроводящие части шкафа имеют шпильки заземления для организации замкнутого электрического контура

Шкафы LINEA N 800x800 мм

Наличие исполнений шкафа с передней распашной перфорированной дверью



Предусмотрена возможность установки в крыше до 3-х потолочных вентиляторных панелей



Замки и пластиковые защелки на съемных боковых стенках



Замки на боковых стенках утоплены, что позволяет ставить шкафы в ряд без зазоров



Обзорная дверь с тонированным ударопрочным стеклом с защитной пленкой



Каркас шкафа и 19" монтажные профили имеют высокую степень жесткости, обеспечивающую статическую нагрузку 1000 кг



Поставка в надежной прочной упаковке из дерева



Предусмотрена возможность одновременной установки на ножки и поворотные ролики

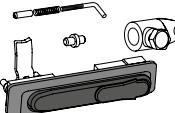
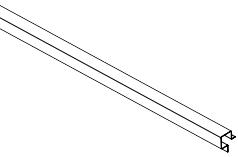
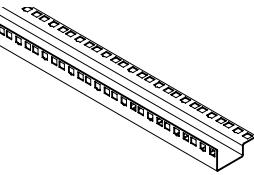


Шкафы LINEA N 800×800 мм



Стандартная комплектация сетевых напольных шкафов LINEA N

	Наименование	600×600, 600×800, 600×1000		800×800 2 двери, шт.	Номер коробки
		1 дверь, шт.	2 двери, шт.		
	Основание	2	2	2	1
	Крыша вентиляционная	1	1	1	
	Ввод кабельный	2	—	—	
	Планка-зажеп	2	2	2	
	Профиль боковой	4	4	2*	
		6*	6*		
	Уголок	—	—	4	
	Держатель профиля	—	—	4*	
	Регулируемые ножки	4	4	4*	
	Крепёж и аксессуары	1 компл.	1 компл.	1 компл.	
	Паспорт	1 экз.	1 экз.	1 экз.	
	Инструкция по сборке	1 экз.	1 экз.	1 экз.	

	Наименование	600×600, 600×800, 600×1000		800×800	Номер коробки
		1 дверь, шт.	2 двери, шт.		
	Дверь	1	2	2	2
	Панель задняя	1	—	—	
	Тяга	2	4	4	
	Комплект двери	1	2	2	
	Панель боковая	2	2	2	3
		4**	4**		
	Стойка	4	4	4	4
	Профиль монтажный	4	4	4	

* - при высоте шкафов выше 27U;

** - у шкафов глубиной 1000 мм.



Подбор шкафов в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Ассортимент

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

* - заказные позиции ** - высота без учета ножек

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, 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
800×800 мм (Ш×Г)						
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*
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 двусторчатая перфорированная, задняя перфорированная						
Шкаф сетевой 19", 24U, 800x800 мм	24U	1195	Двусторчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-24U88-2PP*	LN05-24U88-2PP*
Шкаф сетевой 19", 28U, 800x800 мм	28U	1370	Двусторчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-28U88-2PP*	LN05-28U88-2PP*
Шкаф сетевой 19", 33U, 800x800 мм	33U	1595	Двусторчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-33U88-2PP	LN05-33U88-2PP
Шкаф сетевой 19", 38U, 800x800 мм	38U	1815	Двусторчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-38U88-2PP*	LN05-38U88-2PP*
Шкаф сетевой 19", 42U, 800x800 мм	42U	1995	Двусторчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-42U88-2PP	LN05-42U88-2PP
Шкаф сетевой 19", 47U, 800x800 мм	47U	2215	Двусторчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-47U88-2PP	LN05-47U88-2PP*

Наименование	Высота (U)	Высота, мм**	Тип передней двери	Тип задней двери	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
600×1000 мм (Ш×Г)						
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
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

Наименование	Высота (U)	Высота, мм**	Тип передней двери	Тип задней двери	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
800×1000 мм (Ш×Г)						
Передняя дверь стеклянная, задняя перфорированная						
Шкаф сетевой 19", 24U, 800x1000мм	24U	1195	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-24U81-GP	LN05-24U81-GP
Шкаф сетевой 19", 28U, 800x1000мм	28U	1370	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-28U81-GP	LN05-28U81-GP
Шкаф сетевой 19", 33U, 800x1000мм	33U	1595	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-33U81-GP	LN05-33U81-GP
Шкаф сетевой 19", 38U, 800x1000мм	33U	1815	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-33U81-GP	LN05-38U81-GP
Шкаф сетевой 19", 42U, 800x1000мм	42U	1995	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-42U81-GP	LN05-38U81-GP
Шкаф сетевой 19", 47U, 800x1000мм	47U	1995	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-47U81-GP	LN05-47U81-GP
Передняя дверь стеклянная, задняя металлическая						
Шкаф сетевой 19", 24U, 800x1000мм	24U	1195	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-24U81-GM	LN05-24U81-GM
Шкаф сетевой 19", 28U, 800x1000мм	28U	1370	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-28U81-GM	LN05-24U81-GM
Шкаф сетевой 19", 33U, 800x1000мм	33U	1370	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-33U81-GM	LN05-33U81-GM
Шкаф сетевой 19", 38U, 800x1000мм	38U	1815	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-38U81-GM	LN05-38U81-GM
Шкаф сетевой 19", 42U, 800x1000мм	42U	1995	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-42U81-GM	LN05-42U81-GM
Шкаф сетевой 19", 47U, 800x1000мм	47U	2215	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-47U81-GM	LN05-47U81-GM
Передняя и задняя дверь перфорированные						
Шкаф сетевой 19", 24U, 800x1000мм	24U	1195	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U81-PP	LN05-24U81-PP
Шкаф сетевой 19", 28U, 800x1000мм	28U	1195	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U81-PP	LN05-28U81-PP
Шкаф сетевой 19", 33U, 800x1000мм	28U	1595	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U81-PP	LN05-33U81-PP
Шкаф сетевой 19", 38U, 800x1000мм	38U	1815	Перфорированная	Перфорированная	LN35-38U81-PP	LN05-38U81-PP
Шкаф сетевой 19", 42U, 800x1000мм	42U	1995	Перфорированная	Перфорированная	LN35-42U81-PP	LN05-42U81-PP
Шкаф сетевой 19", 47U, 800x1000мм	47U	2215	Перфорированная	Перфорированная	LN35-47U81-PP	LN05-47U81-PP

Шкафы серии LINEA E

Серия шкафов LINEA E служит для размещения активного и пассивного оборудования в рамках развертывания СКС и сетей связи в небольших офисных зданиях и нежилых помещениях, для работы которых не требуется много оборудования и соответственно не требуется высокая статическая нагрузка шкафа.

Шкафы LINEA E имеют сдержанный консервативный дизайн и внешний вид без лишних деталей, однако конструкция обладает функциональностью и необходимым набором характеристик для размещения телекоммуникационного оборудования.

Шкафы этой серии прекрасно справляются со своей основной задачей по размещению оборудования, однако имеют более простую конструкцию и комплектацию в сравнении с серией LINEA N. У шкафов этой серии предусмотрен доступ к оборудованию со всех сторон, ввод кабеля возможен сверху и снизу, предусмотрена установка вентиляторных панелей в крыше для организации принудительного охлаждения.



Технические характеристики

	600x600	600x800	600x1000
Тип конструкции		сборно-разборная	
Форм-фактор	19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)		
Материал несущего каркаса		листовая сталь 1,5 мм	
Статическая нагрузка, кг		700	
Нагрузка при установке на ролики, кг		300	

Габариты

Высота (U)	18U, 24U, 33U, 42U, 47U		
Ширина, мм	600	600	600
Глубина, мм	600	800	1000
Полезная глубина, мм	500	700	900

Конфигурация и характеристики дверей

Передняя дверь	стеклянная	стеклянная перфорированная 75%	перфорированная 75%
Задняя дверь	металлическая	металлическая	металлическая
Материал		листовая сталь 1,5 мм	
Тип стекла		ударопрочное 5,0 мм	
Тип замка	передняя и задняя двери – два одноточечных ригельных замка		
Угол открытия, град.	120°		

	600x600	600x800	600x1000
Боковые стенки			
Конструкция	съемные одинарные	съемные двойные	
Запирание	одноточечный замок		
Материал	листовая сталь 1,0 мм		
19" монтажные профили			
Форма профиля	L-образные		
Материал	оцинкованная листовая сталь 1,5 мм		
Тип маркировки высоты	цифровая маркировка и насечки на металле		
Шаг регулировки	20 мм		
Крыша			
Конструкция	одинарная		
Материал	листовая сталь 1,5 мм		
Максимальное количество вентиляторных панелей в крыше	1	2	3
Количество кабельных вводов	1		
Нижнее основание			
Материал	листовая сталь 1,5 мм		
Количество кабельных вводов	2		2
Прочие			
Соответствие стандартам	IEC62208, IEC60950, ТР ТС 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90, ГОСТ 14254		
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	У3 (в закрытых помещениях при температуре от -10 до +45 °C и относительной влажности до 80 % при 25 °C)		
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	IP20 IP00 – шкафы с перфорированными дверьми		
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK10 IK08 – стеклянная дверь		
Цвет	RAL7035 (серый) / RAL9005 (черный)		
Тип покрытия	ППК шагрень		
Гарантия	3 года		
Срок службы	25 лет		
Упаковка	4 упаковочных места в деревянной обрешетке		

Особенности конструкции



Статическая нагрузка 700 кг



Сборно-разборная конструкция



L-образная форма 19" монтажных профилей



Доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с четырех сторон



Боковые стенки съемные, оснащены замком и защелками



Дверь может легко и быстро перенавешиваться



Вентилируемая дверь имеет 80% перфорации



Поставляются в надежной и прочной деревянной обрешетке



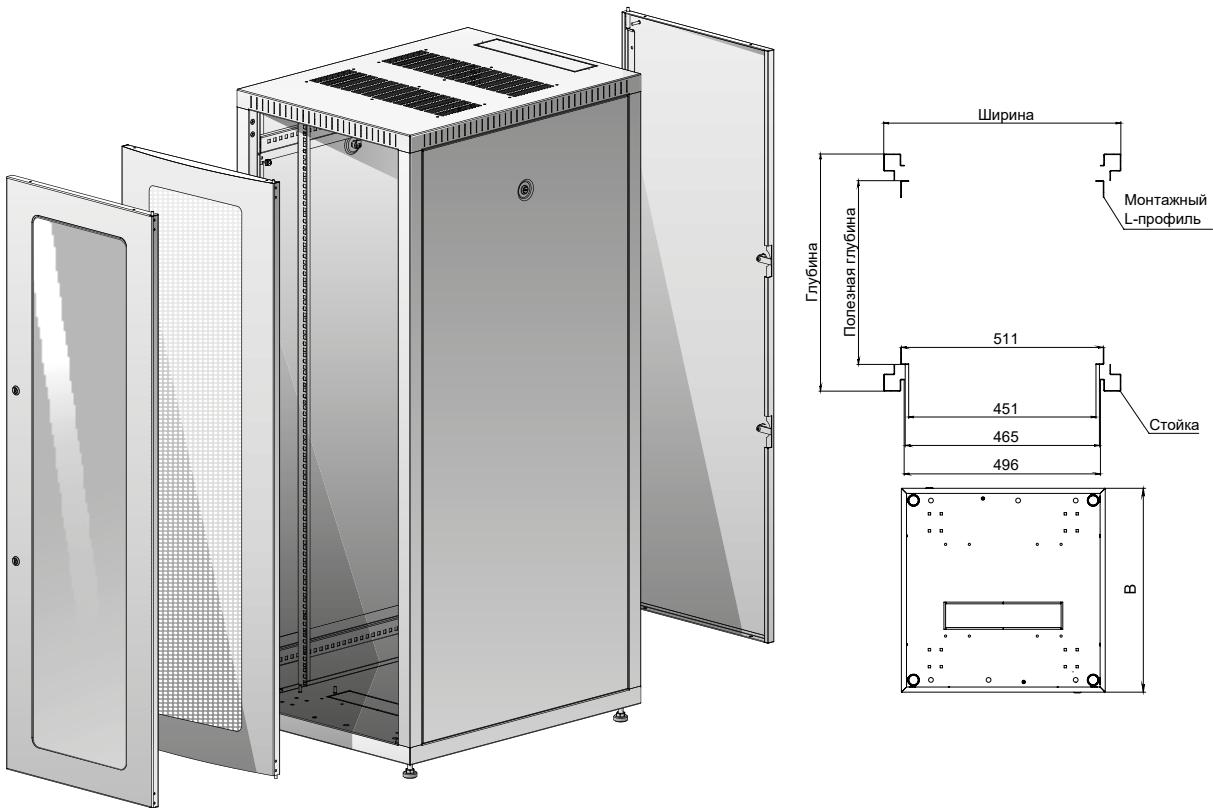
Климатическое исполнение УЗ



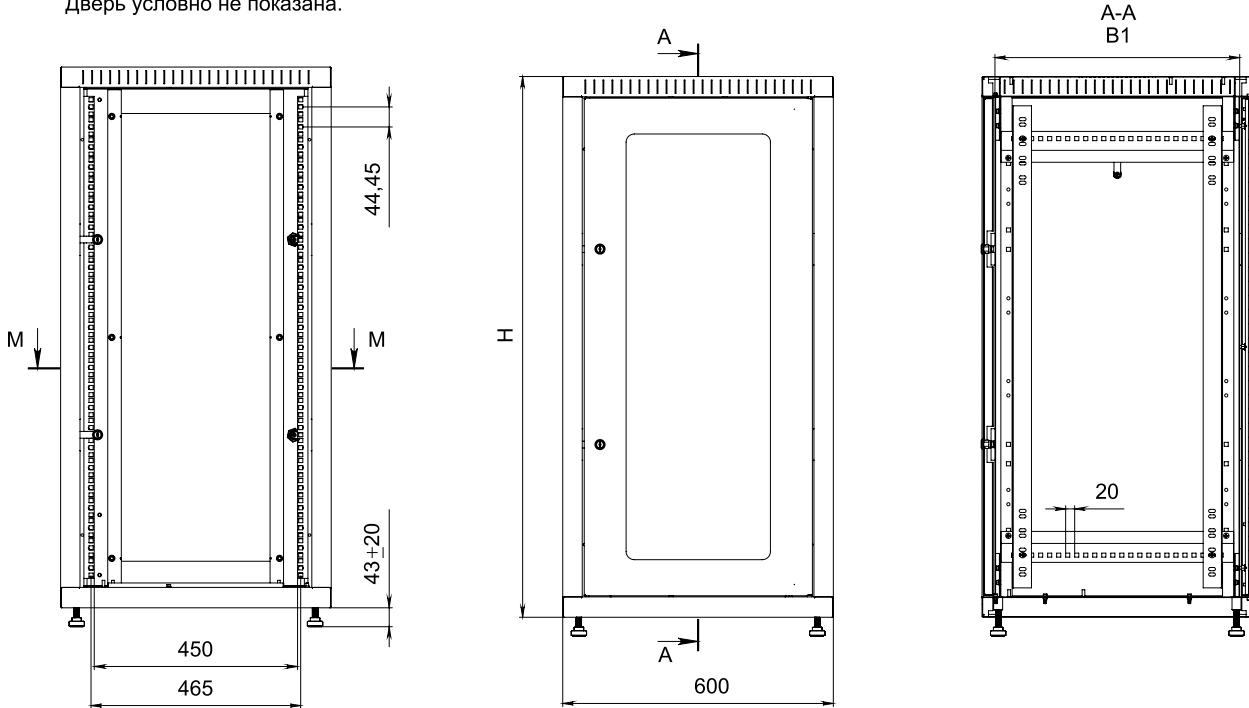
Гарантия 3 года



Срок службы 25 лет



Вид сзади.
Дверь условно не показана.



Шкафы LINEA E 600×600, 600×800 и 600×1000 мм

В крыше предусмотрена возможность установки до 3-х потолочных вентиляторных панелей



Все шкафы имеют две двери: спереди и сзади. Доступ в шкаф возможен со всех сторон



Боковые стенки съемные, оснащены замками. Замки утоплены в корпус



В комплектацию входят две пары 19" профилей



Шкафы серии LINEA E могут комплектоваться дверьми от шкафов LINEA N и полностью с ними совместимы



Каркас шкафа и 19" монтажные профили имеют высокую степень жесткости, обеспечивающую статическую нагрузку 700 кг



Поставка в надежной прочной упаковке из дерева



Ввод кабеля в шкаф осуществляется сверху через крышу либо через нижнее основание



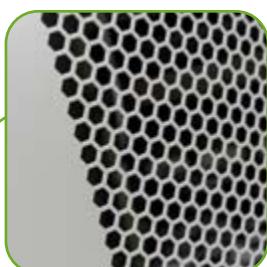
Шкафы LINEA E 600×600, 600×800 и 600×1000 мм



Шкафы глубиной 1000 мм имеют двойные боковые стенки, что облегчает их демонтаж и обслуживание шкафа



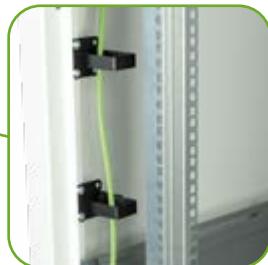
Петля-шпингалет позволяет быстро и легко снять дверь из каркаса шкафа или перенавесить ее на противоположную сторону



Перфорация дверей выполнена в форме правильного шестиугранника. Степень перфорации вентилируемых дверей – 75 %



19" монтажные профили имеют двойную маркировку высоты в юнитах: цифровую и насечками



Стойки каркаса позволяют устанавливать на них кабельные колыца и организовывать кабельные трассы без использования вертикальных кабельных организаторов и лотков



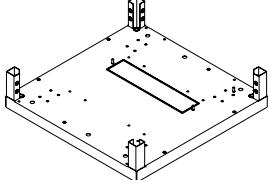
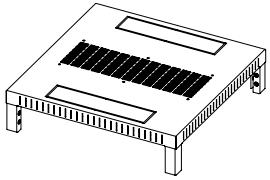
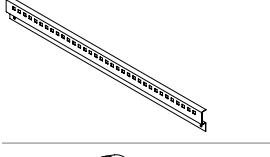
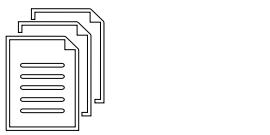
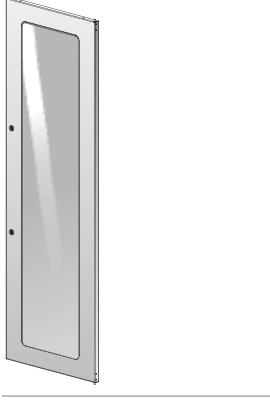
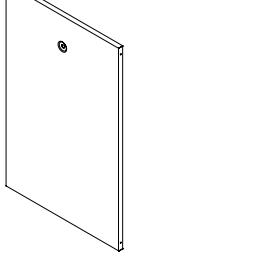
Предусмотрена установка щеточных вводов на кабельные вводы



19" монтажные профили регулируются по глубине

Все токопроводящие части шкафа имеют шпильки заземления для организации единого замкнутого электрического контура

Стандартная комплектация шкафов серии LINEA E

	Наименование	Количество, шт		Номер коробки
		600×600, 600×800	600×1000	
	Основание	1	1	1
	Крыша	1	1	
	Профиль боковой	4	4	
	Регулируемые опоры	4	4	
	Петля двери	2	2	
	Замок точечный	6	8	
	Сборочный комплект	1	1	
	Паспорт	1 экз.	1 экз.	
	Дверь	2	2	2
	Панель боковая	2	4	3

	Наименование	Количество, шт		Номер коробки
		600×600, 600×800	600×1000	
	Стойка	4	4	4
	Профиль монтажный	4	4	

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Высота (H), мм**	Тип передней двери	Тип задней двери	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
600×600 мм (Ш×Г)						
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*
600×800 мм (Ш×Г)						
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	Перфорированная	Металлическая	LE35-42U68-PM	LE05-42U68-PM*
600×1000 мм (Ш×Г)						
Шкаф сетевой LINEA E 24U 600x1000 мм	24U	1147	Перфорированная	Металлическая	LE35-24U61-PM*	LE05-24U61-PM*
Шкаф сетевой LINEA E 33U 600x1000 мм	33U	1547	Перфорированная	Металлическая	LE35-33U61-PM	LE05-33U61-PM*
Шкаф сетевой LINEA E 42U 600x1000 мм	42U	1947	Перфорированная	Металлическая	LE35-42U61-PM	LE05-42U61-PM*
Шкаф сетевой LINEA E 47U 600x1000 мм	47U	2167	Перфорированная	Металлическая	LE35-47U61-PM*	LE05-47U61-PM*

*- заказные позиции

** - высота без учета ножек



Подбор шкафов в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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

Наименование	Высота, мм	Шири- на, мм	Вес брутто, кг	Размеры упа- ковки (В×Ш×Г), мм	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Двери к шкафам шириной 600 мм						
Металлическая						
 ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 18U 600 мм	836	506	8,6	850×525×50	LN35-18U6X-DM	LN05-18U6X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 24U 600 мм	1105	506	10,7	1115×525×50	LN35-24U6X-DM	LN05-24U6X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 28U 600 мм	1280	506	11,8	1290×525×50	LN35-28U6X-DM	LN05-28U6X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 33U 600 мм	1504	506	13,9	1515×525×50	LN35-33U6X-DM	LN05-33U6X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 38U	1725	506	16,1	1740×525×50	LN35-38U6X-DM	LN05-38U6X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 42U	1904	506	17,1	1915×525×50	LN35-42U6X-DM	LN05-42U6X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 47U 600 мм	2126	506	20,3	2140×525×50	LN35-47U6X-DM	LN05-47U6X-DM
Перфорированная						
 ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 18U 600 мм	836	506	7,4	850×525×50	LN35-18U6X-DP	LN05-18U6X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 24U 600 мм	1105	506	9,2	1115×525×50	LN35-24U6X-DP	LN05-24U6X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 28U 600 мм	1280	506	10,1	1290×525×50	LN35-28U6X-DP	LN05-28U6X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 33U 600 мм	1504	506	12,0	1515×525×50	LN35-33U6X-DP	LN05-33U6X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 38U 600 мм	1725	506	13,8	1740×525×50	LN35-38U6X-DP	LN05-38U6X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 42U 600 мм	1904	506	14,7	1915×525×50	LN35-42U6X-DP	LN05-42U6X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 47U 600 мм	2126	506	17,5	2140×525×50	LN35-47U6X-DP	LN05-47U6X-DP
Перфорированная двусторчатая						
 ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 18U 600 мм	836	506	7,7	850×525×50	LN35-18U6X-D2P	LN05-18U6X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 24U	1105	506	9,6	1115×525×50	LN35-24U6X-D2P	LN05-24U6X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 28U 600 мм	1280	506	10,8	1290×525×50	LN35-28U6X-D2P	LN05-28U6X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 33U	1504	506	12,7	1515×525×50	LN35-33U6X-D2P	LN05-33U6X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 38U 600 мм	1725	506	14,6	1740×525×50	LN35-38U6X-D2P	LN05-38U6X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 42U 600 мм	1904	506	15,5	1915×525×50	LN35-42U6X-D2P	LN05-42U6X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 47U 600 мм	2126	506	18,3	2140×525×50	LN35-47U6X-D2P	LN05-47U6X-D2P

Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Вес брутто, кг	Размеры упаковки (В×Ш×Г), мм	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Двери к шкафам шириной 800 мм						
Металлическая						
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 18U 800 мм	836	706	10,2	850×720×70	LN35-18U8X-DM	LN05-18U8X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 24U 800 мм	1105	706	12,1	1150×720×70	LN35-24U8X-DM	LN05-24U8X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 28U 800 мм	1280	706	13,5	1290×720×70	LN35-28U8X-DM	LN05-28U8X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 33U 800 мм	1504	706	15,7	1515×720×70	LN35-33U8X-DM	LN05-33U8X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 38U 800 мм	1725	706	17,8	1740×720×70	LN35-38U8X-DM	LN05-38U8X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 42U 800 мм	1904	706	19,6	1915×720×70	LN35-42U8X-DM	LN05-42U8X-DM
ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 47U 800 мм	2126	706	21,8	2140×720×70	LN35-47U8X-DM	LN05-47U8X-DM
Перфорированная						
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 18U 800 мм	836	706	8,2	850×720×70	LN35-18U8X-DP	LN05-18U8X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 24U 800 мм	1105	706	9,9	1150×720×70	LN35-24U8X-DP	LN05-24U8X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 28U 800 мм	1280	706	10,9	1290×720×70	LN35-28U8X-DP	LN05-28U8X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 33U 800 мм	1504	706	13,0	1515×720×70	LN35-33U8X-DP	LN05-33U8X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 38U 800 мм	1725	706	14,7	1740×720×70	LN35-38U8X-DP	LN05-38U8X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 42U 800 мм	1904	706	16,0	1915×720×70	LN35-42U8X-DP	LN05-42U8X-DP
ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 47U 800 мм	2126	706	18,7	2140×720×70	LN35-47U8X-DP	LN05-47U8X-DP
Перфорированная двусторчатая						
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 18U 800 мм	836	706	8,7	850×720×70	LN35-18U8X-D2P	LN05-18U8X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 24U 800 мм	1105	706	10,8	1150×720×70	LN35-24U8X-D2P	LN05-24U8X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 28U 800 мм	1280	706	11,8	1290×720×70	LN35-28U8X-D2P	LN05-28U8X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 33U 800 мм	1504	706	14,0	1515×720×70	LN35-33U8X-D2P	LN05-33U8X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 38U 800 мм	1725	706	15,8	1740×720×70	LN35-38U8X-D2P	LN05-38U8X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 42U 800 мм	1904	706	17,3	1915×720×70	LN35-42U8X-D2P	LN05-42U8X-D2P
ITK Дверь перфорированная двусторчатая для шкафа LINEA N 47U 800 мм	2126	706	20,0	2140×720×70	LN35-47U8X-D2P	LN05-47U8X-D2P
Стеклянная двусторчатая						
ITK Дверь стеклянная двусторчатая для шкафа LINEA N 18U 800 мм	836	706	9,6	850×720×70	LN35-18U8X-D2G	LN05-18U8X-D2G
ITK Дверь стеклянная двусторчатая для шкафа LINEA N 24U 800 мм серая	1105	706	11,9	1150×720×70	LN35-24U8X-D2G	LN05-24U8X-D2G
ITK Дверь стеклянная двусторчатая для шкафа LINEA N 28U 800 мм	1280	706	13,0	1290×720×70	LN35-28U8X-D2G	LN05-28U8X-D2G
ITK Дверь стеклянная двусторчатая для шкафа LINEA N 33U 800 мм серая	1504	706	15,4	1515×720×70	LN35-33U8X-D2G	LN05-33U8X-D2G
ITK Дверь стеклянная двусторчатая для шкафа LINEA N 38U 800 мм	1725	706	17,1	1740×720×70	LN35-38U8X-D2G	LN05-38U8X-D2G
ITK Дверь стеклянная двусторчатая для шкафа LINEA N 42U 800 мм серая	1904	706	18,7	1915×720×70	LN35-42U8X-D2G	LN05-42U8X-D2G
ITK Дверь стеклянная двусторчатая для шкафа LINEA N 47U 800 мм	2126	706	21,5	2140×720×70	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 400 мм	1U	RAL 9005	SS05-400PI
			RAL 7035	SS35-400PI
	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 600 мм	1U	RAL 9005	FS05-600PI
			RAL 7035	FS35-600PI
	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 50×44 мм	—	RAL 9005	CR05-5044
			RAL 7035	CR35-5044
	19" 1U щеточный ввод	1U	RAL 9005	BE05-01UM
			RAL 7035	BE35-01UM

Полный список аксессуаров и комплектующих ITK® для 19" шкафов представлен на стр. 74

Дополнительные компоненты и решения для шкафов ITK

	Для построения СКС от категории 5Е до 6А рабочей частотой до 500 МГц рекомендуем применять металлические компоненты и патч-панели ITK , идеально подходящие для установки в 19" шкафах и стойках ITK® и обеспечивающие максимальную совместимость друг с другом	Подробнее на стр. 193
	Для организации современных оптических систем коммутации в шкафы и стойки ITK устанавливаются 19" оптические кроссы и оптические компоненты. Лучшим решением для этой задачи являются оптические кроссы ITK	Подробнее на стр. 239
	Обеспечение ввода и распределения электропитания на установленное внутри шкафов ITK активное оборудование осуществляется посредством применения блоков розеток и PDU ITK	Подробнее на стр. 275
	Для обеспечения кабельной организации в 19" сетевых и серверных шкафах, надежной фиксации кабельных пучков и защиты кабелей от возможного передавливания эффективным решением станет применение хомутов и липучек ITK	Подробнее на стр. 182

Серверные шкафы LINEA S

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

За счет увеличенной глубины и усиленной рамной конструкции статическая нагрузочная способность шкафа составляет 1500 кг. Шкафы LINEA S обеспечивают отличное естественное охлаждение благодаря высокой степени перфорации дверей и предусматривают организацию дополнительного принудительного охлаждения, чтобы не допустить перегрева устанавливаемого оборудования. Серверные шкафы ITK эффективно решают задачу удобного быстрого монтажа и обслуживания, защиты от несанкционированного доступа, мониторинга и распределения электропитания. Доступ в шкаф возможен с четырех сторон, для ввода кабелей предусмотрены вводы как в крыше, так и в основании шкафа.

Наличие большого количества комплектующих, аксессуаров и принадлежностей для шкафов LINEA S в ассортименте ITK и их Соответствие российским и международным стандартам позволяют заказчику не просто найти качественный серверный шкаф, а получить законченное надежное решение для любой сложной задачи по организации IT-инфраструктуры.



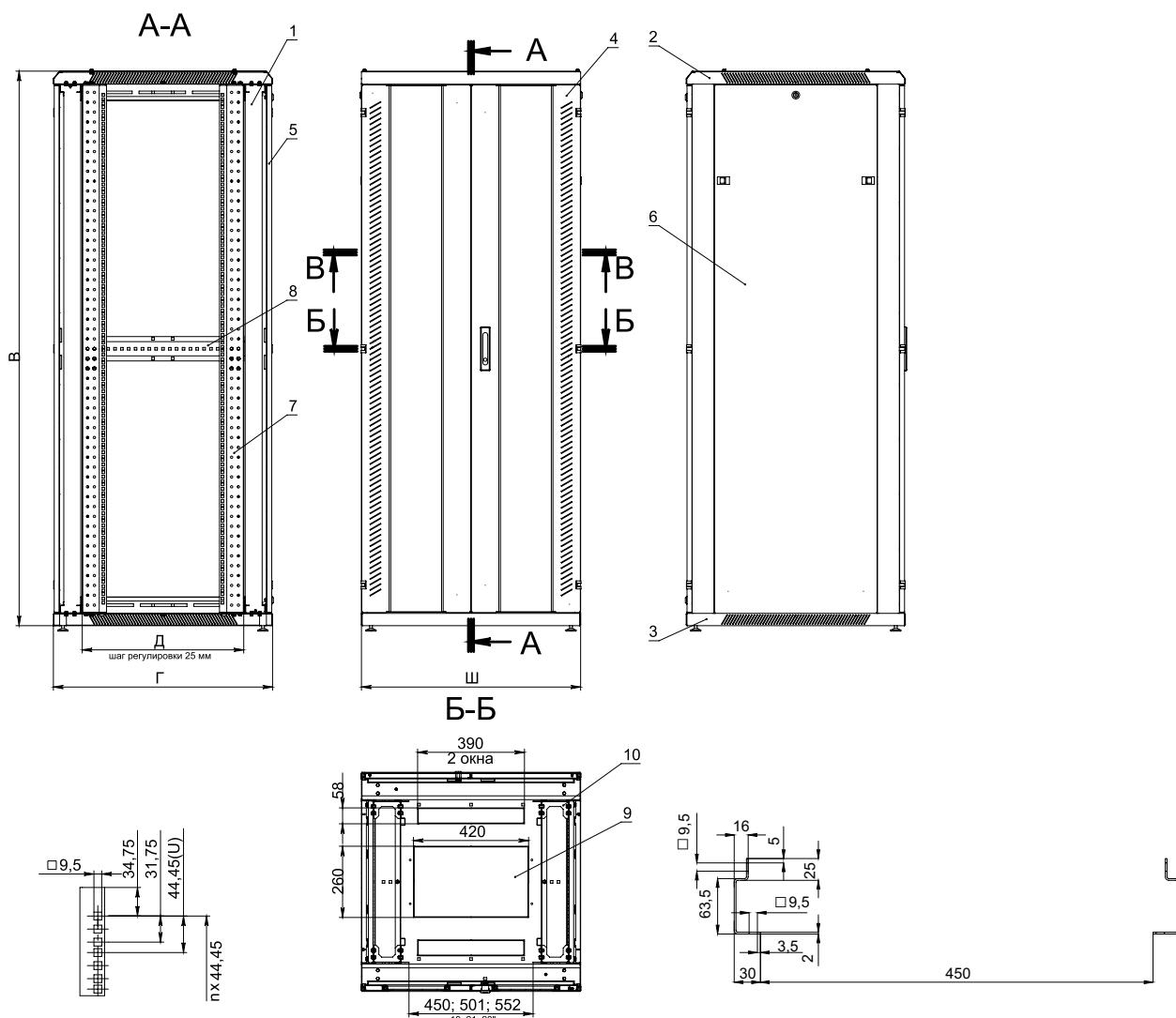
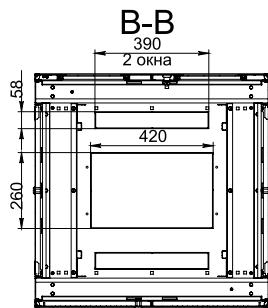
Технические характеристики

	600×1000	600×1200	800×1000	800×1200
Тип конструкции	рамная сборно-разборная			
Форм-фактор	19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)			
Материал несущих рам	листовая сталь 2,0 мм			
Статическая нагрузка, кг	1500			
Нагрузка при установке на ролики, кг	300			
Габариты				
Высота (U)	24U, 33U, 42U, 47U, 48U			
Ширина, мм	600	600	800	800
Глубина, мм	1000	1200	1000	1200
Полезная глубина, мм	900	1100	900	1100
Конфигурация и характеристики дверей				
Передняя дверь	перфорированная 80% двустворчатая перфорированная 70%			
Задняя дверь	перфорированная 80%			
Материал	листовая сталь 1,0 мм			
Тип замка	ригельный замок-ручка с одноточечным запиранием двустворчатая перфорированная дверь – замок-ручка с трехточечным запиранием на тяги			
Угол открытия, град.	180°			

	600×1000	600×1200	800×1000	800×1200
Боковые стенки				
Конструкция		съемные одинарные		
Запирание		замок и пластиковые защелки		
Материал		листовая сталь 1,0 мм		
19" монтажные профили				
Форма профиля		G-образные		
Материал		оцинкованная листовая сталь 2,0 мм		
Тип маркировки высоты		цифровая маркировка и насечки на металле		
Шаг регулировки		25 мм		
Крыша				
Конструкция		двойная		
Материал		листовая сталь 1,5 мм (верхнее основание) и 1,0 мм (крыша)		
Возможность установки на регулируемые опоры		нет		
Количество кабельных вводов		2		
Нижнее основание				
Материал		листовая сталь 1,5 мм		
Количество кабельных вводов		2		
Совместная установка на ножки и ролики		нет		
Прочие				
Соответствие стандартам		IEC62208, IEC60950, ТР ТС 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90		
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150		УХЛ 4.2 (в закрытых помещениях при температуре от -5 до +40 °C и относительной влажности до 80 % при 25 °C)		
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254		IP00		
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ ИЕС 62262		IK10		
Цвет		RAL7035 (серый) / RAL9005 (черный)		
Тип покрытия		ППК шагрень		
Гарантия		3 года		
Срок службы		25 лет		
Упаковка		3 гофрокартонных коробки		

Особенности конструкции

-  Тип конструкции: сборно-разборная
-  Дверь может легко и быстро перенавешиваться
-  Статическая нагрузка 1500 кг
-  Вентилируемая дверь имеет 80% перфорации
-  Широкий ассортимент исполнений и габаритов
-  Быстрый монтаж
-  G-образная форма 19" монтажных профилей
-  Соответствие российским и международным стандартам
-  Доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с четырех сторон
-  Плоская компактная упаковка
-  Боковые стенки съемные, оснащены замком и защелками
-  Гарантия 3 года
-  19" монтажные профили регулируются по глубине и имеют цифровую маркировку высоты в юнитах
-  Срок службы 25 лет



1. Рама
2. Крыша
3. Нижнее основание
4. Дверь передняя
5. Дверь задняя
6. Боковая стенка
7. Профиль монтажный
8. Боковой профиль
9. Выламываемые окна
10. Переходник

Шкафы LINEA S 800×1000 мм, 800×1200 мм

Конструкция на базе мощных сварных рам имеет высокую степень жесткости, обеспечивающую статическую нагрузку 1500 кг



Предусмотрена возможность установки в крыше потолочной вентиляторной панели



Наличие замков и пластиковых защелок на съемных боковых стенках



Перфорация дверей выполнена в форме правильного шестиугольника. Степень перфорации вентилируемых дверей – 80%



На двери ригельный замок с откидной ручкой



Поставка разборными в гофрированных коробках тремя грузовыми местами



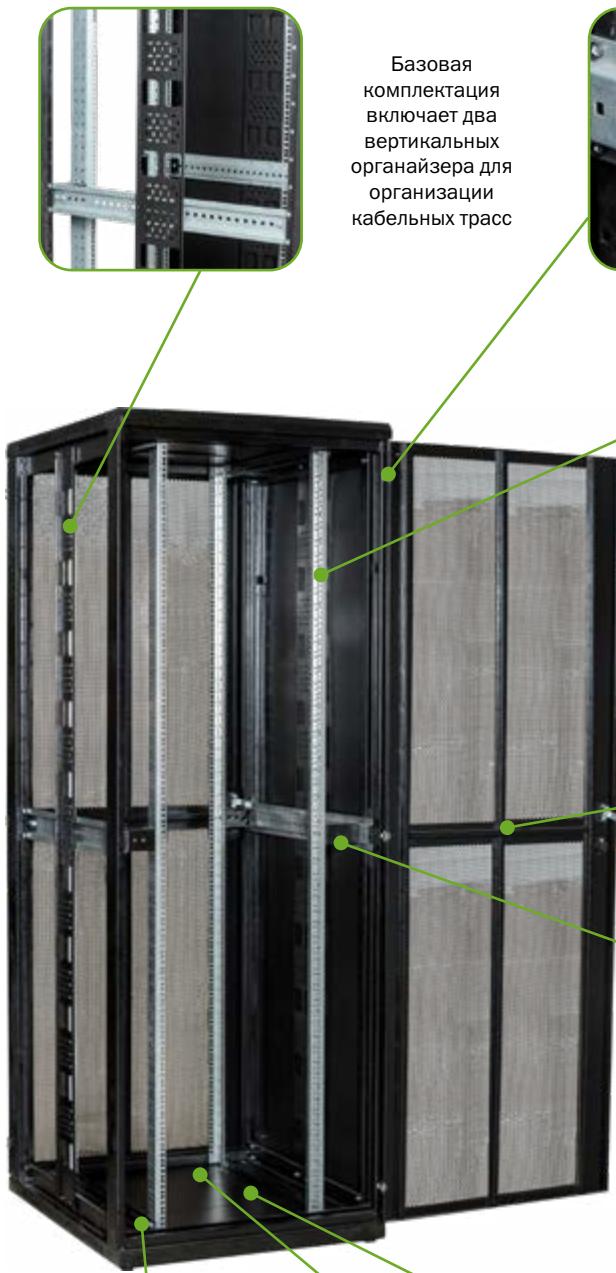
Все токопроводящие части шкафа имеют шпильки заземления для организации замкнутого электрического контура



Предусмотрена возможность установки шкафов в ряд



Шкафы LINEA S 800×1000 мм, 800×1200 мм



Базовая комплектация включает два вертикальных организатора для организации кабельных трасс

Расположение дверных петель позволяет открывать дверь на угол свыше 180 градусов, при этом они не мешают установке шкафов в ряд

19" монтажные профили имеют цифровую маркировку высоты в юнитах

Одностворчатые перфорированные двери для повышения жесткости с внутренней стороны дополнительно усилены П-образным металлическим профилем

Центральный держатель 19" профилей предусматривает крепление кабельных колец и вертикальных кабельных организаторов

В комплектацию входят три регулируемых кабельных ввода с резиновым уплотнителем для более жесткой фиксации кабелей, заводимых в шкаф

19" монтажные профили регулируются по глубине

Предусмотрена установка щеточных кабельных вводов. Щеточный ввод идет в комплектации шкафа

Стандартная комплектация серверных шкафов LINEA S

Наименование	Количество, шт.		Номер коробки
	600×1000 мм 600×1200 мм	800×1000 мм 800×1200 мм	
1 Дверь передняя	1	1	1
2 Рама передняя	1	1	
3 Крыша	1	1	
4 Панель крыши	1	1	
5 Дверь задняя	1	1	2
6 Рама задняя	1	1	
7 Нижнее основание	1	1	
8 Профиль боковой	6	2	
9 Держатель профиля	-	4	
10 Уголок	4	4	
11 Направляющая 19" профиля	-	4	
12 Профиль монтажный	4	4	
13 Регулируемые ножки	4	4	
14 Органайзер вертикальный 150 мм	2	2	
15 Щеточный ввод	1	1	
16 Регулируемый кабельный ввод с резиновым уплотнителем	3	3	
17 Заземление	1 компл.	1 компл.	
18 Крепежный комплект M6 (винт+шайба+закладная гайка)	1 компл.	1 компл.	
19 Сборочный комплект шкафа	1 компл.	1 компл.	
20 Паспорт изделия	1	1	
21 Панель боковая	2	2	3

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

Внимание!

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 представлен в таблице комплектации шкафов LINEA S.



Подбор шкафов в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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
600×1000 мм (Ш×Г)							
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*
800×1000 мм (Ш×Г)							
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	1610	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*
600×1200 мм (Ш×Г)							
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

** - высота без учета ножек

Комплектующие и аксессуары к 19" серверным шкафам LINEA S

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	Вентиляторная потолочная панель, с терmostатом, 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	C005-1M6R
			RAL 7035	C035-1M6R
	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	BE05-01UM
			RAL 7035	BE35-01UM

Полный список аксессуаров и комплектующих ITK® для 19" шкафов представлен на стр. 74

Дополнительные компоненты и решения для шкафов ITK

	Для построения СКС от категории 5Е до 6А рабочей частотой до 500 МГц рекомендуем применять медные компоненты и патч-панели ITK , идеально подходящие для установки в 19" шкафах и стойках TK® и обеспечивающие максимальную совместимость друг с другом	Подробнее на стр. 193
	Для организации современных оптических систем коммутации в шкафы и стойки ITK устанавливаются 19" оптические кроссы и оптические компоненты. Лучшим решением для этой задачи являются оптические кроссы ITK	Подробнее на стр. 239
	Обеспечение ввода и распределения электропитания на установленное внутри шкафов ITK активное оборудование осуществляется посредством применения блоков розеток и PDU ITK	Подробнее на стр. 275
	Для обеспечения кабельной организации в 19" сетевых и серверных шкафах, надежной фиксации кабельных пучков и защиты кабелей от возможного передавливания эффективным решением станет применение хомутов и липучек ITK	Подробнее на стр. 182

Настенные 19" монтажные шкафы

Настенные шкафы ITK применяются для компактного размещения нетяжелого 19-дюймового телекоммуникационного 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 благодаря идущим в комплекте ножкам.



Технические характеристики

	600×450	600×600
Тип конструкции		сборно-разборная
Форм-фактор	19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)	
Материал несущих рам		листовая сталь 1,5 мм
Статическая нагрузка, кг	90	
Нагрузка при установке на опоры, кг	300	
Габариты		
Высота (U)	6U, 9U, 12U, 15U, 18U	
Ширина, мм	600	600
Глубина, мм	450	600
Полезная глубина, мм	350	500

Конфигурация и характеристики дверей

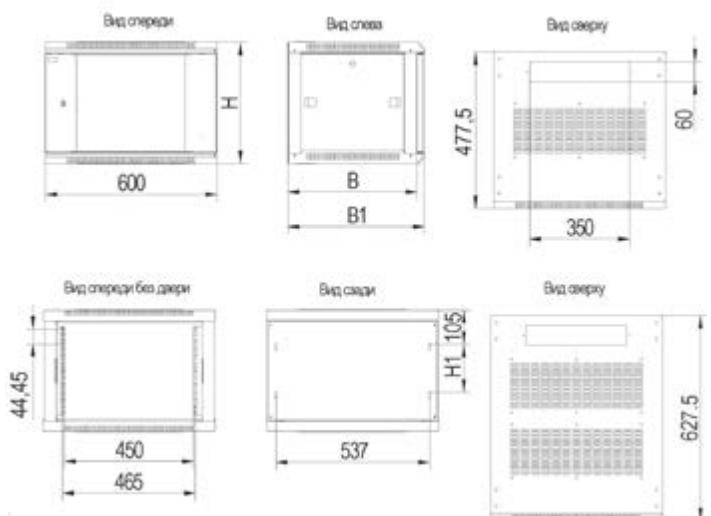
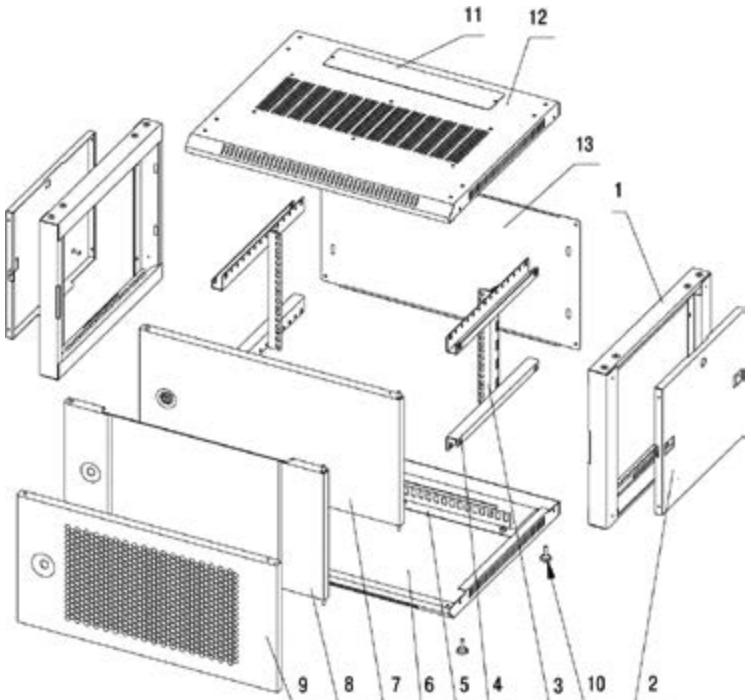
Передняя дверь	стеклянная металлическая перфорированная 65%
Материал	листовая сталь 1,5 мм
Тип стекла	тонированное ударопрочное 5,0 мм
Тип замка	ригельный одноточечный замок
Угол открытия, град.	200°

	600×450	600×600
Боковые стенки		
Конструкция		съемные
Запирание		замок и пластиковые защелки
Материал		листовая сталь 1,0 мм
19" монтажные профили		
Форма профиля		L-образные
Материал		оцинкованная листовая сталь 1,5 мм
Тип маркировки высоты		цифровая маркировка и насечки на металле
Шаг регулировки	25 мм	
Количество, шт.	4	
Крыша		
Материал		листовая сталь 1,5 мм
Количество устанавливаемых вентиляторных панелей	1	2
Количество кабельных вводов	1	1
Нижнее основание		
Материал		листовая сталь 1,5 мм
Количество кабельных вводов	1	
Возможность установки на регулируемые опоры		есть (входят в комплектацию)
Прочие		
Соответствие стандартам		IEC62208, IEC60950, ТР ТС 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90, ГОСТ 14254
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150		У3 (в закрытых помещениях при температуре от -10 до +45 °C и относительной влажности до 80 % при 25 °C)
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254		IP20 IP00 – шкафы с перфорированными дверьми
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262		IK10 IK08 – стеклянная дверь
Цвет		RAL7035 (серый) / RAL9005 (черный)
Тип покрытия		ППК шагрень матовая / ППК шагрень муар
Гарантия		3 года
Срок службы		25 лет
Упаковка		1 гофрокартонная коробка

Особенности конструкции

- Тип конструкции: сборно-разборная
- Боковые стенки съемные, оснащены замком и защелками
- 1,5 мм

L-образная форма 19" монтажных профилей
- 19" монтажные профили регулируются по глубине и имеют цифровую маркировку высоты в юнитах
- Доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с четырех сторон
- Широкий ассортимент исполнений и габаритов
- Дверь может легко и быстро перенавешиваться
- Вентиляируемая дверь имеет 65% перфорации
- Сборка и монтаж за 15 минут
- Соответствие российским и международным стандартам
- Плоская компактная упаковка
- Гарантия 3 года
- Срок службы 25 лет



1. Рама
2. Панель боковая
3. Профиль вертикальный
4. Планка горизонтальная
5. Кабелодержатель
6. Дно
7. Дверь металлическая

8. Дверь со стеклом
9. Дверь перфорированная
10. Опора регулирующая
11. Крышка
12. Крыша
13. Стенка задняя

Шкафы LINEA W 600×450 мм, 600×600 мм

Ввод кабеля в шкаф осуществляется сверху или снизу через выламываемую заглушку. При необходимости кабельный ввод можно закрыть входящей в комплектацию крышкой



Предусмотрена возможность установки в крыше одной или двух потолочных вентиляторных панелей на 2 или 3 модуля



Обзорная дверь выполнена из тонированного ударопрочного стекла с защитной пленкой, предотвращающей появление царапин при транспортировке и монтаже



Съемные боковые стенки с замком и пластиковыми защелками для простоты обслуживания



Перфорация дверей выполнена в форме правильного шестиугольника. Степень перфорации вентилируемых дверей – 65%



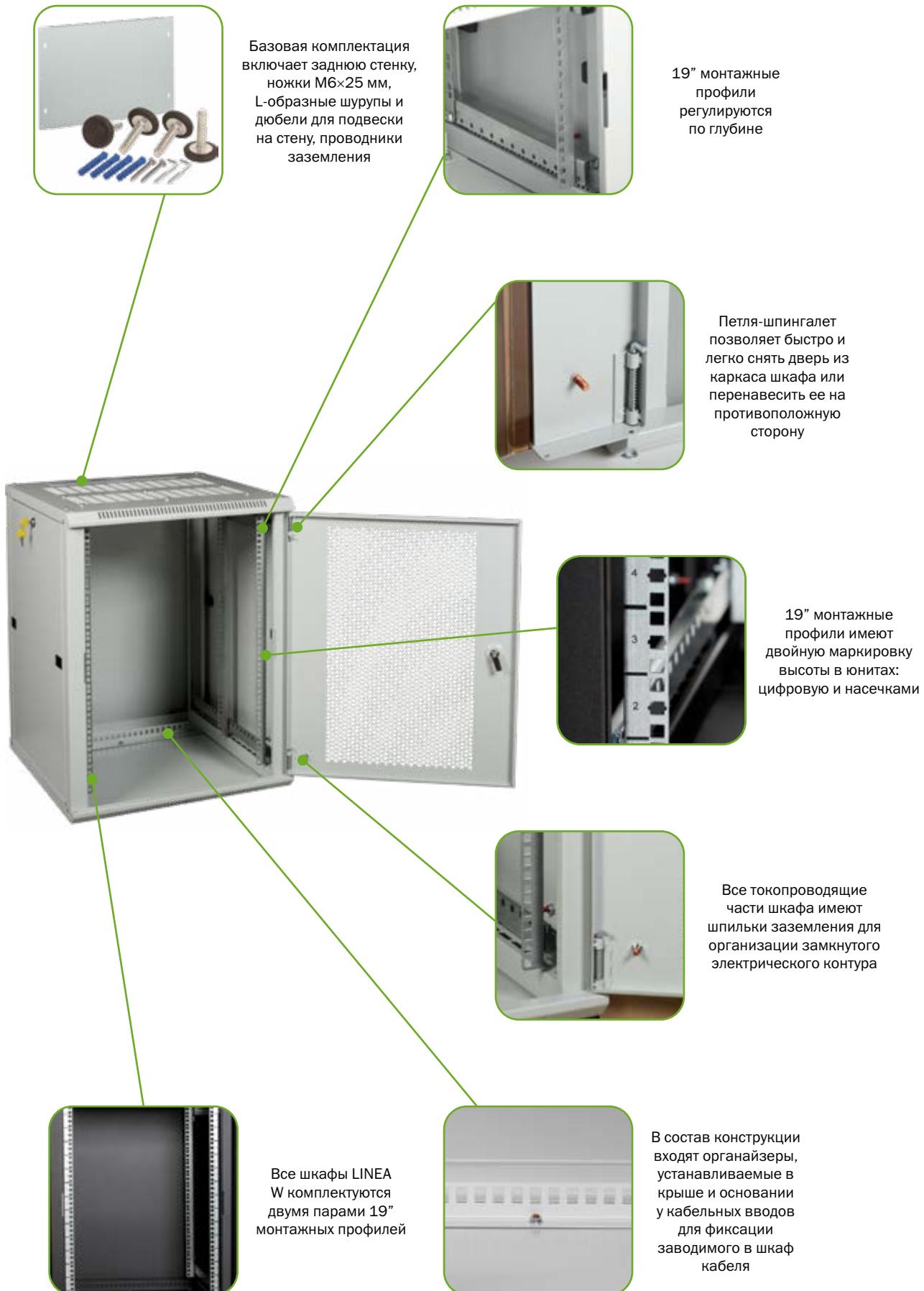
Конструкция шкафа предусматривает его установку на регулируемые опоры. Опоры входят в комплектацию шкафа



Шкафы поставляются разборными одним местом в компактной гофрированной коробке

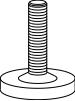
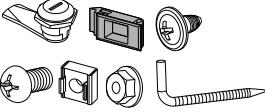


Шкафы LINEA W 600×450 мм, 600×600 мм



Комплектация шкафов LINEA W

	Наименование	Кол-во
	Рама	2 шт.
	Крыша	1 шт.
	Основание	1 шт.
	Крышка на кабельный ввод	2 шт.
	Кабелодержатель (органайзер)	2 шт.
	Панель боковая	2 шт.
	Стенка задняя	1 шт.
	Дверь	1 шт.
	Планка (профиль боковой)	4 шт.

	Наименование	Кол-во
	Профиль монтажный 19"	4 шт.
	Опоры регулировочные M6x25 мм	4 шт.
	Сборочный комплект	1 комплект
	Паспорт	1 экз.
	Инструкция по сборке	1 экз.



Подбор шкафов в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Высота, мм	Тип двери	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
600×450 мм (Ш×Г)					
Настенный 19" шкаф, 6U, 600x450 мм	6U	370	Обзорная со стеклом	LWR3-06U64-GF	LWR5-06U64-GF
Настенный 19" шкаф, 6U, 600x450 мм	6U	370	Сплошная метал.	LWR3-06U64-MF	LWR5-06U64-MF*
Настенный 19" шкаф, 6U, 600x450 мм	6U	370	Перфорированная	LWR3-06U64-PF*	LWR5-06U64-PF*
Настенный 19" шкаф, 9U, 600x450 мм	9U	500	Обзорная со стеклом	LWR3-09U64-GF	LWR5-09U64-GF
Настенный 19" шкаф, 9U, 600x450 мм	9U	500	Сплошная метал.	LWR3-09U64-MF*	LWR5-09U64-MF*
Настенный 19" шкаф, 9U, 600x450 мм	9U	500	Перфорированная	LWR3-09U64-PF*	LWR5-09U64-PF*
Настенный 19" шкаф, 12U, 600x450 мм	12U	635	Обзорная со стеклом	LWR3-12U64-GF	LWR5-12U64-GF
Настенный 19" шкаф, 12U, 600x450 мм	12U	635	Сплошная метал.	LWR3-12U64-MF*	LWR5-12U64-MF*
Настенный 19" шкаф, 12U, 600x450 мм	12U	635	Перфорированная	LWR3-12U64-PF*	LWR5-12U64-PF*
Настенный 19" шкаф, 15U, 600x450 мм	15U	770	Обзорная со стеклом	LWR3-15U64-GF	LWR5-15U64-GF
Настенный 19" шкаф, 15U, 600x450 мм	15U	770	Сплошная метал.	LWR3-15U64-MF	LWR5-15U64-MF*
Настенный 19" шкаф, 15U, 600x450 мм	15U	770	Перфорированная	LWR3-15U64-PF*	LWR5-15U64-PF*
Настенный 19" шкаф, 18U, 600x450 мм	18U	900	Обзорная со стеклом	LWR3-18U64-GF	LWR5-18U64-GF
Настенный 19" шкаф, 18U, 600x450 мм	18U	900	Сплошная метал.	LWR3-18U64-MF*	LWR5-18U64-MF*
Настенный 19" шкаф, 18U, 600x450 мм	18U	900	Перфорированная	LWR3-18U64-PF*	LWR5-18U64-PF*
600×600 мм (Ш×Г)					
Настенный 19" шкаф, 6U, 600x600 мм	6U	370	Обзорная со стеклом	LWR3-06U66-GF	LWR5-06U66-GF
Настенный 19" шкаф, 6U, 600x600 мм	6U	370	Сплошная метал.	LWR3-06U66-MF	LWR5-06U66-MF*
Настенный 19" шкаф, 6U, 600x600 мм	6U	370	Перфорированная	LWR3-06U66-PF*	LWR5-06U66-PF*
Настенный 19" шкаф, 9U, 600x600 мм	9U	500	Обзорная со стеклом	LWR3-09U66-GF	LWR5-09U66-GF
Настенный 19" шкаф, 9U, 600x600 мм	9U	500	Сплошная метал.	LWR3-09U66-MF*	LWR5-09U66-MF*
Настенный 19" шкаф, 9U, 600x600 мм	9U	500	Перфорированная	LWR3-09U66-PF	LWR5-09U66-PF*
Настенный 19" шкаф, 12U, 600x600 мм	12U	635	Обзорная со стеклом	LWR3-12U66-GF	LWR5-12U66-GF
Настенный 19" шкаф, 12U, 600x600 мм	12U	635	Сплошная метал.	LWR3-12U66-MF*	LWR5-12U66-MF*
Настенный 19" шкаф, 12U, 600x600 мм	12U	635	Перфорированная	LWR3-12U66-PF	LWR5-12U66-PF
Настенный 19" шкаф, 15U, 600x600 мм	15U	770	Обзорная со стеклом	LWR3-15U66-GF	LWR5-15U66-GF
Настенный 19" шкаф, 15U, 600x600 мм	15U	770	Сплошная метал.	LWR3-15U66-MF	LWR5-15U66-MF*
Настенный 19" шкаф, 15U, 600x600 мм	15U	770	Перфорированная	LWR3-15U66-PF	LWR5-15U66-PF
Настенный 19" шкаф, 18U, 600x600 мм	18U	900	Обзорная со стеклом	LWR3-18U66-GF	LWR5-18U66-GF
Настенный 19" шкаф, 18U, 600x600 мм	18U	900	Сплошная метал.	LWR3-18U66-MF	LWR5-18U66-MF*
Настенный 19" шкаф, 18U, 600x600 мм	18U	900	Перфорированная	LWR3-18U66-PF	LWR5-18U66-PF*

* заказные позиции

Шкафы серии LINEA WE

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.



Технические характеристики

	550×350	600×450	600×600	600×650
Тип конструкции			сборно-разборная	
Форм-фактор		19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)		
Материал несущих рам			листовая сталь 1,0 мм	
Статическая нагрузка, кг			50	
Нагрузка при установке на опоры, кг			100	

Габариты

Высота (U)	6U, 9U, 12U, 15U		6U, 9U, 12U, 15U, 18U
Ширина, мм	550		600
Глубина, мм	350	450	600
Полезная глубина, мм	300	400	550

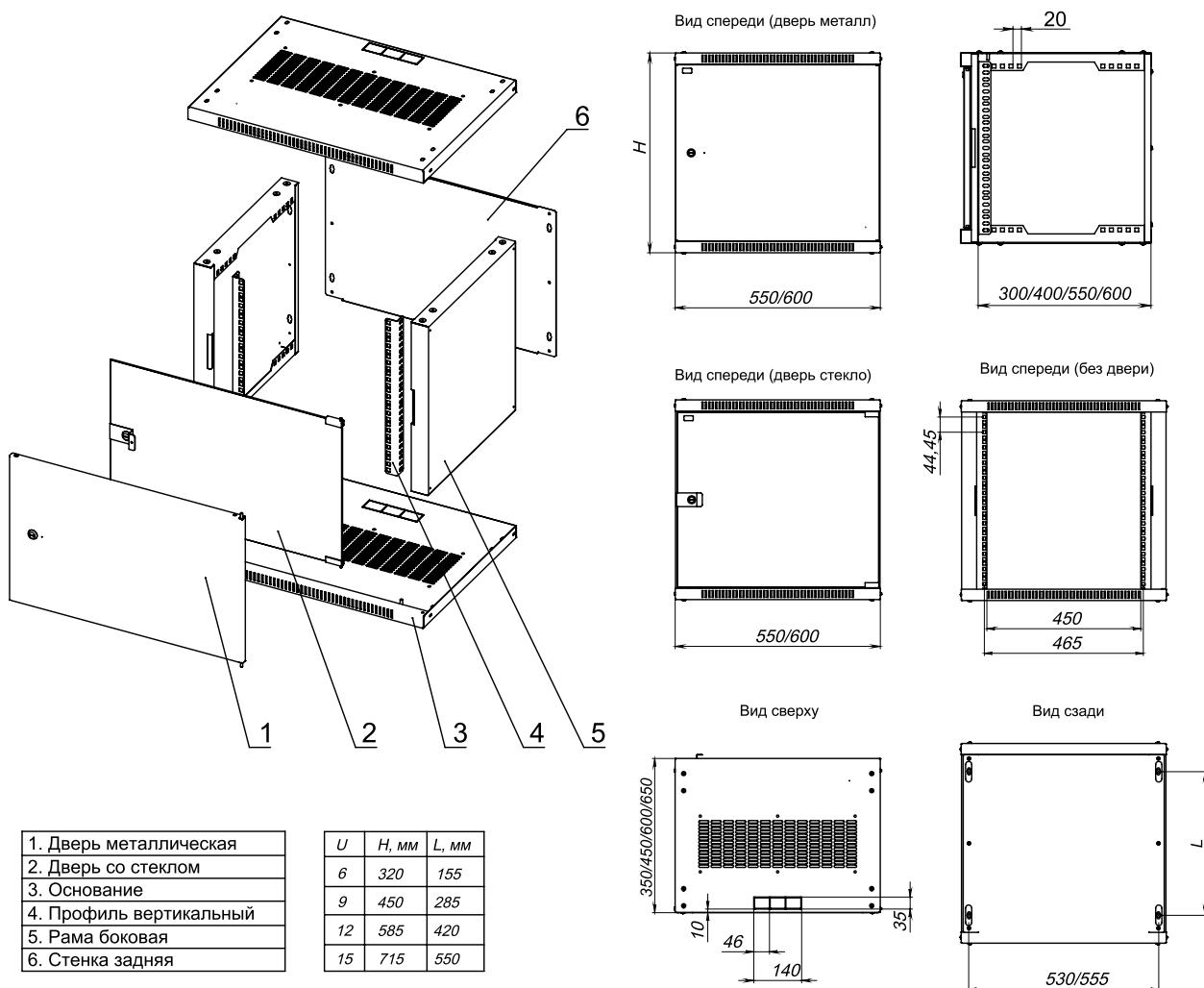
Конфигурация и хар-ки дверей

Передняя дверь	стеклянная металлическая
Материал	листовая сталь 1,0 мм
Тип стекла	ударопрочное 5,0 мм
Тип замка	ригельный одноточечный замок
Угол открытия, град.	200°

	550×350	600×450	600×600	600×650
Боковые стенки				
Конструкция	съемные			
Запирание	замок и пластиковые защелки			
Материал	листовая сталь 1,0 мм			
19" монтажные профили				
Форма профиля	L-образные			
Материал	оцинкованная листовая сталь 1,5 мм			
Тип маркировки высоты	цифровая маркировка и насечки на металле			
Шаг регулировки	20 мм			
Кол-во, шт	2			4
Нижнее/верхнее основание				
Материал	листовая сталь 1 мм			
Кол-во устанавливаемых вентиляторных панелей	1			
Кол-во кабельных вводов	1			
возможность установки на регулируемые опоры	есть			
Прочие				
Соответствие стандартам	IEC62208, IEC60950, TP TC 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90, ГОСТ 14254			
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	У3 (в закрытых помещениях при температуре от -10 до +45 °C и относительной влажности до 80 % при 25 °C)			
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	IP20			
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK10 IK08 – стеклянная дверь			
Цвет	RAL7035 (серый) / RAL9005 (черный)			
Тип покрытия	ППК шагрень			
Гарантия	3 года			
Срок службы	25 лет			
Упаковка	1 гофрокартонная коробка			

Особенности конструкции

-  Тип конструкции: сборно-разборная
-  Дверь может легко и быстро перенавешиваться
-  Сборка и монтаж за 10 минут
-  Соответствие российским и международным стандартам
-  L-образная форма 19" монтажных профилей
-  Плоская компактная упаковка
-  Гарантия 3 года
-  Широкий ассортимент исполнений и габаритов
-  19" монтажные профили регулируются по глубине с шагом 20 мм и имеют цифровую маркировку высоты
-  Компактность и малый вес



Шкафы LINEA WE 550×350 мм, 600×450 мм, 600×600 мм, 650×600 мм

В верхнем и нижнем основаниях предусмотрена возможность установки потолочной вентиляторной панели на 2 или 3 модуля



Кабельные вводы по размеру рассчитаны под подведение кабель-каналов 150×60 мм и 100×60 мм, поэтому кабель заходит в шкаф напрямую



Шкафы поставляются разборными одним местом в компактной гофрированной коробке



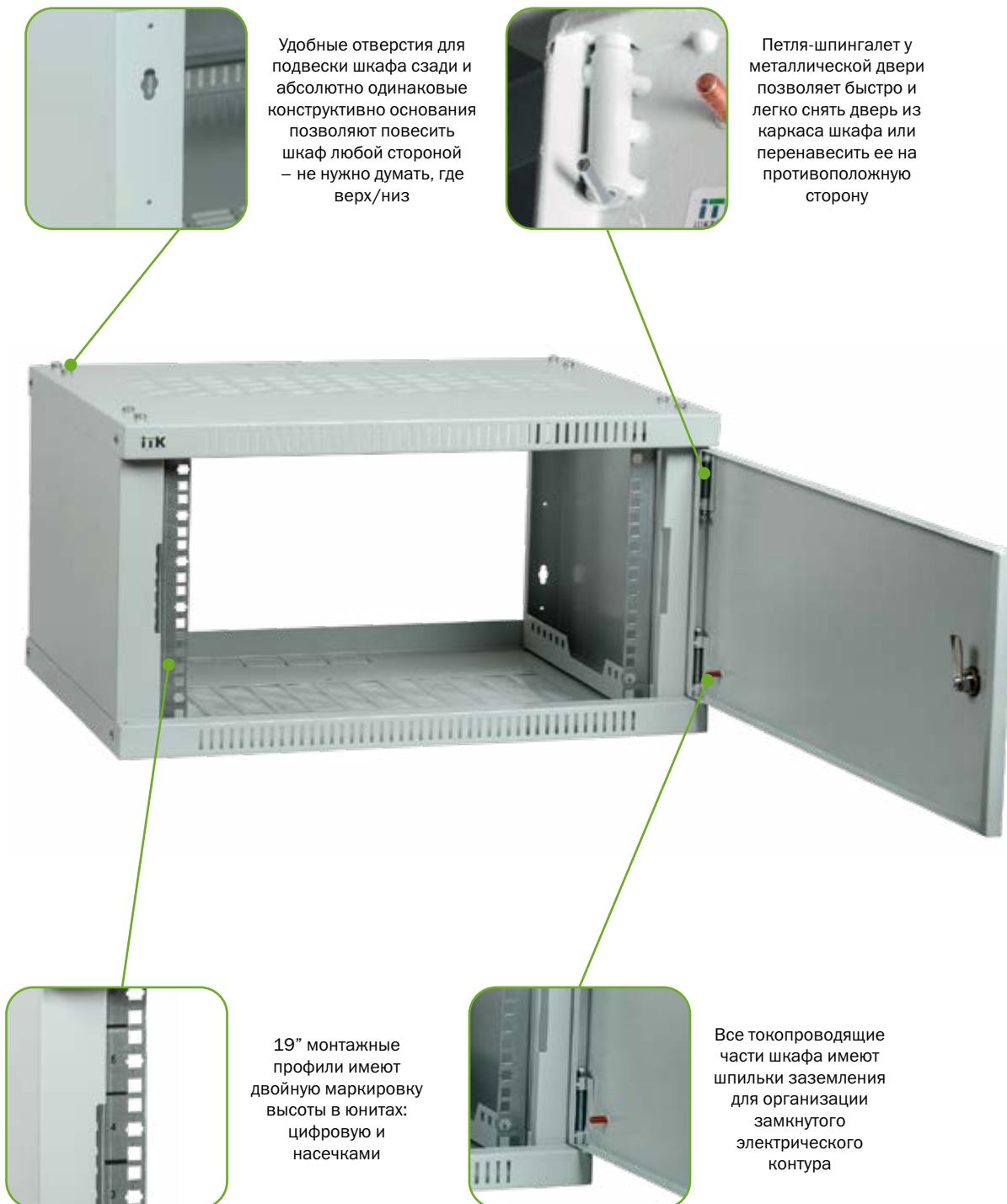
Обзорная дверь имеет ручку и выполнена из ударопрочного стекла с защитной пленкой, предотвращающей появление царапин при транспортировке и монтаже



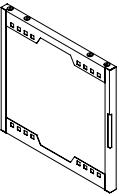
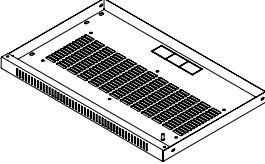
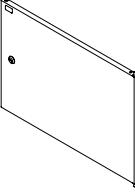
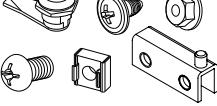
19" монтажные профили регулируются по глубине



Шкафы LINEA WE 550×350 мм, 600×450 мм, 600×600 мм, 650×600 мм



Комплектация шкафов LINEA WE

	Наименование	Кол-во
	Рама боковая	2 шт.
	Основание	2 шт.
	Дверь	1 шт.
	Профиль монтажный 19"	4 шт.
	Крепёж и аксессуары	1 комплект
	Паспорт, инструкция по сборке	1 экз.



Подбор шкафов в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Высота (H), мм	Тип двери	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
550×350 мм (Ш×Г)					
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*	-
600×450 мм (Ш×Г)					
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*	-
600×600 мм (Ш×Г)					
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	LWE5-12U66-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	-
600×650 мм (Ш×Г)					
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 (Ш×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
Стенка задняя для шкафа WE 6U шириной 600 мм	6U	588×254	WE	LWE3-06U-600-MW	LWE5-06U-600-MW
Стенка задняя для шкафа WE 9U шириной 600 мм	9U	588×384	WE	LWE3-09U-600-MW	LWE5-09U-600-MW
Стенка задняя для шкафа WE 12U шириной 600 мм	12U	588×519	WE	LWE3-12U-600-MW	LWE5-12U-600-MW
Стенка задняя для шкафа WE 15U шириной 600 мм	15U	588×649	WE	LWE3-15U-600-MW	LWE5-15U-600-MW
Стенка задняя для шкафа WE 18U шириной 600 мм	18U	588×784	WE	LWE3-18U-600-MW	-



Ассортимент стеклянных дверей (доступны под заказ)

Наименование	Высота (U)	Габаритные размеры (Ш×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL7035
ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 6U 550 мм	6U	550x420	WE	LWE-06U5X-DR
ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 9U 550 мм	9U	550x540	WE	LWE-09U5X-DR
ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 12U 550 мм	12U	550x660	WE	LWE-12U5X-DR
ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 15U 550 мм	15U	550x780	WE	LWE-15U5X-DR
ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 6U 600 мм	6U	600x420	WE	LWE-06U6X-DR
ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 9U 600 мм	9U	600x540	WE	LWE-09U6X-DR
ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 12U 600 мм	12U	600x660	WE	LWE-12U6X-DR
ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 15U 600 мм	15U	600x780	WE	LWE-15U6X-DR
ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 18U 600 мм	18U	600x920	WE	LWE-18U6X-DR
ITK Набор аксессуаров для двери LINEA WE серый	-	-	WE	LWE35-HP
ITK Набор аксессуаров для двери LINEA WE черный	-	-	WE	LWE05-HP



Комплектующие и аксессуары к 19-дюймовым 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
	вентил. модуль 19" 1U 2 вентилятора	1U	RAL 9005	FM05-1U2TS
	Полка фиксированная глубиной 400 мм	1U	RAL 9005	FS05-400PI
			RAL 7035	FS35-400PI
	Фальш-панель (заглушка) 1U	1U	RAL 9005	FP05-01UM
			RAL 7035	FP35-01UM
	Фальш-панель (заглушка) 2U	2U	RAL 9005	FP05-02UM
			RAL 7035	FP35-02UM
	Металлическое кабельное кольцо 50X44 мм	-	RAL 9005	CR05-5044
			RAL 7035	CR35-5044
	щеточный ввод 19" 1U	1U	RAL 9005	BE05-01UM
			RAL 7035	BE35-01UM

Полный список аксессуаров и комплектующих ITK® для 19-дюймовых шкафов представлен на стр. 74

Дополнительные компоненты и решения для шкафов ITK

	Для построения СКС от категории 5Е до 6А с рабочей частотой до 500 МГц рекомендуем применять медные компоненты и патч-панели ITK , идеально подходящие для установки в 19-дюймовые шкафы и стойках ТК® и обеспечивающие максимальную совместимость друг с другом	Подробнее на стр. 193
	Для организации современных оптических систем коммутации в шкафы и стойки ITK устанавливаются 19-дюймовые оптические кроссы и оптические компоненты. Лучшим решением этой задачи являются оптические кроссы ITK	Подробнее на стр. 239
	Обеспечение ввода и распределения электропитания на установленное внутри шкафов ITK активное оборудование осуществляется посредством применения блоков розеток и PDU ITK	Подробнее на стр. 275
	Для обеспечения кабельной организации в 19-дюймовых сетевых и серверных шкафах, надежной фиксации кабельных пучков и защиты кабелей от возможного передавливания эффективным решением станет применение хомутов и липучек ITK	Подробнее на стр. 182

Встраиваемые шкафы

Встраиваемые шкафы ITK монтируются в специально подготовленные полости стен, пола, потолка. Экономят пространство в помещении, надежно скрывают оборудование, имеют достаточное полезное пространство для удобного монтажа внутри шкафа. Предназначены для размещения телекоммуникационного активного и пассивного оборудования, роутеров, оборудования для умного дома. Имеют современный минималистичный дизайн и надежную металлическую конструкцию.

Шкафы мультимедиа серии LINEA R

НОВИНКА

Шкаф мультимедиа LINEA R предназначен для размещения роутера в квартире, доме, офисе или любом другом помещении, где необходим качественный сигнал Wi-Fi.

Легко монтируется в стену, необходим минимальный набор инструментов. Сперва монтируется корпус, затем съемная рамка с дверью. Расширенная комплектация позволит не покупать дополнительные элементы – необходим только роутер.

Расположение всех элементов внутри можно менять под индивидуальные потребности.

Отлично вписывается в интерьер благодаря современному минималистичному дизайну. Экономит пространство. Стеклянная непрозрачная дверь не глушил сигнал Wi-Fi и скрывает устройства внутри.



Технические характеристики

		400x400
Тип конструкции		цельносварная со съемными рамкой и дверью
Материал		листовая сталь 1,5 мм
Габариты		
Высота (U)		400
Ширина, мм		400
Глубина, мм		100
Конфигурация и характеристики дверей		
Передняя дверь		обзорная со стеклом
Материал		листовая сталь 1,5 мм
Тип стекла		непрозрачное матовое 5,0 мм
Тип замка		замок-ручка
Угол открытия, град.		120°
Прочие		
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 62208-2013, ГОСТ 14254, ГОСТ IEC 62262, ГОСТ 15150
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150		УЗ (в закрытых помещениях при температуре от -10 до +45 °C и относительной влажности до 80 % при 25 °C)
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254		IP20
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262		IK08
Цвет		RAL9016 (белый)
Тип покрытия		порошковое
Гарантия		3 года
Срок службы		25 лет
Упаковка		1 гофрокартонная коробка

Особенности конструкции



Тип конструкции: сборно-разборная

Дверь может легко и быстро
перенавешиваться

Расширенная комплектация



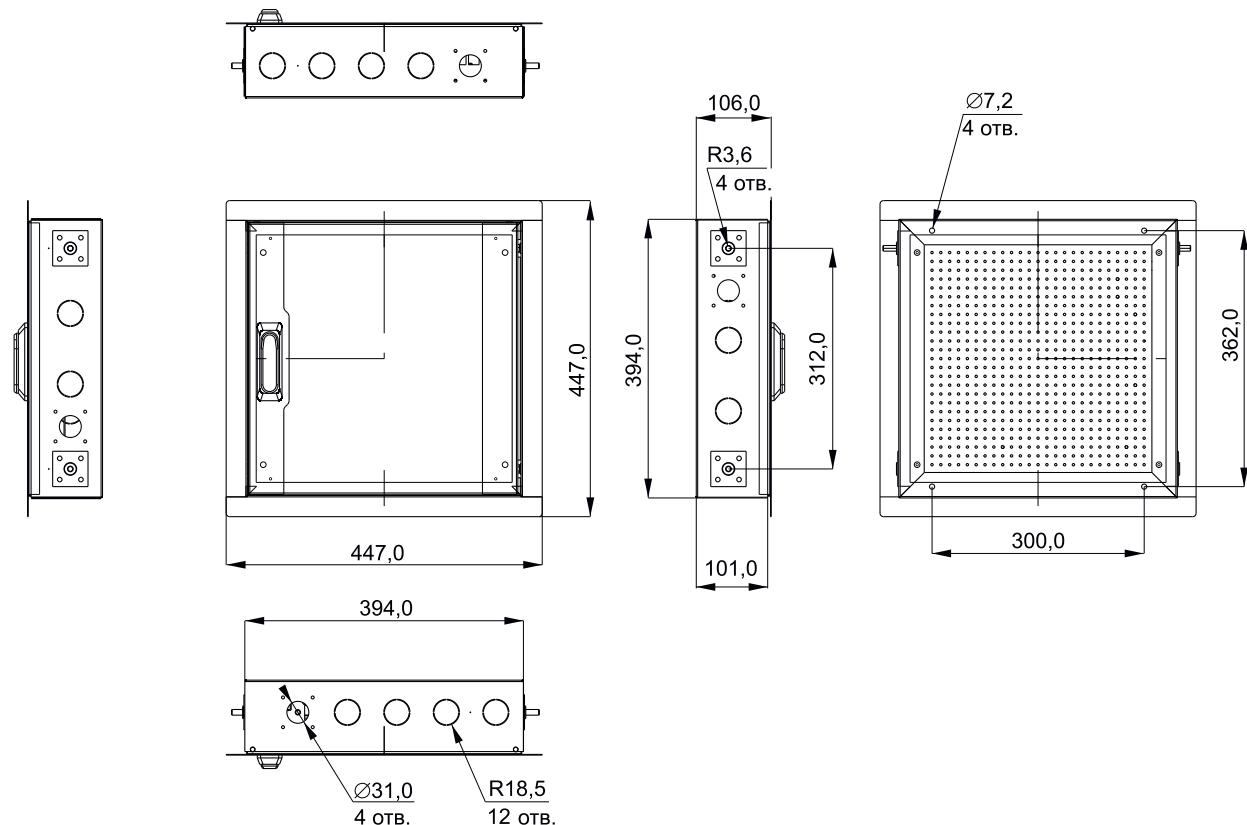
Сборка и монтаж за 15 минут

Соответствие российским и международным
стандартам

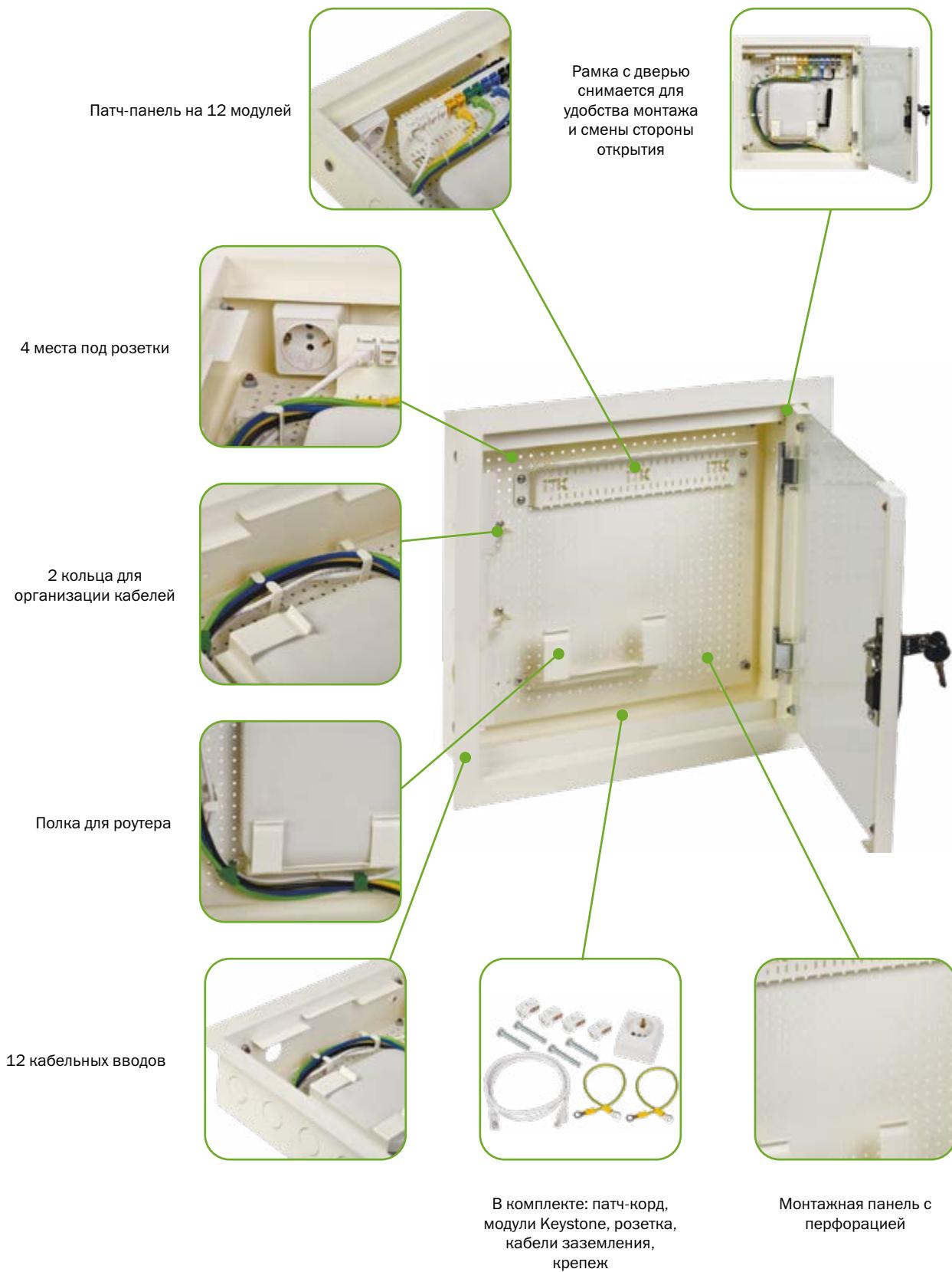
Срок службы 25 лет



Гарантия 3 года



Наименование	Кол-во, шт.
Корпус	1
Накладная рамка с дверцей и замком	1
Монтажная панель с крепежом	1
Патч-панель модульная 12 портов RJ-45	1
Органайзер кабельный	2
Полка для роутера	1
Модуль Keystone RJ45	4
Розетка	1
Провод заземления двери и корпуса	2
Патч-корд	1
Болты для крепления корпуса	4



Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры	Тип двери	Артикул
400×400 мм (Ш×Г)			
ITK LINEA R Шкаф мультимедиа настенный встраиваемый 400x400 мм дверь стеклянная белый RAL9016	400x400x100	Обзорная со стеклом	LR16-4H41-G

Шкафы серии LINEA WS

НОВИНКА

Настенные шкафы ITK серии LINEA WS предназначены для размещения активного и пассивного оборудования при создании компактной СКС для дома, небольшого офиса, охранной системы и т. д.

Шкафы выполнены в 10-дюймовом исполнении и имеют цельнометаллическую сварную конструкцию. Шкафы ITK серии LINEA WS удобны для быстрой установки и монтажа оборудования, так как не требуют сборки. Съемные боковые панели фиксируются точечными замками. При монтаже возможен доступ к оборудованию с трех сторон.

Возможность установки двери с левой или правой стороны. Фиксация двери поворотно-откидной ручкой.

Для ввода кабелей предусмотрены кабельные вводы в крыше и основании шкафа. В комплекте щеточный ввод и заглушка. В крыше шкафа предусмотрена возможность установки вентиляторного модуля.



Технические характеристики

	6U	9U
Тип конструкции		цельно-сварная
Форм-фактор		10-дюймов
Материал несущих рам		листовая сталь 1,0 мм
Габариты		
Высота, мм	330	465
Ширина, мм		320
Глубина, мм		331
Полезная глубина, мм		275
Конфигурация и характеристика дверей		
Передняя дверь		стеклянная
Тип стекла		ударопрочное 5,0 мм
Угол открытия, град		180
Боковые стены		
Конструкция		съемные
Запирание		замок
Материал		листовая сталь 1,0
Монтажные профили		
Форма профиля		L-образные
Материал		оцинкованная листовая сталь 1,5 мм
Тип маркировки высоты		цифровая маркировка и насечки на металле
Шаг регулировки		шаг регулировки 20 мм
Кол-во, шт.		2
Нижнее/верхнее основание		
Материал		листовая сталь 1 мм
Кол-во устанавливаемых вентиляторных панелей		1
Кол-во кабельных вводов		2
Возможность установки на регулируемые опоры		нет
Прочие		
Соответствие стандартам	Соответствие стандартам IEC62208, IEC60950, ТР ТС 020/2011, ГОСТ 14254	
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УЗ (в закрытых помещениях при температуре от -10 до +45 °C и относительной влажности до 80 % при 25 °C)	
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	IP20	
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ ИЕС 62262	IK08	
Цвет	RAL7035 (серый) / RAL9005 (черный)	
Тип покрытия	ППК шагрень	
Гарантия	3 года	
Срок службы	25 лет	
Упаковка	1 гофрокартонная коробка	

Особенности конструкции

- 
 Тип конструкции: цельно-сварная
- 
 L-образная форма 19-дюймовых монтажных профилей
- 
 19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине с шагом 20 мм и имеют цифровую маркировку высоты
- 
 Компактность и малый вес
- 
 Дверь может легко и быстро перенавешиваться
- 
 Соответствие российским и международным стандартам
- 
 Гарантия 3 года
- 
 Комплексное решение – наличие всех основных аксессуаров стандарта 10"

Шкафы LINEA WS 330×320×331 мм, 485×320×331 мм



Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Высота (H), мм	Полезная глубина, мм	Артикул, цвет серый RAL7035	Артикул, цвет черный RAL9005
ITK LINEA WS Шкаф 10" 6U 320x310 мм дверь стекл.	6U	320	275	LWS3-06U33-GF	LWS5-06U33-GF
ITK LINEA WS Шкаф 10" 9U 320x310 мм дверь стекл.	6U	320	275	LWS3-09U33-GF	LWS5-09U33-GF

Ассортимент аксессуаров

№1	Артикул	Наименование
1	FP35-01U-LWS	ITK Фальш-панель 1U для шкафа серии WS серая
2	FP05-01U-LWS	ITK Фальш-панель 1U для шкафа серии WS черная
3	RS35-200P-LWS	ITK Консольная полка 1U глубиной 200 мм для шкафа серии WS серая
4	RS05-200P-LWS	ITK Консольная полка 1U глубиной 200 мм для шкафа серии WS черная
5	C035-1M4R-LWS	ITK Кабельный органайзер 10" 1U 4 кольца серый
6	C005-1M4R-LWS	ITK Кабельный органайзер 10" 1U 4 кольца черный
7	FM35-11ME	ITK Вентиляторная панель 1 модуль питание C14 без кабеля питания серая
8	FM05-11ME	ITK Вентиляторная панель 1 модуль питание C14 без кабеля питания черная
9	BE35-180-55M-LWS	ITK Щет. каб. ввод 180x55 мм для шкафа 10" LINEA WS серый
10	BE05-180-55M-LWS	ITK Щет. каб. ввод 180x55 мм для шкафа 10" LINEA WS черный
11	PH12-3D3-P	ITK PDU 3 розетки нем. ст. LED 1U вх. C14 10"
12	PP08-1UC06S-D05-10	ITK 1U патч-панель кат. 6 STP 8 портов 10" Dual IDC
13	PP08-1UC5ES-D05-10	ITK 1U патч-панель кат. 5E STP 8 портов 10" Dual IDC
14	PP08-1UC6AS-D05-10	ITK 1U патч-панель кат. 6A STP 8 портов 10" Dual IDC
15	PP12-1UC06S-D05-10	ITK 1U патч-панель кат. 6 STP 12 портов 10" Dual IDC
16	PP12-1UC06U-D05-10	ITK 1U патч-панель кат. 6 UTP 12 портов 10" Dual IDC
17	PP12-1UC5ES-D05-10	ITK 1U патч-панель кат. 5E STP 12 портов 10" Dual IDC
18	PP12-1UC5EU-D05-10	ITK 1U патч-панель кат. 5E UTP 12 портов 10" Dual IDC
19	PP12-1UC6AS-D05-10	ITK 1U патч-панель кат. 6A STP 12 портов 10" Dual IDC

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 зданиях с ограниченным доступом.

За счет своих конструктивных особенностей открытые стойки обладают такими преимуществами по сравнению 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 по сравнению со шкафами, как удобство монтажа/демонтажа оборудования, простота администрирования, лучшая вентиляция и охлаждение установленного оборудования, мобильность, более легкая и быстрая сборка конструкции.



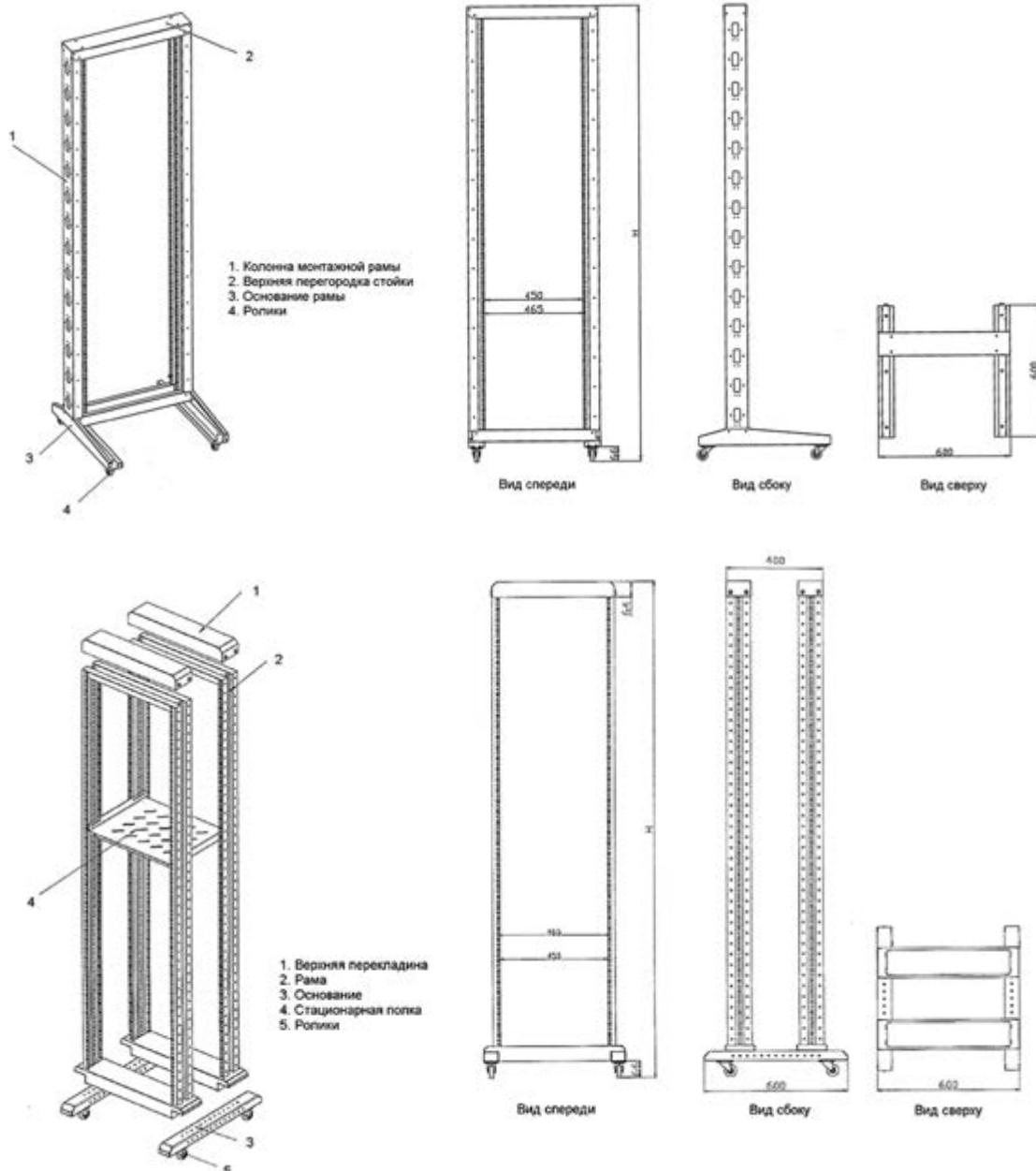
Технические характеристики

	однорамная	двухрамная
Тип конструкции	сборно-разборная	
Форм-фактор	19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)	
Материал несущих рам	листовая сталь 1,5 мм	
Статическая нагрузка, кг	300	500
Габариты		
Высота (U)	20U, 24U, 33U, 37U, 42U, 47U	20U, 24U, 33U, 37U, 42U, 47U
Ширина, мм	600	600
Глубина, мм	600	600
Полезная глубина, мм	600	400

	однорамная	двурамная
19-дюймовые монтажные профили		
Форма профиля	G-образные	
Материал	листовая сталь 1,5 мм	
Тип маркировки высоты	насечки на металле	
Шаг регулировки, мм	-	30
Количество, шт	2	4
Нижнее основание		
Материал	листовая сталь 1,5 мм	
Возможность установки на регулируемые опоры/ролики	да	
Прочие		
Соответствие стандартам	IEC62208, IEC60950, ТР ТС 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90	
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УХЛ 4.2 (в закрытых помещениях при температуре от -5 до +40 °C и относительной влажности до 80 % при 25 °C)	
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK10	
Цвет	RAL7035 (серый) / RAL9005 (черный)	
Тип покрытия	ППК шагрень	
Гарантия	3 года	
Срок службы	25 лет	
Упаковка	1 гофрокартонная коробка	

Особенности конструкции

-  Тип конструкции: сборно-разборная
-  19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине с H = 30 мм
-  Статическая нагрузка 500 кг
-  Быстрый монтаж
-  G-образная форма 19-дюймовых монтажных профилей
-  Соответствие российским и международным стандартам
-  Компактность и малый вес
-  Плоская компактная упаковка
-  Доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с четырех сторон
-  Гарантия 3 года



Открытые монтажные стойки LINEA F на роликах



Комплектация стоек LINEA F

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



Подбор шкафов в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

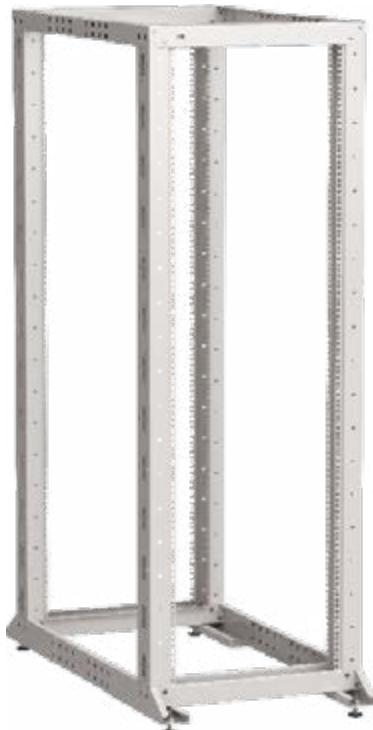
Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Ширина, мм	Полезная глубина, мм	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на рол. 20U 600x600 мм	20U	600	-	LF35-20U66-1RM	LF05-20U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на рол. 24U 600x600 мм	24U	600	-	LF35-24U66-1RM	LF05-24U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на рол. 33U 600x600 мм	33U	600	-	LF35-33U66-1RM	LF05-33U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на рол. 37U 600x600 мм	37U	600	-	LF35-37U66-1RM	LF05-37U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на рол. 42U 600x600 мм	42U	600	-	LF35-42U66-1RM	LF05-42U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на рол. 47U 600x600 мм	47U	600	-	LF35-47U66-1RM	LF05-47U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на рол. 20U 600x600 мм	20U	600	400	LF35-20U66-2RM	LF05-20U66-2RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на рол. 24U 600x600 мм	24U	600	400	LF35-24U66-2RM	LF05-24U66-2RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на рол. 33U 600x600 мм	33U	600	400	LF35-33U66-2RM	LF05-33U66-2RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на рол. 37U 600x600 мм	37U	600	400	LF35-37U66-2RM	LF05-37U66-2RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на рол. 42U 600x600 мм	42U	600	400	LF35-42U66-2RM	LF05-42U66-2RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на рол. 47U 600x600 мм	47U	600	400	LF35-47U66-2RM	LF05-47U66-2RM

Стойки с регулируемой глубиной

НОВИНКА

Открытые монтажные стойки с регулируемой глубиной серии LINEA F предназначены для размещения 19-дюймового телекоммуникационного оборудования, серверов, 19-дюймовых 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 50 мм. Статическая нагрузка стоек при установке на ножки составляет 700 кг. Возможна установка стоек на ролики (в комплектацию не входят). За счет своих конструктивных особенностей открытые стойки обладают такими преимуществами по сравнению со шкафами, как свободный и более удобный монтаж/демонтаж оборудования, простота администрирования, лучшая вентиляция и охлаждение установленного оборудования, простота сбора конструкции и меньший вес.



Технические характеристики

LINEA F	
Тип конструкции	сборно-разборная с регулируемой глубиной
Форм-фактор	19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)
Материал несущего каркаса	листовая сталь 2,0 мм
Статическая нагрузка, кг	700
Нагрузка при установке на ролики, кг	500
Габариты	
Высота (U)	20U, 24U, 33U, 37U, 42U
Ширина, мм	600
Глубина, мм	от 800 до 1200 мм
Полезная глубина, мм	регулируется от 600 до 1000 с шагом 50 мм

LINEA F	
19-дюймовые монтажные профили	
Форма профиля	G-образные
Материал	листовая сталь 2,0 мм
Тип маркировки высоты	насечки на металле, самоклеящаяся лента с цифровой маркировкой высоты в юнитах
Шаг регулировки	50 мм
Количество, шт.	4
Нижнее основание	
Материал	листовая сталь 2,0 мм
Возможность установки на регулируемые опоры/ролики	есть
Прочие	
Соответствие стандартам	IEC62208, IEC60950, TP TC 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УХЛ 4.2 (в закрытых помещениях при температуре от -5 до +40 °C и относительной влажности до 80 % при 25 °C)
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK10
Цвет	RAL7035 (серый) / RAL9005 (черный)
Тип покрытия	ППК шагрень
Гарантия	3 года
Срок службы	25 лет
Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Особенности конструкции



Тип конструкции: сборно-разборная



Статическая нагрузка 700 кг



Компактность и малый вес



Доступ к внутреннему пространству возможен с четырех сторон



19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине с H = 50 мм



Быстрый монтаж



Соответствие российским и международным стандартам

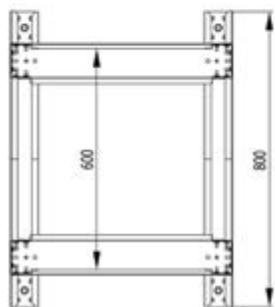
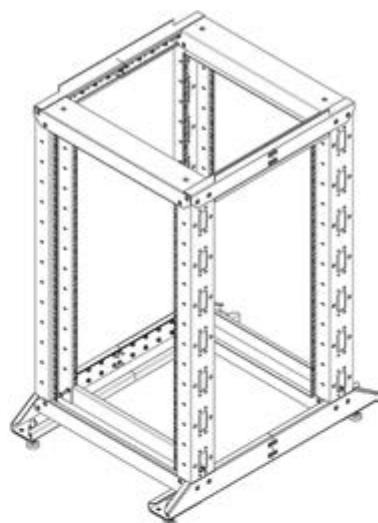
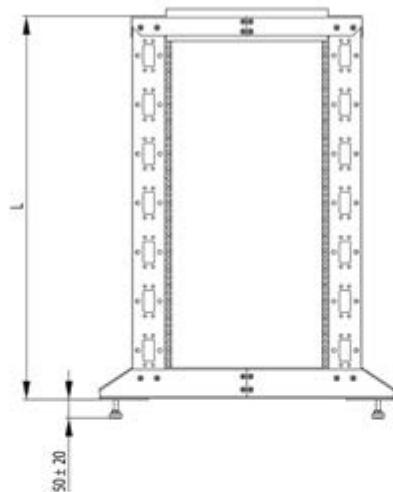
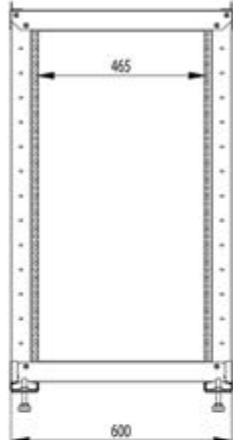


Плоская компактная упаковка



Гарантия 3 года

Габаритные размеры стойки LINEA F



Открытые монтажные стойки LINEA F с регулируемой глубиной



Комплектация стоек LINEA F

п/п	Наименование	Кол-во
1	Стойка	4 шт.
2	Перемычка	4 шт.
3	Профиль регулировочный верхний	2 шт.
4	Профиль регулировочный нижний	2 шт.
5	Нога правая	2 шт.
6	Нога левая	2 шт.
7	Ребро правое	2 шт.
8	Ребро левое	2 шт.
9	Опора регулировочная	4 шт.
10	Комплект для сбора	1 комп.
11	Инструкция по монтажу	1 экз.
12	Паспорт	1 экз.



Подбор шкафов в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Высота, мм	Полезная глубина, мм	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 20U 600×600-1000мм	20U	800-1200	600-1000	LF35-20U61-2GM	LF05-20U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 24U 600×600-1000мм	24U	800-1200	600-1000	LF35-24U61-2GM	LF05-24U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 33U 600×600-1000мм	33U	800-1200	600-1000	LF35-33U61-2GM	LF05-33U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 37U 600×600-1000мм	37U	800-1200	600-1000	LF35-37U61-2GM	LF05-37U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 42U 600×600-1000мм	42U	800-1200	600-1000	LF35-42U61-2GM	LF05-42U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 47U 600×600-1000мм	47U	800-1200	600-1000	LF35-47U61-2GM	LF05-47U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 52U 600×600-1000мм	52U	800-1200	600-1000	LF35-52U61-2GM	LF05-52U61-2GM

* – Заказные позиции

Комплектующие и аксессуары к открытым стойкам LINEA F

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	выдвижная полка 19" 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
	вентил. модуль 19" 1U 4 вентилятора	1U	RAL 9005	FM05-1U4TS
	Полка стационарная глубиной 600 мм	1U	RAL 9005	FS05-600PI
			RAL 7035	FS35-600PI
	Ролик с тормозом	-	черный	ITK-HP-15
	Металлическое кабельное кольцо 70x44 мм	-	RAL 9005	CR05-7044
			RAL 7035	CR35-7044
	Вертикальный кабельный органайзер глуб. 150 мм	42U	RAL 9005	C005-15042
			RAL 7035	C035-15042

Полный список аксессуаров и комплектующих ITK® для 19-дюймовых шкафов представлен на стр. 74

Дополнительные компоненты и решения для шкафов ITK

	Для построения СКС от категории 5E до 6A с рабочей частотой до 500 МГц рекомендуем применять медные компоненты и патч-панели ITK , идеально подходящие для установки в 19-дюймовых шкафах и стойках ТК® и обеспечивающие максимальную совместимость друг с другом	Подробнее на стр. 193
	Для организации современных оптических систем коммутации в шкафы и стойки ITK устанавливаются 19-дюймовые оптические кроссы и оптические компоненты. Лучшим решением этой задачи являются оптические кроссы ITK	Подробнее на стр. 239
	Обеспечение ввода и распределения электропитания на установленное внутри шкафов ITK активное оборудование осуществляется посредством применения блоков розеток и PDU ITK	Подробнее на стр. 275
	Для обеспечения кабельной организации в 19-дюймовых сетевых и серверных шкафах, надежной фиксации кабельных пучков и защиты кабелей от возможного передавливания эффективным решением станет применение хомутов и липучек ITK	Подробнее на стр. 182

Шкафы уличные климатические 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 по поддержанию заданного температурного режима, необходимого для установленного оборудования и его корректной работы, а также с защитой от несанкционированного доступа к оборудованию.



Технические характеристики

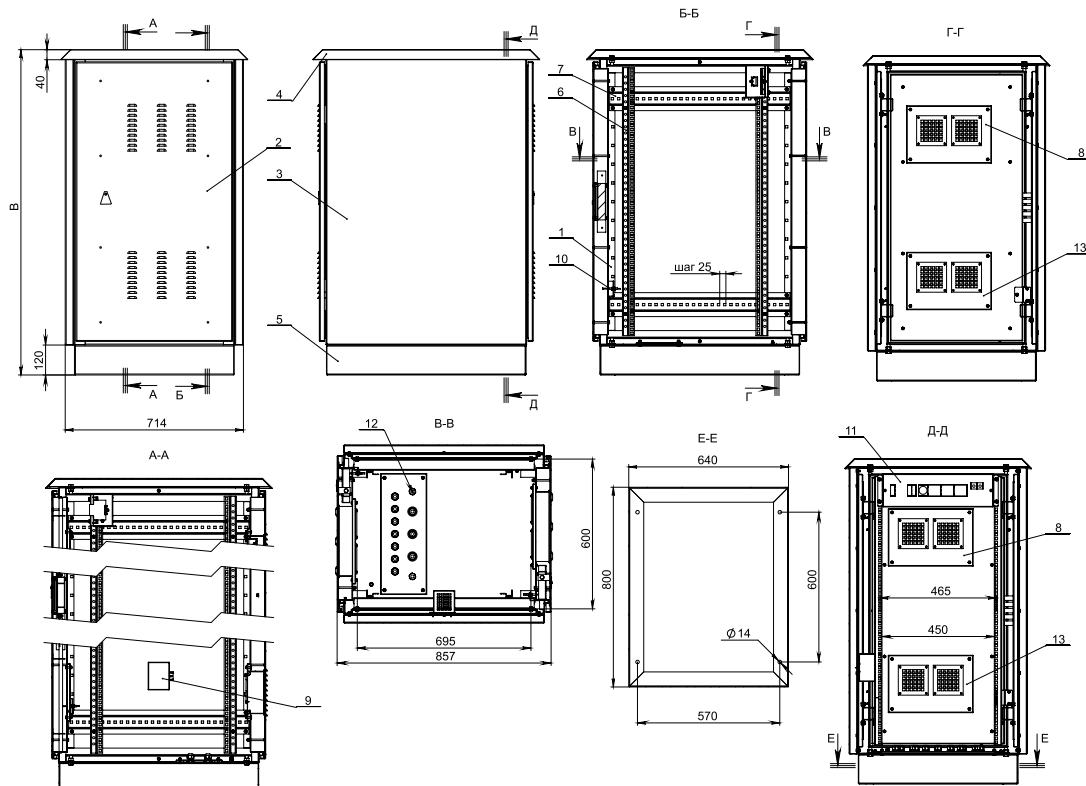
	Напольный		Навесной
	720×860	720×1060	660×600
Тип конструкции	разборная с двойными стенками		
Форм-фактор	19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)		
Материал несущего каркаса	листовая сталь 2,0 мм		
Материал внутренних стенок	листовая сталь 1,0 мм		
Статическая нагрузка, кг	1000	120	
Утеплитель	минеральная вата, алюфом НПЕ С5 (крыша и основание)		минеральная вата
Система поддержания микроклимата	есть		есть
Габариты			
Высота, мм	1300, 1700, 2100		550, 683, 816
Высота (U)	24U, 33U, 42U		9U, 12U, 15U
Полезная высота (U)	21U, 30U, 39U		6U, 9U, 12U
Ширина, мм	720	720	660
Глубина, мм	860	1060	600
Полезная глубина, мм	600	800	450
Конфигурация и характеристики дверей			
Передняя дверь	металлическая	металлическая	металлическая
Задняя дверь	металлическая	металлическая	нет
Материал	листовая сталь 2,0 мм		
Тип уплотнителя дверного проема	резина 1404		
Тип замка	Сувальдный врезной трехточечный с тягами (3 стороны запирания)		Сувальдный врезной трехточечный
Угол открытия, град.	120°		

	Напольный	Навесной
	720×860	720×1060
	660×600	
19" монтажные профили		
Количество	4 шт.	2 шт.
Форма профиля	G-образные	
Материал	оцинкованная листовая сталь 2,0 мм	
Шаг регулировки по глубине	25 мм	
Крыша		
Конструкция	съемная с уклоном для стекания воды	—
Материал	листовая сталь 2,0 мм	—
Возможность установки рым-болтов	есть	—
Основание		
Материал	листовая сталь 2,0 мм	
Количество кабельных вводов	12	8
Тип кабельных вводов	PG 21 (7 шт.), PG 29 (3 шт.), PG 13,5 (2 шт.)	PG 21
Цоколь	есть	нет
Высота цоколя	120 мм	—
Материал цоколя	листовая сталь 2,0 мм	—
Электрораспределительная панель (ЭРП)		
Материал	листовая сталь 1,0 мм	
Высота (U)	3U	
Комплектация		
Термостат	NO (1 шт.), NC (1 шт.)	
Розетка DIN 16A	1 шт.	
Автоматические выключатели	1P 16A (1 шт.), 1P 6A (2 шт.)	
Шина нулевая	1 шт.	
Прочие		
Соответствие стандартам	IEC62208, IEC60950, ТР ТС 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90, ГОСТ 14254	
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УХЛ 1.1 (на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха от -50 до +60 °C и относительной влажности до 100 % при 25 °C)	
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	IP55	
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK10	
Тип датчика открытия двери	Концевой выключатель	
Количество датчиков	2	1
Нагреватель	конвекционный 400 Вт	конвекционный 150 Вт
Количество вентиляторов	4	1
Мощность охлаждения	640 м/ч	160 м/ч
Цвет	RAL7035 (серый)	
Тип покрытия	ППК шагрень	
Гарантия	5 лет	
Срок службы	25 лет	
Упаковка	гофрокороб на поддоне	гофрокороб

Особенности конструкции

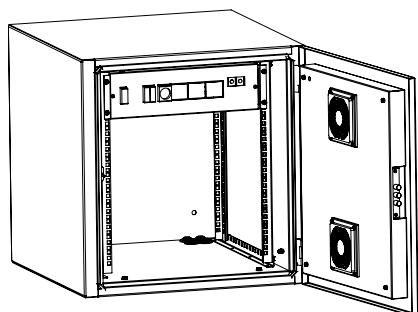
- 1000 кг** Статическая нагрузка напольных шкафов 1000 кг
- IP55** Степень защиты IP55
- УХЛ 1** Климатическое исполнение УХЛ 1
- 1,5 мм** G-образная форма монтажных профилей
- Защита от электромагнитных полей**
- Устойчив к жестким климатическим условиям и УФ-излучению**
- Разработка и изготовление нестандартных уличных климатических шкафов по ТЗ заказчика**
- Антивандальная конструкция, доступ к креплению внешних элементов возможен только изнутри**
- Имеет в базовой комплектации вентиляторные модули и нагреватель для организации охлаждения и обогрева**
- Шкаф поставляется сборным**
- Соответствие российским и международным стандартам**
- Гарантия 5 лет**
- Срок службы 25 лет**

Габаритный чертеж напольного шкафа

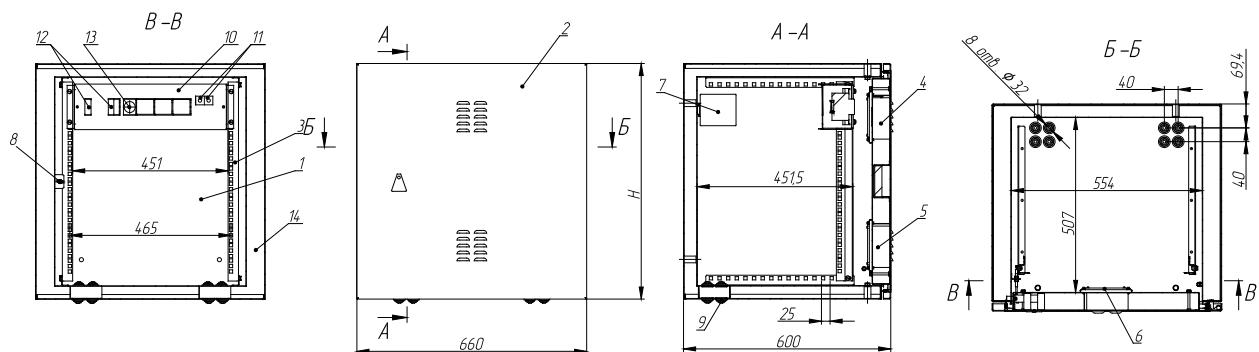


1. Рама
2. Дверь
3. Боковая панель
4. Крыша
5. Цоколь
6. Стойки
7. Рейки
8. Вентиляторный блок
9. Отопительный вентилятор
10. Датчик открытия двери
11. Электрораспределительная панель (ЭРП)
12. Кабельные вводы
13. Противопылевой фильтр

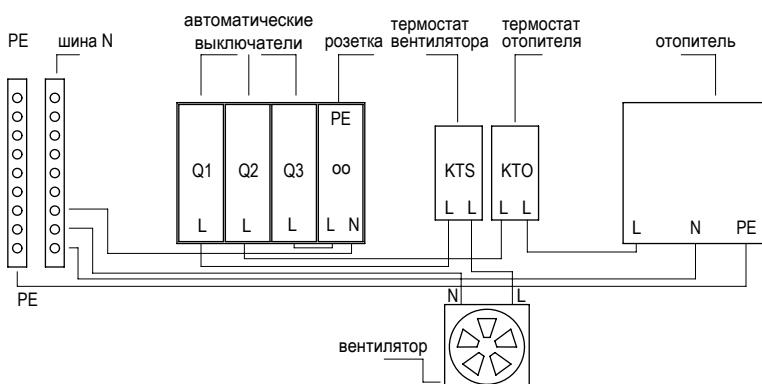
Габаритный чертеж навесного шкафа



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



Электрическая схема подключения климатического оборудования



Шкафы LINEA O напольные

В крыше предусмотрена возможность установки рым-болтов для подъема краном



Двери оснащены вентиляторами и противопылевыми фильтрами, обеспечивающими циркуляцию воздуха и степень защиты IP55



Шкафы в базовой комплектации укомплектованы электрораспределительной панелью, осуществляющей управление микроклиматом шкафа и обеспечивающей защиту по току



Двойные стенки и минеральная вата в качестве утеплителя обеспечивают высокую устойчивость и защиту от перепада внешней температуры



При необходимости шкаф может быть укомплектован кондиционером и системой фриклинига (под заказ)



Шкаф в основании имеет съемный лючок и 12 кабельных вводов, оснащенных гермовводами типа PG, для организации ввода кабеля



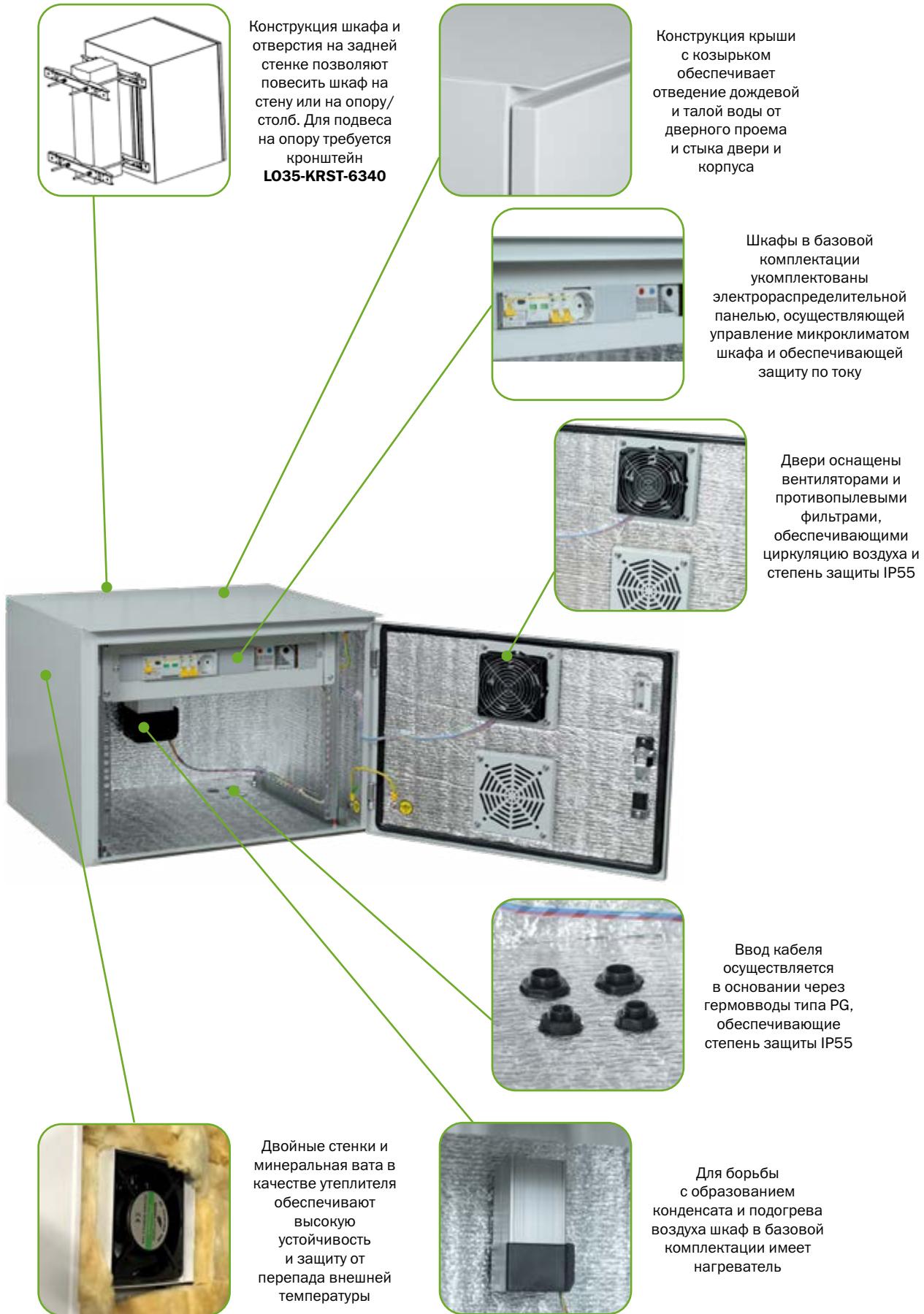
Цоколь в основании шкафа высотой 120 мм позволяет убрать в него запас кабеля



Предустановленный нагреватель в базовой комплектации



Шкафы LINEA O навесные



Стандартная комплектация уличных шкафов LINEA O

№ п.п	Наименование	Количество	
		Напольные	Навесные
1	Корпус шкафа	1 шт.	1 шт.
2	Цоколь	1 шт.	—
3	Панель электрораспределительная 3U	1 шт.	1 шт.
4	Нагреватель	1 шт.	1 шт.
5	Стойка монтажная 19"	4 шт.	2 шт.
6	Блок вентиляторный	4 шт.	1 шт.
7	Термостат	2 шт.	2 шт.
8	Фильтр противопылевой	8 шт.	2 шт.
9	Автоматический выключатель 1P 16A	1 шт.	1 шт.
10	Автоматический выключатель 1P 6A	2 шт.	2 шт.
11	Розетка 16A	1 шт.	1 шт.
12	Датчик открытия двери	2 шт.	1 шт.
13	Ключ к замку	4 шт.	4 шт.
14	Вводы кабельные PG	12 шт.	16 шт.
15	Паспорт	1 экз.	1 экз.

Кронштейн для подвеса навесных шкафов

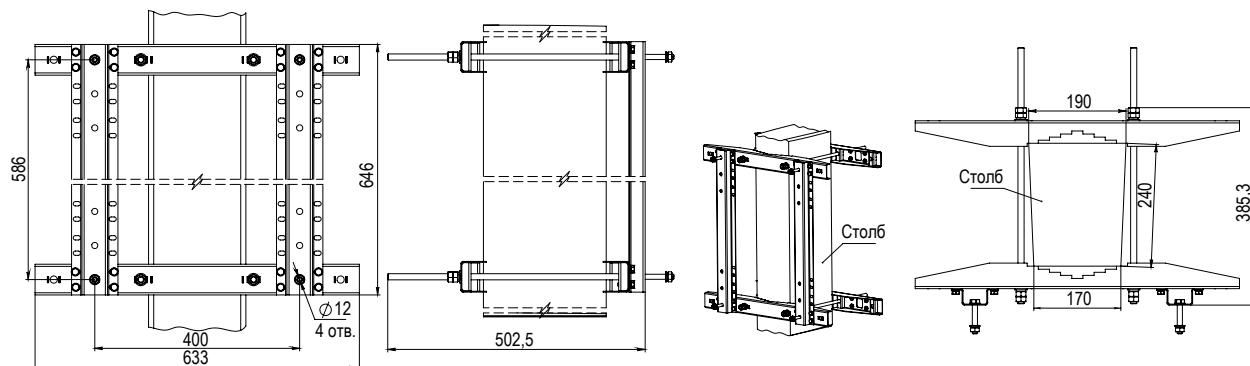
Навесные шкафы LINEA O подвешиваются двумя способами: на стену с использованием анкерных болтов M10 либо на столб или опору.

Для подвеса шкафа на опору требуется использовать кронштейн столбовой универсальный, который совместим с навесными шкафами LINEA O высотой 9U, 12U и 15U. Кронштейн подходит для подвеса шкафов на опоры как квадратной, так и круглой формы.

Кронштейн в стандартную комплектацию уличных навесных шкафов ITK не входит и заказывается отдельно!

Технические характеристики

Кронштейн столбовой	
Тип конструкции	разборная
Материал	листовая сталь 2,0 мм
Габариты (В×Ш), мм	646×633 мм
Диаметр отверстий, мм	12 мм
Крепление к столбу	шпилька M10 (4 шт.)
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УХЛ 1 (на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха от -50 до +60 °C и относительной влажности до 100 % при 25 °C)
Цвет	RAL7035 (серый)
Тип покрытия	ППК наружная
Гарантия	3 года
Срок службы	25 лет



Ассортимент шкафов

Наименование	Высота (U)	Габаритные размеры (Ш×Г), мм	Тип передней двери	Тип задней двери	Степень защиты	Масса брутто, кг	Артикул
Навесные							
Уличный шкаф 19" 9U 650x600 мм, серый	9U	650×600	Металлич.	Стенка	IP55	67	L035-09U66-M55*
Уличный шкаф 19" 12U 650x600 мм, серый	12U	650×600	Металлич.	Стенка	IP55	76	L035-12U66-M55*
Уличный шкаф 19" 15U 650x600 мм, серый	15U	650×600	Металлич.	Стенка	IP55	85	L035-15U66-M55*
Напольные							
Уличный шкаф 19" 24U 720x860 мм, серый	24U	720×860	Металлич.	Металлич.	IP55	205	L035-24U78-MM55*
Уличный шкаф 19" 24U 720x1060 мм, серый	24U	720×1060	Металлич.	Металлич.	IP55	217	L035-24U71-MM55*
Уличный шкаф 19" 33U 720x860 мм, серый	33U	720×860	Металлич.	Металлич.	IP55	244	L035-33U78-MM55*
Уличный шкаф 19" 33U 720x1060 мм, серый	33U	720×1060	Металлич.	Металлич.	IP55	258	L035-33U71-MM55*
Уличный шкаф 19" 42U 720x860 мм, серый	42U	720×860	Металлич.	Металлич.	IP55	283	L035-42U78-MM55*
Уличный шкаф 19" 42U 720x1060 мм, серый	42U	720×1060	Металлич.	Металлич.	IP55	299,5	L035-42U71-MM55*

Кронштейн для подвеса

Наименование	Высота (U)	Размеры (В×Ш×Д), мм	Крепление	Материал	Степень защиты	Масса брутто, кг	Артикул
Кронштейн столбовой для уличных шкафов серый	9U, 12U, 15U	646×633×385	Шпилька M10	Сталь 2 мм	IP55	12,1	L035-KRST-6340*

* - заказные позиции



Подбор шкафов в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Комплектующие и аксессуары

Для максимально эффективного применения шкафов и стоек ITK в процессе монтажа и эксплуатации рекомендуется использовать комплектующие, аксессуары и принадлежности торговой марки ITK. Комплектующие и аксессуары ITK разрабатывались и выводились в ассортимент для совместного применения со шкафами, и позволяют решать такие задачи, как удобное размещение оборудования внутри и последующее его обслуживание, обеспечение дополнительного охлаждения, продуманная кабельная организация, подвод кабельных пучков и линий к оборудованию и их фиксация. 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.



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°C до +45°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80 % при 25 °C).

Комплектующие и аксессуары для шкафов ITK® изготавляются 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 пuhanсоны, сварка. Поверхность готового изделия после обработки и фосфатирования покрывается порошковой краской двух основных типов цветов: серой RAL 7035 и черной RAL 9005 в соответствии с двумя основными цветами самих шкафов и стоек.

Потолочные вентиляторные панели комплектуются: вентиляторными блоками с подшипником 120x120 мм, LED-выключателем, разъемом IEC320 C14, термостатом. Осветительные панели, помимо металлического основания, имеют в своей конструкции светодиодный светильник серии ДБО. Щеточные вводы в своей конструкции имеют ворс из полиэстера РВТ. Электрораспределительные панели имеют в своей конструкции DIN-рейку на 22 модуля 17,5 мм тип S.

Особенности конструкции

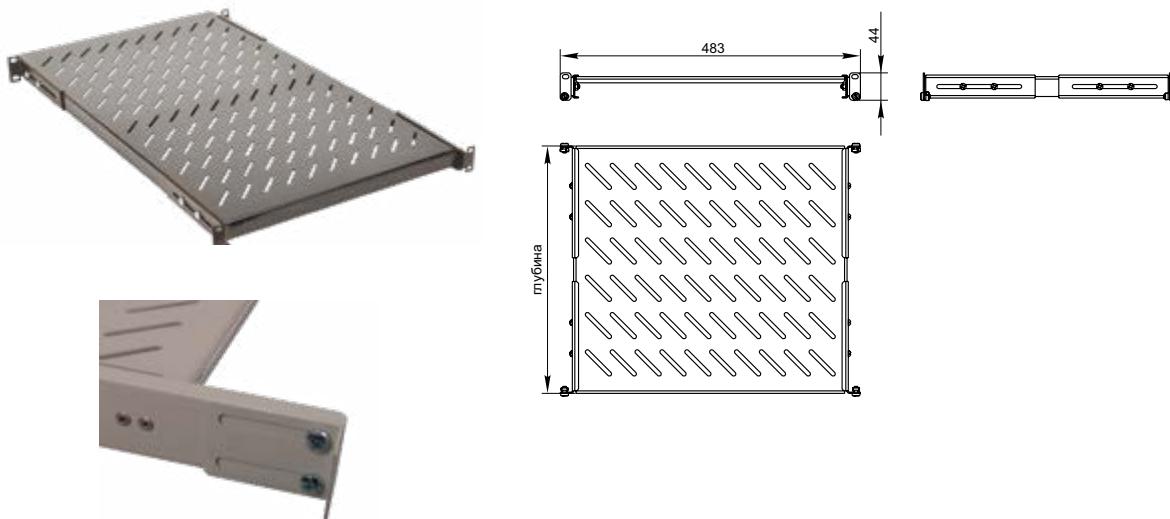
-  Широкий ассортимент видов и исполнений
-  Обеспечивают эффективное использование монтажного пространства шкафа
-  Современный привлекательный дизайн и продуманная конструкция
-  Исполнение в двух цветах: сером и черном
-  Удобны в монтаже и при эксплуатации
-  Всегда в наличии на складе
-  Поставляются в качественной компактной упаковке
-  Гарантия на все аксессуары 1 год
-  Соответствие российским и международным стандартам
-  Срок службы не менее 5 лет

Полки стационарные универсальные

Полки для шкафов и стоек ITK предназначены для размещения на них внутри шкафа оборудования, приборов и аппаратуры, не имеющих кронштейнов и уголков крепления, на 19" монтажные профили напрямую. К такому оборудованию относятся аккумуляторные батареи, не стоечные ИБП, KVM-консоли, измерительные приборы, медицинское оборудование и прочее.

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

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (Ш×Г×В), 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	483×400×44	100	Перфорированная	N, E, W, WE, F, O	FS35-400PI	FS05-400PI
19" стационарная полка глубиной 600 мм	483×600×44	100	Перфорированная	N, E, WE, F, O	FS35-600PI	FS05-600PI
19" стационарная полка глубиной 800 мм	483×800×44	100	Перфорированная	N, E, S, F, O	FS05-800PI	FS05-800PI
19" стационарная полка глубиной 1000 мм	483×1000×44	100	Перфорированная	S, F	FS35-1000PI*	FS05-1000PI*
19" усиленная стационарная полка глубиной 400 мм	483×400×44	200	Перфорированная	N, E, F, O	FS35-400MP	FS05-400MP
19" усиленная стационарная полка глубиной 600 мм	483×600×44	200	Перфорированная	N, E, F, O	FS35-600MP	FS05-600MP
19" усиленная стационарная полка глубиной 800 мм	483×800×44	200	Перфорированная	N, E, S, F, O	FS35-800MP	FS05-800MP
19" усиленная стационарная полка глубиной 1000 мм	483×1000×44	200	Перфорированная	S, F, O	FS35-1000MP*	FS05-1000MP*

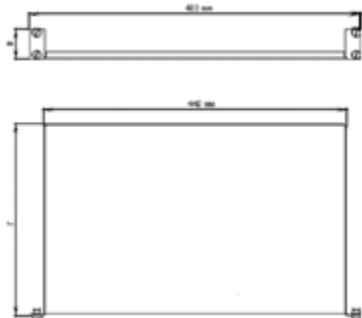
* - заказные позиции



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Полки консольные

Консольные полки рассчитаны на размещение небольшого по габаритам и общей массе оборудования. 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	• Покрытие	Порошковая окраска с фосфатированием
• Глубина полки (мм)	280, 350, 550	• Цвет	RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
• Статическая нагрузка	30 кг	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка
• Материал	листовая сталь		
• Тип конструкции	перфорированная сплошная без перфорации		

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Грузо-подъемность, кг	Тип конструкции	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
19" консольная полка глубиной 280 мм, 1U	483×280×44	30	Сплошная металлическая	N, E, S, W, WE, F, O	RS35-280M	RS05-280M
19" консольная полка глубиной 350 мм, 1U	483×350×44	30	Перфорированная	N, E, S, W, WE, F, O	RS135-350P*	RS105-350P*
19" консольная полка глубиной 350 мм, 2U	483×350×88	30	Перфорированная	N, E, S, W, WE, F, O	RS35-350P	RS05-350P
19" консольная полка глубиной 550 мм, 2U	483×550×88	30	Перфорированная	N, E, S, WE, F, O	RS35-550P	RS05-550P

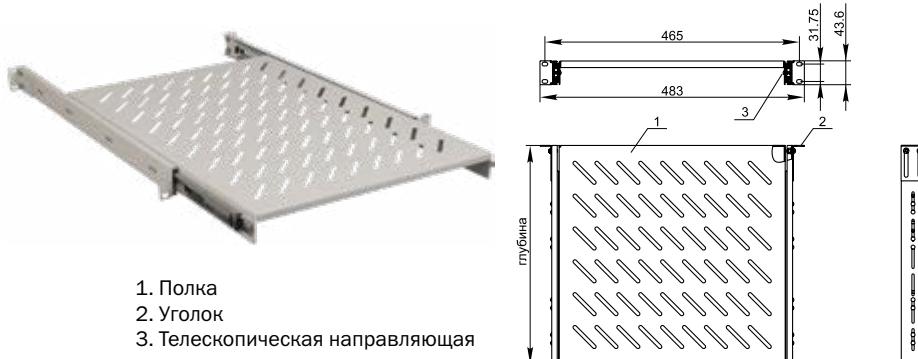
* - заказные позиции



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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 опрокидывания и возможной поломки выдвижного механизма полки.



Технические характеристики

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

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Полка выдвижная	1
2. Уголок	4
3. Телескопическая направляющая	2
4. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка M6)	1 компл.

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Грузо-подъемность, кг	Тип конструкции	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
19" выдвижная полка глубиной 400 мм	483×400×44	40	Перфорированная	N, E, W, WE, F, O	SS35-400PI	SS05-400PI
19" выдвижная полка глубиной 600 мм	483×600×44	40	Перфорированная	N, E, WE, F, O	SS35-600PI	SS05-600PI
19" выдвижная полка глубиной 800 мм	483×800×44	40	Перфорированная	N, E, S, F, O	SS35-800PI	SS05-800PI

* - заказные позиции

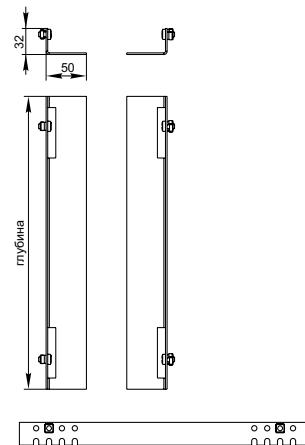
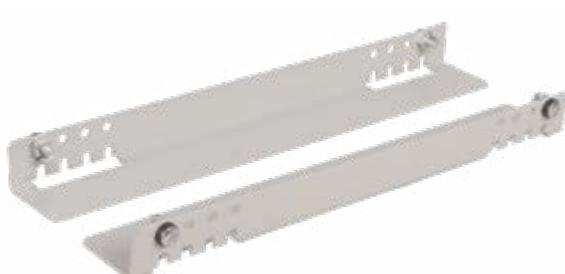


Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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 выполняют дополнительную поддерживающую функцию, если оборудование монтируется на монтажные профили. Кроме того, за счет своей конструкции уголки не создают препятствие выводимому из оборудования 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	• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Глубина (мм)	360, 560, 760, 960	• Цвет	RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
• Статическая нагрузка	120 кг	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка 2 шт. в комплекте
• Материал	листовая сталь 2 мм		
• Тип конструкции	сплошная металлич.		

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Грузо-подъемность, кг	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Направляющие уголки глубиной 360 мм, серые (комплект 2 шт.)	360×50×32	120	N, E, W, WE, F, O	SR35-400	SR05-400
Направляющие уголки глубиной 560 мм, серые (комплект 2 шт.)	560×50×32	120	N, E, WE, F, O	SR35-600	SR05-600
Направляющие уголки глубиной 760 мм, серые (комплект 2 шт.)	760×50×32	120	N, E, S, F, O	SR35-800*	SR05-800*
Направляющие уголки глубиной 960 мм, серые (комплект 2 шт.)	960×50×32	120	S, F	SR05-1000*	SR35-1000*

* - заказные позиции



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Фальш-панели

Фальш-панели или заглушки используются для закрытия свободных, неиспользуемых юнитов на 19" монтажных стойках, тем самым создавая заслон для горячих или холодных потоков воздуха, не позволяя им смеяться 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 | • Цвет | RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный) |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Тип конструкции | сплошная металлич. | | |
| • Покрытие | порошковая окраска
с фосфатированием | | |

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
19" Фальш-панель (заглушка) 1U	1U	483×12×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	FP35-01UM	FP05-01UM
19" Фальш-панель (заглушка) 2U	2U	483×12×89	N, E, S, W, WE, F, O	FP35-02UM	FP05-02UM
19" Фальш-панель (заглушка) 3U	3U	483×12×133	N, E, S, W, WE, F, O	FP35-03UM*	FP05-03UM*
19" Фальш-панель (заглушка) 4U	4U	483×12×177,8	N, E, S, W, WE, F, O	FP35-04UM*	FP05-04UM*
19" Фальш-панель (заглушка) 5U	5U	483×12×222	N, E, S, W, WE, F, O	FP35-05UM*	FP05-05UM*

* - заказные позиции

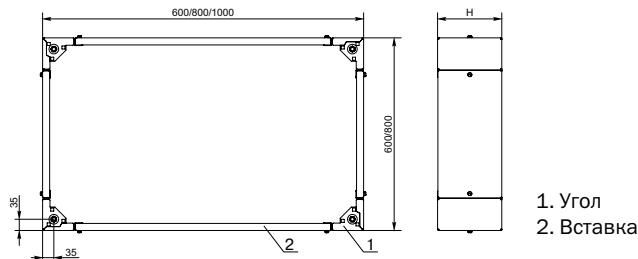


Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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.



Технические характеристики

- | | | | |
|------------------------|---|------------|---|
| • Высота, мм | 100, 200 | • Материал | листовая сталь 1,2 и 2 мм |
| • Размеры, ШxГ (мм) | 600×600, 600×800,
600×1000, 800×800,
800×1000 | • Покрытие | порошковая окраска
с фосфатированием |
| • Тип конструкции | разборная | • Цвет | RAL 7035 (серый),
RAL 9005 (черный) |
| • Статическая нагрузка | до 1400 кг | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600x1000 мм	600×1000×100	S	BS35-1H61	BS05-1H61
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 600x1000 мм	600×1000×200	S	BS35-2H61*	BS05-2H61*
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 800x1000 мм	800×1000×100	S	BS35-1H81	BS05-1H81
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 800x1000 мм	800×1000×200	S	BS35-2H81*	BS05-2H81*

* - заказные позиции



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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 установить шкаф на неровном полу. Ролики и ножки устанавливаются в нижнем основании. Ножка вкручивается в отверстие с резьбой M12. 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



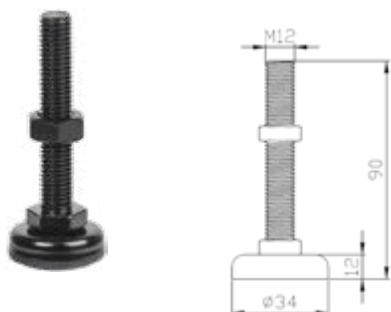
Технические характеристики

- Размеры, ШxГxВ (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 (ШxГxВ), мм	Нагрузка, кг	Совместимость, LINEA X	Артикул
Ролик с тормозом (1 шт.)	50x70x80	125	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	350	RAL 9005	N, E	LF-80



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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 шнурков 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 M6 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, Ш×Г (мм)	483×50, 483×60
• 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 M6)	1 компл.

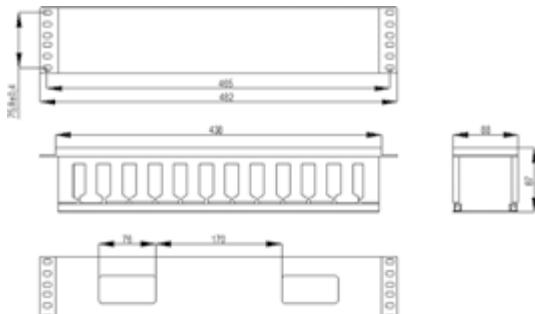
Ассортимент

Вид	Наименование	Высота (U)	Кол-во колец	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
	19" Металлический каб. органайзер 4 кольца, высота 1U	1U	4	483×50×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	C035-1M4RM	C005-1M4RM
	19" Металлический каб. органайзер 5 колец, высота 1U	1U	5	483×50×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	C035-1M5RM	C005-1M5RM
	19" Металлический каб. органайзер 5 колец, высота 2U	2U	5	483×50×89	N, E, S, W, WE, F, O	C035-2M5RM	C005-2M5RM
	Кабельный органайзер 1U 2 боковых горизонт. и 4 вертик. кольца	1U	6	483×50×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	C035-1M6R	C005-1M6R
	Кабельный органайзер 2U 2 боковых горизонт. и 4 вертик. кольца	2U	6	483×50×89	N, E, S, W, WE, F, O	C035-2M6R	C005-2M6R

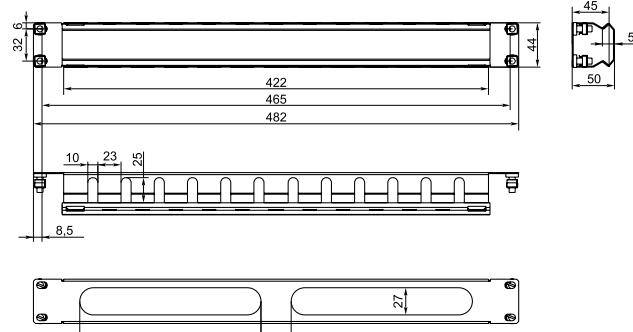


Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

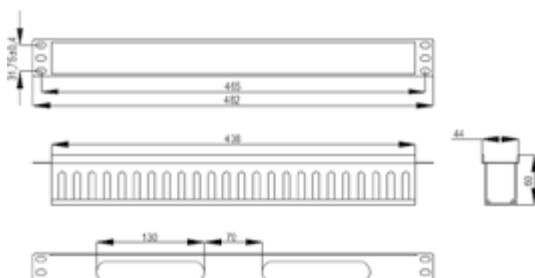
Кабельные организаторы с крышкой



C005-2PC



Металлический органайзер



C005-1PC

Пластиковый органайзер

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Корпус	1
2. Крышка	1
3. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка M6)	1 компл.

Технические характеристики

- Высота 1U, 2U
- Размеры, Ш×Г (мм) 483×50, 483×60, 483×90
- 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

Ассортимент

Наименование	Высота, (U)	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Совмести- мость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Металлический кабельный организатор с крышкой, высота 1U	1U	483×50×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	C035-1MCM	C005-1MCM
Металлический кабельный организатор с крышкой, высота 2U	2U	483×50×89	N, E, S, W, WE, F, O	C035-2MCM	C005-2MCM
Пластиковый кабельный организатор с крышкой, высота 1U	1U	483×60×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	-	C005-1PC
Пластиковый кабельный организатор с крышкой, высота 2U	2U	483×90×89	N, E, S, W, WE, F, O	-	C005-2PC



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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.



Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Органайзер	1
2. Монтажный уголок	3
3. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка M6)	1 комплект

Технические характеристики

- Высота, U 33, 37, 42
 - Размеры, Ш×Г (мм) 75×12, 150×12
 - 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

Ассортимент

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



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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 75x12 мм и 150x12 мм, формируя вертикальный кабель-канал с кольцами.

Кольца поставляются в коробках комплектом из 4-х штук. Монтаж осуществляется с помощью крепежа M6 винт-закладная гайка-шайба, входящего в комплект поставки.



Технические характеристики

• Размеры, (мм)	50x44, 70x44, 70x88	• Цвет	RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
• Конструкция	с площадкой/без площадки	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка
• Материал	листовая сталь 1,2 мм		
• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием		

Комплектация

Наименование	Кол-во
1. Кабельное кольцо	1 компл.
2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка M6)	1 компл.

Ассортимент

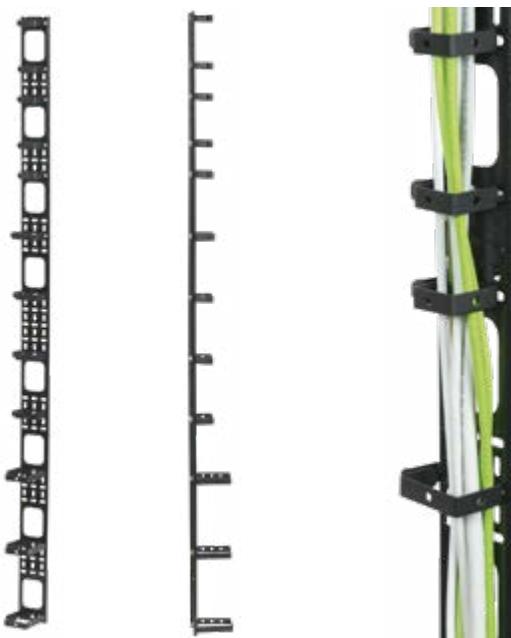
Наименование	Размеры, мм	Кол-во колец в упак.	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Кабельное кольцо	50×44	4	N, E, S, W, WE, F, O	CR35-5044	CR05-5044
	70×44	4	N, E, S, W, WE, F, O	CR35-7044	CR05-7044
	70×88	4	N, E, S, W, WE, F, O	CR35-7088	CR05-7088
	50×44	4	N, E, S, W, WE, F, O	CR35-5044-PL	CR05-5044-PL
	70×44	4	N, E, S, F, O	CR35-7044-PL	CR05-7044-PL
	70×88	4	N, E, S, F, O	CR35-7088-PL	CR05-7088-PL



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Совместное использование кабельных колец и вертикальных организаторов

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 организаторов-хомутов

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

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

Вентиляторные модули и панели

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.



Технические характеристики

Параметры	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M
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(A)	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/250В		
Масса изделия, кг	1,9	2,3	2,0	2,4
Габаритные размеры изделия (В×Ш×Г), мм	45×480×188	45×480×188	78×480×188	78×480×188
Размеры в упаковке (В×Ш×Г), мм		50×485×195		

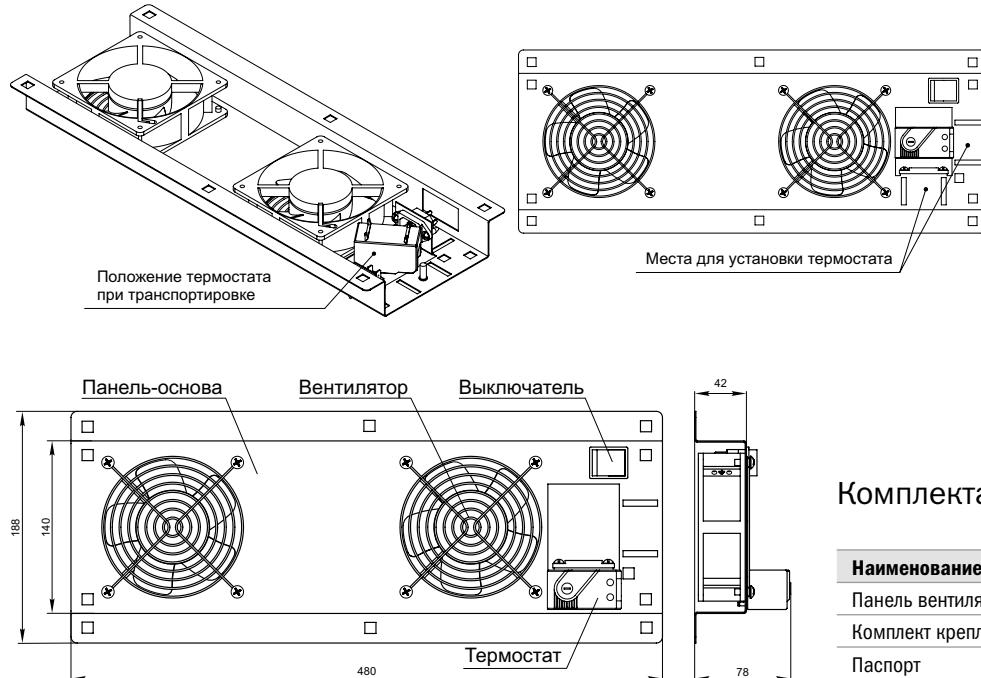
Особенности конструкции

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 °C.

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

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



Комплектация

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

Ассортимент и совместимость

Максимальное кол-во вентиляторных панелей ПВ, устанавливаемых в шкаф, шт.	Серия	Размер (Ш×Г), мм	Вентиляторная панель с выключателем		Вентиляторная панель с выключателем и термостатом	
			2 модуля	3 модуля	2 модуля	3 модуля
LINEA W	600×450	1	1		1	1
	600×600	2		2	2	2
LINEA WE	550×350	1		1	1	1
	600×450	1		1	1	1
	600×600	1		1	1	1
	600×650	1		1	1	1
LINEA N	600×600	2		2	2	2
	600×800	3		3	3	3
	800×800	3		3	3	3
	600×1000	4		4	4	4
LINEA E	600×600	1		1	1	1
	600×800	2		2	2	2
	600×1000	3		3	3	3
Артикул, цвет серый RAL7035		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	
Артикул, цвет черный RAL9005		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Потолочная вентиляторная панель для шкафов LINEA S

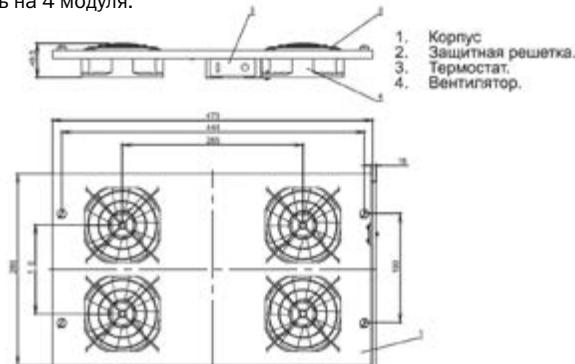
Потолочные вентиляторные панели предназначены для установки и использования в серверных шкафах LINEA S для организации принудительного охлаждения и вентиляции установленного в них активного оборудования.

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

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

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

В шкаф LINEA S можно установить только одну вентиляторную панель на 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/250В
Мощность, Вт	80
Уровень шума, дБ	60
Задионное 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	470×280×50
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, (Ш×Г×В), 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 термостатом, 4 вентилятора	640	470×280×50	S	1	FM35-42*	FM05-42*

* - заказные позиции

Вентиляторные модули 19" 1U

Юнитовые 19-дюймовые 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-дюймовые 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 терmostатом с дисплеем. Диапазон регулировки температуры терmostата – от 0 до + 60°C. 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	483 170 44	• Кабель электропитания	встроенный, 2 м, вилка SCHUKO
	483 350 44	• Конструкция	сплошная металлическая
• Кол-во вентиляторов	2, 4	• Материал корпуса	листовая сталь 1,2 мм
• Рабочее напряжение	220 В/50 Гц	• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Производительность, м ³ /ч	320, 640	• Цвет	RAL 9005 (черный)
• Доп. функции	выключатель, цифровой терmostат	• 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, м ³ /ч	Доп. функции	Размеры, (Ш×Г×В), мм	Артикул, цвет черный RAL 9005
вентил. модуль 19" 1U 2 вентилятора с цифровым терmostатом	2	320	выкл./термостат	483×170×44	FM05-1U2TS
вентил. модуль 19" 1U 4 вентилятора с цифровым терmostатом	4	640	выкл./термостат	483×350×44	FM05-1U4TS



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Щеточные вводы

Щеточные кабельные вводы используются для предотвращения попадания пыли внутрь шкафа и на оборудование при заведении кабельных линий внутрь шкафа и подведении их к оборудованию через кабельные вводы в крыше или основании, а также подведении их на монтажную плоскость вертикальных 19-дюймовых 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 шнурков и кабелей и подведения их изнутри шкафа к оборудованию, установленному на 19-дюймовых монтажных профилях. В этом случае кабели выводятся через щеточный ввод. Щеточные вводы 1U и 2U устанавливаются на 19-дюймовые 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 | • Степень защиты | IP31 |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Цвет | RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный) |
| • Тип конструкции | сплошная металлич. | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Покрытие | порошковая окраска
с фосфатированием | | |

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
щеточный ввод 19" 1U	1U	483×12×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	BE35-01UM	BE05-01UM
щеточный ввод 19" 2U	2U	483×12×89	N, E, S, W, WE, F, O	BE35-02UM	BE05-02UM



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Щеточные вводы для сетевых шкафов LINEA N и LINEA E

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 M6 с фланцем.



Технические характеристики

• Размер	390×115×15 мм	• Цвет	RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)
• Материал	листовая сталь 1,2 мм, полиамид	• Степень защиты	IP31
• Тип конструкции	сплошная металлич.	• Упаковка	гофрокартонная коробка
• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием		

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 M6, расположенных на основании слева и справа от полученного отверстия, затем притянуть его к основанию гайками M6 с фланцем, входящими в комплектацию щеточного ввода.



Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры, (Д×Ш×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Щеточный кабельный ввод 390x115 мм	390×115×15	LINEA N, E	BE35-390-115M	BE05-390-115M



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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 светодиодной 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	483 44 26	• Управление	ручное
• Высота	1U	• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Материал	листовая сталь 1,0 мм	• Цвет	RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
• Рабочее напряжение	230 В/50 Гц	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка
• Мощность светильника	4 Вт		
• Длина шнура	2 м		
• Тип конструкции	сплошная металлич.		

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Лампа осветительная	1
2. Кабель питания, евровилка	1
3. 19" металлический уголок	1
4. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка M6)	1 компл.

Ассортимент

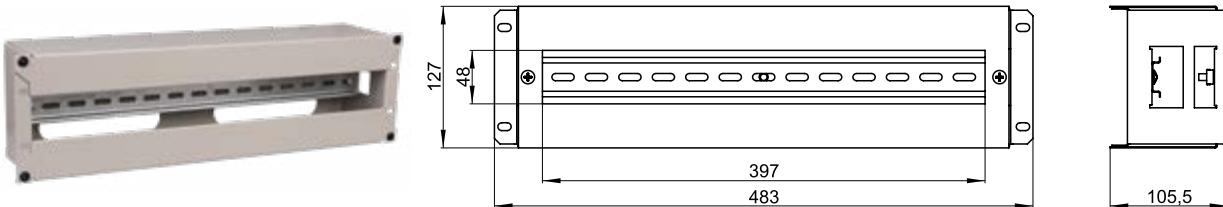
Наименование	Размеры, мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
19" осветительная панель	483×44×26	N, E, S, W, WE, F, O	LE35-1U1	LE05-1U1



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Электрораспределительная панель с DIN-рейкой

Электрораспределительная панель с DIN-рейкой используется для установки в 19-дюймовых шкафах и стойках модульного оборудования и подведения к ним электрических кабелей с последующим распределением рабочего напряжения на потребителей. Максимально возможное количество модулей 18 мм (1P), устанавливаемых в панель, – 22 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 | • Покрытие | порошково-полимерное |
| • Тип конструкции | собранная | • Цвет | RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный) |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Максимальное кол-во уст. модулей (18 мм) | 22 шт. | | |

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Размеры, мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	483×105×127	N, E, S, W, WE, F, O	EDP35-3U22M	EDP05-3U22M



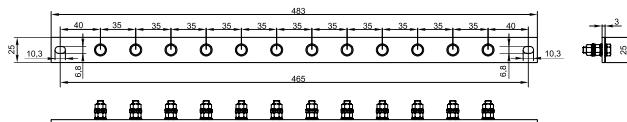
Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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 организации общего централизованного заземления всего шкафа или стойки.

Использование аксессуаров и комплектующих для заземления 19-дюймовых шкафов и стоек и формирование 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 возгорания 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 M6, укомплектованных шайбами и гайками. В комплект поставки входит шина и комплект крепежа.



Технические характеристики

- | | | | |
|-------------------|---------------|-----------------------------------|-------|
| • Высота, мм | 25 | • Кол-во мест подключения | 12 M6 |
| • Размер шины, мм | 483×25×3 | • Нагрузочная способность по току | 230 A |
| • Материал | меди марки M1 | | |

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Размеры, мм	Кол-во мест подключения	Совместимость, LINEA X	Артикул
Шина заземления	483×25×3	12	N, E, S, W, WE, F, O	ER-12-325-M1

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	• Тип крепежа	M6
• Сечение	2,5 мм ²	• Кол-во проводов	9 шт.
• Кол-во и диаметр жил	19×0,46 мм	• Длина	0,5 м, 0,8 м
• Цвет	желто-зеленый	• Упаковка	полиэтиленовый пакет с этикеткой
• Материал крепежа	оцинкованная сталь		

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт.
1. Кабель заземления длиной 0,5 м	6
2. Кабель заземления длиной 0,8 м	3
3. Комплект крепежа M6	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, E, S, W, WE, F, O	ER12-6568



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Термостаты аналоговые

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



Технические характеристики

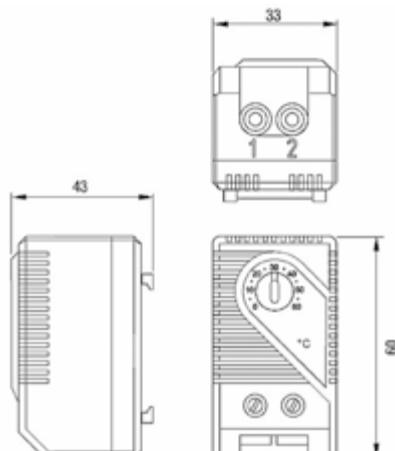
• Тип термостата	замыкающий нормально разомкнутый (NO)	• Срок службы, циклов В-О, не менее	100 000
• Тип контакта	щелчковый (SPST)	• Температура хранения и эксплуатации, °C	-45...+80
• Чувствительный элемент	термобиметалл	• Степень защиты	IP20
• Разность температур переключения, °C	9-11	• Материал	листовая сталь 1,2 мм, пластик UL94 V-0
• Номинальное рабочее напряжение, В	230	• Тип крепления	уголком на 19" профиль, DIN-рейка
• Частота тока, Гц	50	• Размеры с уголком, мм	60×70×43
• Максимальная коммутационная способность	AC 250 В, 10 (2) А AC 120 В, 15 (2) А, DC 30 Вт	• Размер без уголка, мм	60×33×43
• Диапазон установки температуры срабатывания, °C	от 0 до +60	• Цвет корпуса	светло-серый

Особенности конструкции

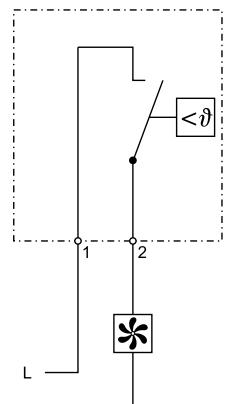
Конструкция термостатов представляет собой пластиковый корпус, внутри которого заключена электронная схема с чувствительным элементом и клеммной группой. Термостат поставляется с монтажным Z-образным уголком, с помощью которого осуществляется его установка на вертикальные 19" профили. Размер термостата без уголка: 60×33×43 мм. Размер с уголком: 60×70×43 мм. Установка термостатов на DIN-рейку осуществляется с помощью монтажных зажимов, отформованных на задней части корпуса.

Подключение термостата к вентиляторным панелям осуществляется посредством электрических кабелей сечением проводников не более 2,5 мм² (однопроволочная жила) и не более 1,5 мм² (многопроволочная жила), подсоединяемых к двухполюсному зажиму, расположенному на корпусе. Максимальный закручивающий момент при подключении составляет 0,5 Нм. При подключении проводами должны быть использованы наконечники.

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



а) Габаритные размеры



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 M6)	1 компл.

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул
Термостат аналоговый	60×70×43	N, E, S, W, WE, F, O	TS-A1

Набор крепежа

Набор винт-шайба-гайка необходим 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 пластиковые шайбы, предотвращающие повреждение оборудования при затягивании винтов в гайку.

Винты имеют резьбу M6. Наборы упаковываются в полиэтиленовый пакет с минимальным количеством комплектов винт-шайба-гайка в одной упаковке – 20 штук.



Технические характеристики

- Размеры, мм M6×12, M6×15
- Материал металл
- Комплектация болты M6, гайки, шайбы
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

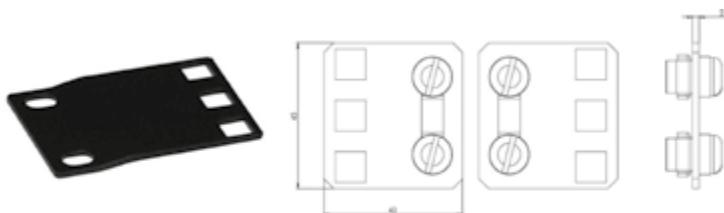
Наименование	Размеры, мм	Совместимость, LINEA X	Артикул
Набор винтов и гаек для крепления на 19" профиль	M6×12	N, S, F, W, O	ITK-HP-28
Набор винтов и гаек для крепления на 19" профиль	M6×15	N, S, F, W, O	ITK-HP-15



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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 M6 винт-закладная гайка-шайба.



Технические характеристики

• Высота	1U, 3U	• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Размеры, мм	43 45, 43 134	• Цвет	RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
• Материал	листовая сталь 2 мм	• Упаковка	полиэтиленовый пакет
• Статическая нагрузка	50 кг		

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Высота (U)	Габаритные размеры (Ш В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Переходник с 19" на 21"	1U	43 45	N, E, S, W, WE, F, O	AD35-01UM*	AD05-01UM*
Переходник с 19" на 21"	3U	43 134	N, E, S, W, WE, F, O	AD35-03UM*	AD05-03UM*

* - заказные позиции



Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

Таблица совместимости шкафов и аксессуаров



Высота (U)	Размер, мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U	Направляющие уголки	
h = U	Ш×Г		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм	550 мм	120 кг
Шкафы LINEA N (серые RAL7035)									
600×600									
18U	600×600	LN35-18U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
24U	600×600	LN35-24U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
28U	600×600	LN35-28U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
33U	600×600	LN35-33U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
38U	600×600	LN35-38U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
42U	600×600	LN35-42U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
47U	600×600	LN35-47U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
600×800									
18U	600×800	LN35-18U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
24U	600×800	LN35-24U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
28U	600×800	LN35-28U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
33U	600×800	LN35-33U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
38U	600×800	LN35-38U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
42U	600×800	LN35-42U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
47U	600×800	LN35-47U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
600×1000									
18U	600×1000	LN35-18U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
24U	600×1000	LN35-24U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
28U	600×1000	LN35-28U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
33U	600×1000	LN35-33U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
38U	600×1000	LN35-38U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
42U	600×1000	LN35-42U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
47U	600×1000	LN35-47U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
800×800									
18U	800×800	LN35-18U88-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
24U	800×800	LN35-24U88-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
28U	800×800	LN35-28U88-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
33U	800×800	LN35-33U88-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
38U	800×800	LN35-38U88-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
42U	800×800	LN35-42U88-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
47U	800×800	LN35-47U88-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
Шкафы LINEA N (черные RAL9005)									
600×600									
18U	600×600	LN05-18U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
24U	600×600	LN05-24U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
28U	600×600	LN05-28U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
33U	600×600	LN05-33U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
38U	600×600	LN05-38U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
42U	600×600	LN05-42U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
47U	600×600	LN05-47U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
600×800									
18U	600×800	LN05-18U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
24U	600×800	LN05-24U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
28U	600×800	LN05-28U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600



Вентиляторный блок питания C14	Потолочная вентиляторная панель без термостата		Потолочная вентиляторная панель с термостатом		Щеточный ввод	Ролик с тормозом (1 шт)	Регулируемая опора	Кабельный организатор вертикальный
1 вент.	2 вент.	3 вент.	2 вент.	3 вент.	390×115 мм		75×12 мм	150×12 мм
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07533	C035-15033
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07533	C035-15033
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07542	C035-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07542	C035-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07533	C035-15033
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07533	C035-15033
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07542	C035-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07542	C035-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07533	C035-15033
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07533	C035-15033
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07542	C035-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C035-07542	C035-15042
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07533	C005-15033
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07533	C005-15033
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07542	C005-15042
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07542	C005-15042
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		



Высота (U)	Размер, мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U	Направляющие уголки	
h = U	Ш×Г		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм	550 мм	120 кг
33U	600×800	LN05-33U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
38U	600×800	LN05-38U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
42U	600×800	LN05-42U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
47U	600×800	LN05-47U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
600×1000									
18U	600×1000	LN05-18U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
24U	600×1000	LN05-24U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
28U	600×1000	LN05-28U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
33U	600×1000	LN05-33U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
38U	600×1000	LN05-38U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
42U	600×1000	LN05-42U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
47U	600×1000	LN05-47U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
800×800									
18U	800×800	LN05-18U88-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
24U	800×800	LN05-24U88-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
28U	800×800	LN05-28U88-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
33U	800×800	LN05-33U88-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
38U	800×800	LN05-38U88-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
42U	800×800	LN05-42U88-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
47U	800×800	LN05-47U88-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
Шкафы LINEA E (серые RAL7035)									
600×600									
18U	600×600	LE35-18U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
24U	600×600	LE35-24U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
33U	600×600	LE35-33U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
42U	600×600	LE35-42U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
47U	600×600	LE35-47U66-XX	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
600×800									
18U	600×800	LE35-18U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
24U	600×800	LE35-24U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
33U	600×800	LE35-33U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
42U	600×800	LE35-42U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
47U	600×800	LE35-47U68-XX	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
600×1000									
18U	600×1000	LE35-18U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
24U	600×1000	LE35-24U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
33U	600×1000	LE35-33U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
42U	600×1000	LE35-42U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
47U	600×1000	LE35-47U61-XX	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350M	RS35-550M	SR35-800
Шкафы LINEA E (черные RAL9005)									
600×600									
18U	600×600	LE05-18U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
24U	600×600	LE05-24U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
33U	600×600	LE05-33U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
42U	600×600	LE05-42U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
47U	600×600	LE05-47U66-XX	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400

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



Вентиляторный блок питания C14	Потолочная вентиляторная панель без термостата		Потолочная вентиляторная панель с термостатом		Щеточный ввод	Ролик с тормозом (1 шт)	Регулируемая опора	Кабельный организатор вертикальный
1 вент.	2 вент.	3 вент.	2 вент.	3 вент.	390×115 мм			75×12 мм 150×12 мм
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07533	C005-15033
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07533	C005-15033
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07542	C005-15042
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07542	C005-15042
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07533	C005-15033
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07533	C005-15033
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07542	C005-15042
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07542	C005-15042
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07533	C005-15033
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07533	C005-15033
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07542	C005-15042
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M	ITK-HP-25	LF-80	C005-07542	C005-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80	C035-07533	C035-15033
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80	C035-07542	C035-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80	C035-07542	C035-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80	C035-07533	C035-15033
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80	C035-07542	C035-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80	C035-07542	C035-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80		
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80	C035-07533	C035-15033
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80	C035-07542	C035-15042
FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		LF-80	C035-07542	C035-15042
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		LF-80		
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		LF-80	C005-07533	C005-15033
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		LF-80	C005-07542	C005-15042
FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		LF-80	C005-07542	C005-15042

Высота (U)	Размер, мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U	Направляющие уголки	
h = U	Ш×Г		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм	550 мм	120 кг
600×800									
18U	600×800	LE05-18U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
24U	600×800	LE05-24U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
33U	600×800	LE05-33U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
42U	600×800	LE05-42U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
47U	600×800	LE05-47U68-XX	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
600×1000									
24U	600×1000	LE05-24U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
33U	600×1000	LE05-33U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
42U	600×1000	LE05-42U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
47U	600×1000	LE05-47U61-XX	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-800
Настенные шкафы LINEA W (серые RAL7035)									
600×450									
6U	600×450	LWR3-06U64-YY				RS35-280M	RS35-350P		
9U	600×450	LWR3-09U64-YY				RS35-280M	RS35-350P		
12U	600×450	LWR3-12U64-YY				RS35-280M	RS35-350P		
15U	600×450	LWR3-15U64-YY				RS35-280M	RS35-350P		
18U	600×450	LWR3-18U64-YY				RS35-280M	RS35-350P		
600×600									
6U	600×600	LWR3-06U66-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P		SR35-400
9U	600×600	LWR3-09U66-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P		SR35-400
12U	600×600	LWR3-12U66-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P		SR35-400
15U	600×600	LWR3-15U66-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P		SR35-400
18U	600×600	LWR3-18U66-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P		SR35-400
Настенные шкафы LINEA W (черные RAL9005)									
600×450									
6U	600×450	LWR5-06U64-YY				RS05-280M	RS05-350P		
9U	600×450	LWR5-09U64-YY				RS05-280M	RS05-350P		
12U	600×450	LWR5-12U64-YY				RS05-280M	RS05-350P		
15U	600×450	LWR5-15U64-YY				RS05-280M	RS05-350P		
18U	600×450	LWR5-15U64-YY				RS05-280M	RS05-350P		
600×600									
6U	600×600	LWR5-06U66-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P		SR05-400
9U	600×600	LWR5-09U66-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P		SR05-400
12U	600×600	LWR5-12U66-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P		SR05-400
15U	600×600	LWR5-15U66-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P		SR05-400
18U	600×600	LWR5-15U66-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P		SR05-400

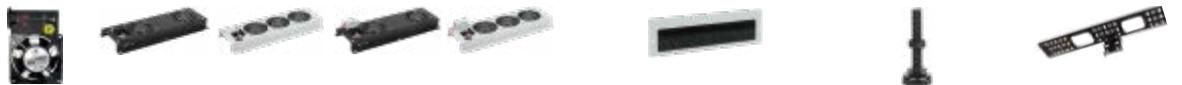
Примечание: XX – тип исполнения передней и задней дверей шкафов LINEA N и E в соответствии с обозначением
YY – тип исполнения передней двери шкафов LINEA W и WE в соответствии с обозначением





Высота (U)	Размер, мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U	Направляющие уголки	
h = U	Ш×Г		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм	550 мм	120 кг
Настенные шкафы LINEA WE (серые RAL7035)									
550×350									
6U	550×350	LWE3-06U53-YY				RS35-280M			
9U	550×350	LWE3-09U53-YY				RS35-280M			
12U	550×350	LWE3-12U53-YY				RS35-280M			
15U	550×350	LWE3-15U53-YY				RS35-280M			
600×450									
6U	600×450	LWE3-06U64-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P		SR35-400
9U	600×450	LWE3-09U64-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P		SR35-400
12U	600×450	LWE3-12U64-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P		SR35-400
15U	600×450	LWE3-15U64-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P		SR35-400
600×600									
6U	600×600	LWE3-06U66-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
9U	600×600	LWE3-09U66-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
12U	600×600	LWE3-12U66-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
15U	600×600	LWE3-15U66-YY	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-400
600×650									
6U	600×650	LWE3-06U67-YY	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
9U	600×650	LWE3-09U67-YY	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
12U	600×650	LWE3-12U67-YY	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
15U	600×650	LWE3-15U67-YY	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
18U	600×650	LWE3-18U67-YY	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P	SR35-600
Настенные шкафы LINEA WE (черные RAL9005)									
550×350									
6U	550×350	LWE5-06U53-YY				RS05-280M			
9U	550×350	LWE5-09U53-YY				RS05-280M			
12U	550×350	LWE5-12U53-YY				RS05-280M			
15U	550×350	LWE5-15U53-YY				RS05-280M			
600×450									
6U	600×450	LWE5-06U64-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P		SR05-400
9U	600×450	LWE5-09U64-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P		SR05-400
12U	600×450	LWE5-12U64-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P		SR05-400
15U	600×450	LWE5-15U64-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P		SR05-400
600×600									
6U	600×600	LWE5-06U66-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
9U	600×600	LWE5-09U66-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
12U	600×600	LWE5-12U66-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
15U	600×600	LWE5-15U66-YY	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-400
600×650									
6U	600×650	LWE5-06U67-YY	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
9U	600×650	LWE5-09U67-YY	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
12U	600×650	LWE5-12U67-YY	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
15U	600×650	LWE5-15U67-YY	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600
18U	600×650	LWE5-18U67-YY	FS05-600PI	FS05-600MP	SS05-600PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P	SR05-600

Примечание: YY – тип исполнения передней двери шкафов LINEA W и WE в соответствии с обозначением





Высота (U)	Размер, мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U	
h = U	Ш×Г		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм	550 мм
Шкафы LINEA S (серые RAL7035)								
600×1000								
24U	600×1000	LS35-24U61-PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
24U	600×1000	LS35-24U61-2PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
33U	600×1000	LS35-33U61-PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
33U	600×1000	LS35-33U61-2PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
42U	600×1000	LS35-42U61-PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
42U	600×1000	LS35-42U61-2PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
47U	600×1000	LS35-47U61-PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
47U	600×1000	LS35-47U61-2PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
800×1000								
24U	800×1000	LS35-24U81-P	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
24U	800×1000	LS35-24U81-PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
24U	800×1000	LS35-24U81-2PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
33U	800×1000	LS35-33U81-P	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
33U	800×1000	LS35-33U81-PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
33U	800×1000	LS35-33U81-2PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
42U	800×1000	LS35-42U81-P	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
42U	800×1000	LS35-42U81-PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
42U	800×1000	LS35-42U81-2PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
47U	800×1000	LS35-47U81-P	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
47U	800×1000	LS35-47U81-PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
47U	800×1000	LS35-47U81-2PP	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
600×1200								
42U	600×1200	LS35-42U62-PP	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
42U	600×1200	LS35-42U62-2PP	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
47U	600×1200	LS35-47U62-PP	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
47U	600×1200	LS35-47U62-2PP	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
800×1200								
42U	800×1200	LS35-42U82-PP	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
42U	800×1200	LS35-42U82-2PP	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
47U	800×1200	LS35-47U82-PP	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
47U	800×1200	LS35-47U82-2PP	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
Шкафы LINEA S (черные RAL9005)								
600×1000								
24U	600×1000	LS05-24U61-PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
24U	600×1000	LS05-24U61-2PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
33U	600×1000	LS05-33U61-PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
33U	600×1000	LS05-33U61-2PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
42U	600×1000	LS05-42U61-PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
42U	600×1000	LS05-42U61-2PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
47U	600×1000	LS05-47U61-PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
47U	600×1000	LS05-47U61-2PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
800×1000								
24U	800×1000	LS05-24U81-P	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
24U	800×1000	LS05-24U81-PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
24U	800×1000	LS05-24U81-2PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P



Направляющие уголки	Потолочная вентиляторная панель с термостатом	Цоколь	Ролики с тормозом	Кабельный организатор вертикальный	
120 кг	4 вентилятора	Высота 100 мм	Высота 200 мм	75×12 мм	150×12 мм
SR35-800	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61		
SR35-800	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61		
SR35-800	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	C035-07533	C035-15033
SR35-800	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	C035-07533	C035-15033
SR35-800	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	C035-07542	C035-15042
SR35-800	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	C035-07542	C035-15042
SR35-800	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	C035-07542	C035-15042
SR35-800	FM35-42	BS35-1H61	BS35-2H61	C035-07542	C035-15042
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81		
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81		
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81		
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	C035-07533	C035-15033
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	C035-07533	C035-15033
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	C035-07533	C035-15033
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	C035-07542	C035-15042
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	C035-07542	C035-15042
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	C035-07542	C035-15042
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	C035-07542	C035-15042
SR35-800	FM35-42	BS35-1H81	BS35-2H81	C035-07542	C035-15042
SR35-1000	FM35-42	BS35-1H62	BS35-2H62	C035-07542	C035-15042
SR35-1000	FM35-42	BS35-1H62	BS35-2H62	C035-07542	C035-15042
SR35-1000	FM35-42	BS35-1H62	BS35-2H62	C035-07542	C035-15042
SR35-1000	FM35-42	BS35-1H62	BS35-2H62	C035-07542	C035-15042
SR35-1000	FM35-42	BS35-1H82	BS35-2H82	C035-07542	C035-15042
SR35-1000	FM35-42	BS35-1H82	BS35-2H82	C035-07542	C035-15042
SR35-1000	FM35-42	BS35-1H82	BS35-2H82	C035-07542	C035-15042
SR35-1000	FM35-42	BS35-1H82	BS35-2H82	C035-07542	C035-15042
SR05-800	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61		
SR05-800	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61		
SR05-800	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	C005-07533	C005-15033
SR05-800	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	C005-07533	C005-15033
SR05-800	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	C005-07542	C005-15042
SR05-800	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	C005-07542	C005-15042
SR05-800	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	C005-07542	C005-15042
SR05-800	FM05-42	BS05-1H61	BS05-2H61	C005-07542	C005-15042
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81		
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81		
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81		



Высота (U)	Размер, мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U
h = U	Ш×Г		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм
33U	800×1000	LS05-33U81-P	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P
33U	800×1000	LS05-33U81-PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P
33U	800×1000	LS05-33U81-2PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P
42U	800×1000	LS05-42U81-P	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P
42U	800×1000	LS05-42U81-PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P
42U	800×1000	LS05-42U81-2PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P
47U	800×1000	LS05-47U81-P	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P
47U	800×1000	LS05-47U81-PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P
47U	800×1000	LS05-47U81-2PP	FS05-800PI	FS05-800MP	SS05-800PI	RS05-280M	RS05-350P
600×1200							
42U	600×1200	LS05-42U62-PP	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P
42U	600×1200	LS05-42U62-2PP	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P
47U	600×1200	LS05-47U62-PP	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P
47U	600×1200	LS05-47U62-2PP	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P
800×1200							
42U	800×1200	LS05-42U82-PP	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P
42U	800×1200	LS05-42U82-2PP	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P
47U	800×1200	LS05-47U82-PP	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P
47U	800×1200	LS05-47U82-2PP	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P
Открытые стойки LINEA F (серые RAL7035)							
Однорамные на роликах							
32U	600×600	LF35-32U66-1R				RS35-280M	RS35-350P
37U	600×600	LF35-37U66-1R				RS35-280M	RS35-350P
42U	600×600	LF35-42U66-1R				RS35-280M	RS35-350P
47U	600×600	LF35-47U66-1R				RS35-280M	RS35-350P
Двухрамные на роликах							
32U	600×600	LF35-32U66-2R	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P
37U	600×600	LF35-37U66-2R	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P
42U	600×600	LF35-42U66-2R	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P
47U	600×600	LF35-47U66-2R	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P
Двухрамные с регулируемой от 600 до 1000 мм глубиной							
24U	600×800	LF35-24U68-2R	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P
33U	600×800	LF35-33U68-2R	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P
37U	600×800	LF35-37U68-2R	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P
42U	600×800	LF35-42U68-2R	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P
45U	600×800	LF35-45U68-2R	FS35-1000PI	FS35-1000MP	SS35-1000PI	RS35-280M	RS35-350P
Открытые стойки LINEA F (черные RAL9005)							
Однорамные на роликах							
32U	600×600	LF05-32U66-1R				RS05-280M	RS05-350P
37U	600×600	LF05-37U66-1R				RS05-280M	RS05-350P
42U	600×600	LF05-42U66-1R				RS05-280M	RS05-350P
47U	600×600	LF05-47U66-1R				RS05-280M	RS05-350P
Двухрамные на роликах							
32U	600×600	LF05-32U66-2R	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P
37U	600×600	LF05-37U66-2R	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P
42U	600×600	LF05-42U66-2R	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P
47U	600×600	LF05-47U66-2R	FS05-400PI	FS05-400MP	SS05-400PI	RS05-280M	RS05-350P



Направляющие уголки	Потолочная вентиляторная панель с термостатом	Цоколь	Ролики с тормозом	Кабельный организатор вертикальный	
120 кг	4 вентилятора	Высота 100 мм	Высота 200 мм	75×12 мм	150×12 мм
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	C005-07533	C005-15033
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	C005-07533	C005-15033
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	C005-07533	C005-15033
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	C005-07542	C005-15042
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	C005-07542	C005-15042
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	C005-07542	C005-15042
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	C005-07542	C005-15042
SR05-800	FM05-42	BS05-1H81	BS05-2H81	C005-07542	C005-15042
SR05-1000	FM05-42	BS05-1H62	BS05-2H62	C005-07542	C005-15042
SR05-1000	FM05-42	BS05-1H62	BS05-2H62	C005-07542	C005-15042
SR05-1000	FM05-42	BS05-1H62	BS05-2H62	C005-07542	C005-15042
SR05-1000	FM05-42	BS05-1H62	BS05-2H62	C005-07542	C005-15042
SR05-1000	FM05-42	BS05-1H82	BS05-2H82	C005-07542	C005-15042
SR05-1000	FM05-42	BS05-1H82	BS05-2H82	C005-07542	C005-15042
SR05-1000	FM05-42	BS05-1H82	BS05-2H82	C005-07542	C005-15042
SR05-1000	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		
SR35-400		ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033	
SR35-400		ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033	
SR35-400		ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042	
SR35-400		ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042	
SR35-1000		ITK-HP-25			
SR35-1000		ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033	
SR35-1000		ITK-HP-25	C035-07533	C035-15033	
SR35-1000		ITK-HP-25	C035-07542	C035-15042	
SR35-1000		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		
SR05-400		ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033	
SR05-400		ITK-HP-25	C005-07533	C005-15033	
SR05-400		ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042	
SR05-400		ITK-HP-25	C005-07542	C005-15042	



Высота (U)	Размер, мм	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1U	Консольная полка 2U	
h = U	Ш×Г		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм	550 мм
Двухрамные с регулируемой от 600 до 1000 мм глубиной								
24U	600×800	LF05-24U68-2R	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
33U	600×800	LF05-33U68-2R	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
37U	600×800	LF05-37U68-2R	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
42U	600×800	LF05-42U68-2R	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
45U	600×800	LF05-45U68-2R	FS05-1000PI	FS05-1000MP	SS05-1000PI	RS05-280M	RS05-350P	RS05-550P
Шкафы наружной установки LINEA O (серые RAL7035)								
Навесные								
9U	650×600	L035-09U66-M55	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
12U	650×600	L035-12U66-M55	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
15U	650×600	L035-15U66-M55	FS35-400PI	FS35-400MP	SS35-400PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
Напольные								
24U	720×860	L035-24U78-MM55	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
24U	720×1060	L035-24U71-MM55	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
33U	720×860	L035-33U78-MM55	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
33U	720×1060	L035-33U71-MM55	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
42U	720×860	L035-42U78-MM55	FS35-600PI	FS35-600MP	SS35-600PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P
42U	720×1060	L035-42U71-MM55	FS35-800PI	FS35-800MP	SS35-800PI	RS35-280M	RS35-350P	RS35-550P

Универсальные аксессуары, совместимые со всеми 19" 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)	C035-1M4RM	C035-1M5RM	C035-2M5RM	C035-1M6R	C035-2M6R
RAL 9005 (черный)	C005-1M4RM	C005-1M5RM	C005-2M5RM	C005-1M6R	C005-2M6R



19" Горизонтальный кабельный органайзер с крышкой

	металлический 1U	металлический 2U	пластиковый 1U	пластиковый 2U
RAL 7035 (серый)	C035-1MCM	C035-2MCM		
RAL 9005 (черный)	C005-1MCM	C005-2MCM	C005-1PC	C005-2PC



Кабельные кольца

	без площадки			с площадкой		
	50×44 мм	70×44 мм	70×88 мм	50×44 мм	70×44 мм	70×88 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



Направляющие уголки	Потолочная вентиляторная панель с термостатом	Цоколь	Ролики с тормозом	Кабельный организатор вертикальный
120 кг	4 вентилятора	Высота 100 мм	Высота 200 мм	75×12 мм 150×12 мм
SR05-1000			ITK-HP-25	
SR05-1000			ITK-HP-25	C005-07533 C005-15033
SR05-1000			ITK-HP-25	C005-07533 C005-15033
SR05-1000			ITK-HP-25	C005-07542 C005-15042
SR05-1000			ITK-HP-25	C005-07542 C005-15042
SR35-400				
SR35-400				
SR35-400				
SR35-600				
SR35-800				
SR35-600				C035-07533
SR35-800				C035-07533
SR35-600				C035-07542
SR35-800				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)	BE35-01UM	BE35-02UM
RAL 9005 (черный)	BE05-01UM	BE05-02UM

Аналоговый термостат (t_{рег} = 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

9" 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.	ER12-6568
0,8 м - 3 шт.	

Набор закладных винтов/шайб/гаек	
артикул	
M6 12 мм	ITK-HP-28
M6 15 мм	ITK-HP-15



РЕШЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ХОЛОДНЫХ И ГОРЯЧИХ КОРИДОРОВ В СЕРВЕРНЫХ И ЦД

www.itk-group.ru





Серверные шкафы для центров обработки данных ITK® by ZPAS

- Высокопрочная конструкция
- Многофункциональность
- Безопасность
- Эффективность



Новая серия телекоммуникационных шкафов ITK® by ZPAS разработана IEK GROUP совместно с одним из европейских лидеров в области производства пассивного телекоммуникационного оборудования – компанией ZPAS.

Линейка шкафов для центров обработки данных (ЦОД) ITK® by ZPAS создана на основе инновационных разработок и адаптирована для российского рынка. Телекоммуникационные шкафы ITK® by ZPAS производятся на предприятии IEK GROUP в Ясногорске (Тульская область).

Серверные шкафы для центров обработки данных ITK® by ZPAS

НОВИНКА



Таблица моделей

Ширина L, мм	Глубина G, мм	Кол-во дверей	Цвет	Артикул				
600	1000	1	серый	ZP35-42U-0610-PP-R	ZP35-45U-0610-PP-R	ZP35-47U-0610-PP-R		
			черный	ZP05-42U-0610-PP-R	ZP05-45U-0610-PP-R	ZP05-47U-0610-PP-R		
		2	серый	ZP35-42U-0610-P2P-R	ZP35-45U-0610-P2P-R	ZP35-47U-0610-P2P-R		
			черный	ZP05-42U-0610-P2P-R	ZP05-45U-0610-P2P-R	ZP05-47U-0610-P2P-R		
	1200	1	Серый	ZP35-42U-0612-PP-R	ZP35-45U-0612-PP-R	ZP35-47U-0612-PP-R		
			черный	ZP05-42U-0612-PP-R	ZP05-45U-0612-PP-R	ZP05-47U-0612-PP-R		
		2	серый	ZP35-42U-0612-P2P-R	ZP35-45U-0612-P2P-R	ZP35-47U-0612-P2P-R		
			черный	ZP05-42U-0612-P2P-R	ZP05-45U-0612-P2P-R	ZP05-47U-0612-P2P-R		
800	1000	1	серый	ZP35-42U-0810-PP-R	ZP35-45U-0810-PP-R	ZP35-47U-0810-PP-R		
			черный	ZP05-42U-0810-PP-R	ZP05-45U-0810-PP-R	ZP05-47U-0810-PP-R		
		2	серый	ZP35-42U-0810-P2P-R	ZP35-45U-0810-P2P-R	ZP35-47U-0810-P2P-R		
			черный	ZP05-42U-0810-P2P-R	ZP05-45U-0810-P2P-R	ZP05-47U-0810-P2P-R		
	1200	1	Серый	ZP35-42U-0812-PP-R	ZP35-45U-0812-PP-R	ZP35-47U-0812-PP-R		
			черный	ZP05-42U-0812-PP-R	ZP05-45U-0812-PP-R	ZP05-47U-0812-PP-R		
		2	серый	ZP35-42U-0812-P2P-R	ZP35-45U-0812-P2P-R	ZP35-47U-0812-P2P-R		
			черный	ZP05-42U-0812-P2P-R	ZP05-45U-0812-P2P-R	ZP05-47U-0812-P2P-R		
Полезная высота шкафа HU (U = 44,45 мм)				42U	45U	47U		
Высота каркаса H, мм				2000	2100	2200		

Технические характеристики

ВЫСОКОПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- Прочный разборный каркас из стальных замкнутых профилей.
- Допустимая статическая нагрузка:
1360 кг – для шкафа, установленного на ножках;
1500 кг – для шкафа без ножек, установленного непосредственно на полу.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Плавная и удобная (без инструментов) регулировка 19-дюймовых монтажных профилей.
- Простая установка оборудования благодаря юнитовой (U) разметке на профилях.
- Изменение монтажной ширины с 19 на 21 дюйм без использования дополнительных элементов (в шкафах шириной 800 мм).
- Угол открытия двери до 270 градусов с возможностью изменения направления открытия.
- Удобный доступ к оборудованию благодаря боковым панелям, состоящим из 2 секций.
- Панели-перегородки между шкафами можно установить на любом этапе эксплуатации.
- Для соединения кабелей заземления с элементами шкафа не требуются инструменты.
- Для установки верхней панели шкафа не требуются инструменты.
- Каркас содержит отверстия для установки аксессуаров.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Высоконадежная система запирания шкафа:
5-точечная для односторочатых дверей,
3-точечная для двусторочатых дверей.
- Возможность использования замков с контролем доступа.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Передние и задние двери с оптимальным уровнем перфорации 80%.
- Для обеспечения необходимого притока холодного воздуха к оборудованию общая поверхность зоны перфорации составляет около 86% площади двери.
- Для оптимизации притока холодного воздуха применяются компоненты, позволяющие разделить холодные и горячие зоны как в рамках одного шкафа, так и в пределах модульной системы из множества шкафов.

СИСТЕМА ITK® BY ZPAS

Система серверных шкафов ITK® by ZPAS – это новый уровень качества для решений в центрах обработки данных. Масштабируемость и многофункциональность системы, а также простая адаптация достигаются благодаря дополнительному оборудованию:

- компоненты для построения холодного коридора;
- элементы для организации воздушных потоков в рамках шкафа;
- элементы для организации кабельной проводки;
- элементы для организации электропитания.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стандартная конфигурация шкафа:

- сборный каркас;
- дверь передняя перфорированная, одностороччатая;
- дверь задняя перфорированная, одно- или двустороччатая;
- верхняя панель с перфорацией и выламываемыми заглушками;
- две пары монтажных профилей на расстоянии 19 дюймов;
- кабели заземления двери, верхней панели и монтажных профилей;
- регулируемые ножки.

Дополнительное оснащение (заказывается отдельно):

- боковые панели и другие аксессуары;
- полки, освещение, 19-дюймовые фальшпанели.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Материал

Листовая сталь.

Степень защиты

IP 20 – согласно стандарту EN 60529 (не относится к щеточным вводам).

Обработка поверхности

Каркас, боковые панели, двери, верхняя панель: окрашены порошковой краской серого (RAL 7035) или черного (RAL 9005) цвета.

Монтажные профили и другие металлические элементы: защищены оцинкованным покрытием.

Особенности конструкции



Статическая нагрузка 1500 кг



Широкий ассортимент исполнений и габаритов



Быстрая сборка



Уникальный высокопрочный профиль

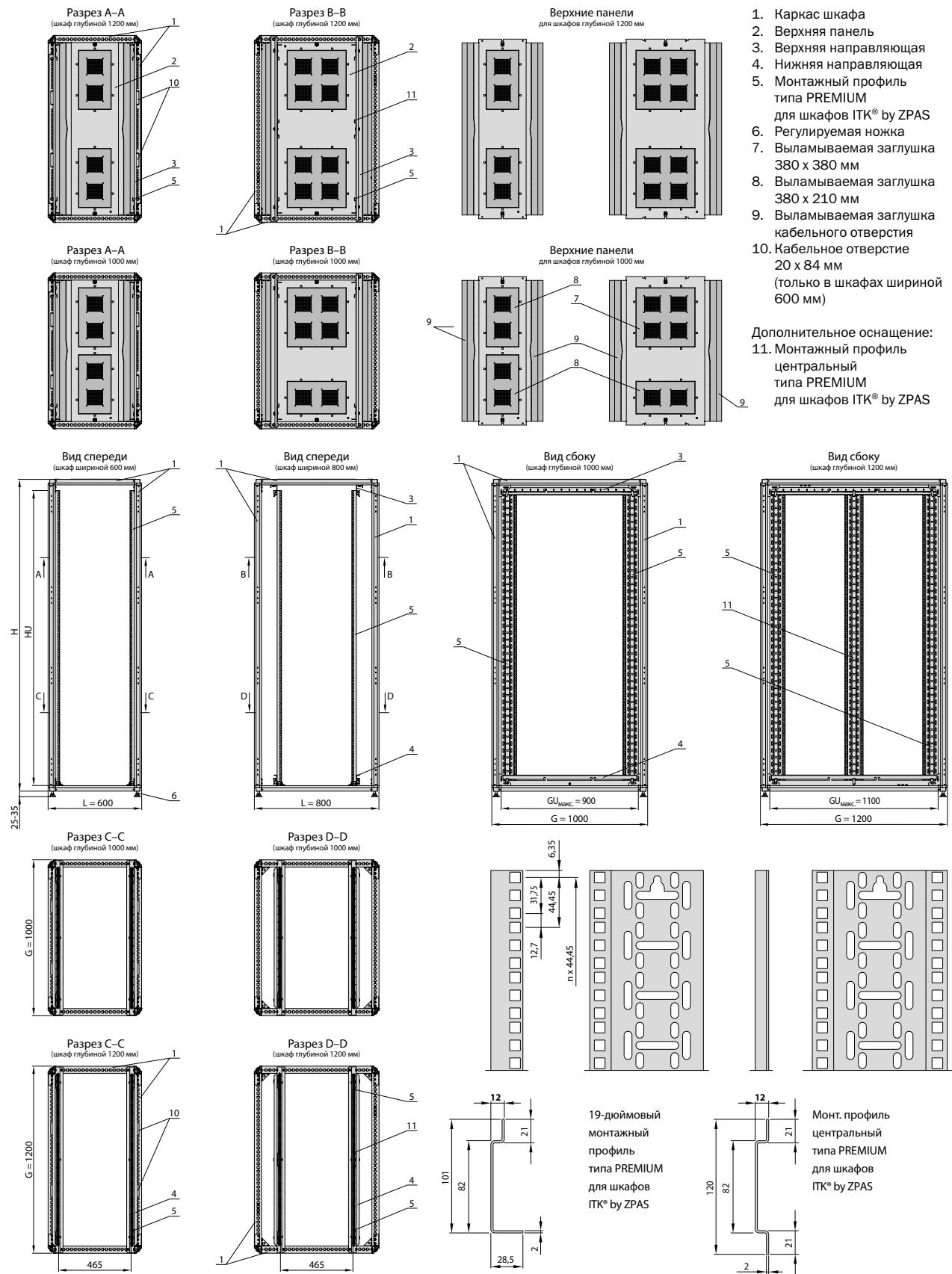


Разработано в Европе



Гарантия 3 года

Конструкция



Шкафы на чертеже показаны без дверей и боковых панелей.

Боковые панели



Доступны в двух вариантах, отличающихся глубиной.

Боковые панели типа А (мелкие):

- позволяют открывать дверь под углом до 270 градусов;
- увеличивают общую ширину шкафа на 3 мм с каждой стороны.

Боковые панели типа В (глубокие):

- обеспечивают необходимое монтажное пространство в шкафах шириной 600 мм для установки блоков розеток между боковой панелью и вертикальным монтажным профилем;
- увеличивают общую ширину шкафа на 11 мм с каждой стороны.



Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Тип конструкции сплошная металлич.
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный)

Комплектация

- Боковая панель двухсекционного типа, состоящая из верхней и нижней частей
- Крепежные элементы
- Нижняя часть оснащена двумя замками

Для шкафа		Тип панели	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Высота (U)	Глубина (мм)			
42U	1000	A	ZP-SP35-42U-A-1000-R	ZP-SP05-42U-A-1000-R
42U	1000	B	ZP-SP35-42U-B-1000-R	ZP-SP05-42U-B-1000-R
42U	1200	A	ZP-SP35-42U-A-1200-R	ZP-SP05-42U-A-1200-R
42U	1200	B	ZP-SP35-42U-B-1200-R	ZP-SP05-42U-B-1200-R
45U	1000	A	ZP-SP35-45U-A-1000-R	ZP-SP05-45U-A-1000-R
45U	1000	B	ZP-SP35-45U-B-1000-R	ZP-SP05-45U-B-1000-R
45U	1200	A	ZP-SP35-45U-A-1200-R	ZP-SP05-45U-A-1200-R
45U	1200	B	ZP-SP35-45U-B-1200-R	ZP-SP05-45U-B-1200-R
47U	1000	A	ZP-SP35-47U-A-1000-R	ZP-SP05-47U-A-1000-R
47U	1000	B	ZP-SP35-47U-B-1000-R	ZP-SP05-47U-B-1000-R
47U	1200	A	ZP-SP35-47U-A-1200-R	ZP-SP05-47U-A-1200-R
47U	1200	B	ZP-SP35-47U-B-1200-R	ZP-SP05-47U-B-1200-R

Перегородка



Предназначена для установки между шкафами, соединенными в ряд.

Содержит четыре кабельных отверстия 150 x 45 мм, закрытых выламываемыми заглушками, и четыре выреза под пластины для соединения шкафов. Специально изогнутые края нижней и боковых сторон перегородки облегчают ее установку между каркасами соседних шкафов. Расстояние между шкафами, необходимое для установки перегородки, составляет всего лишь 2 мм.

Перегородка доступна в двух вариантах, отличающихся высотой:

- перегородка типа **C** – для шкафов на ножках;
- перегородка типа **D** – для шкафов без ножек.

Пластины для соединения шкафов заказываются отдельно.

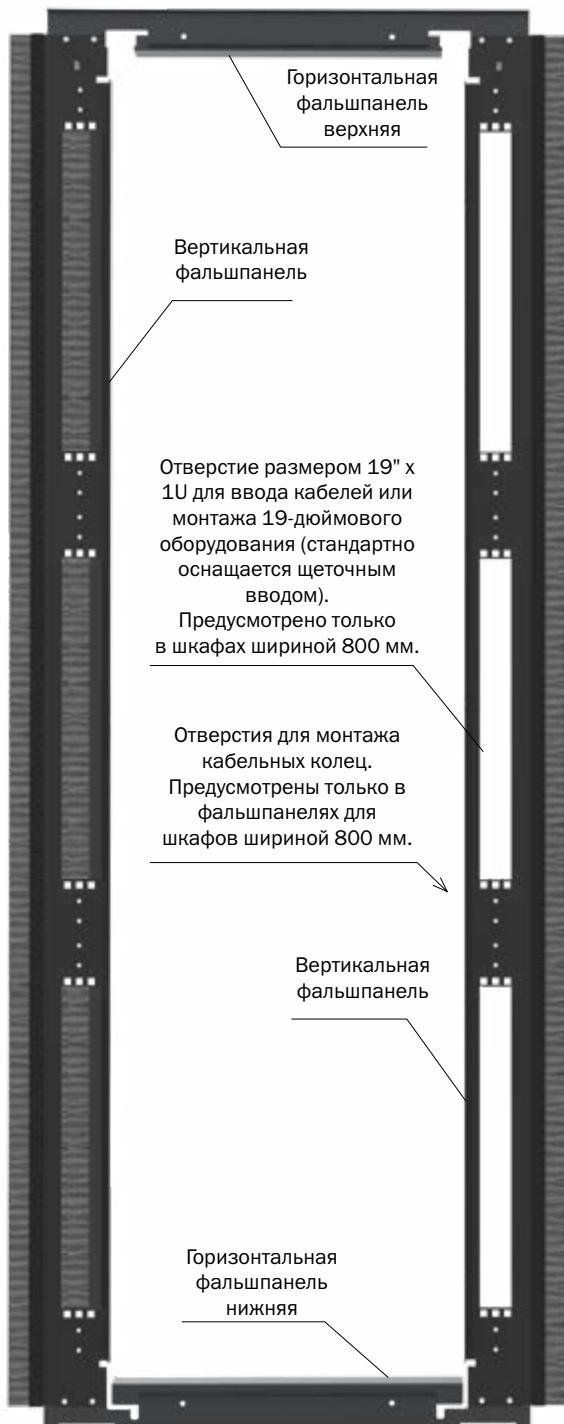
Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Тип конструкции сплошная металлич.
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL7035 (серый)
RAL9005 (черный)

Комплектация

- Перегородка
- Крепежные элементы

Высота (U)	Глубина (мм)	Тип перегородки	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
42U	1000	C	ZP-SP35-42U-C-1000	ZP-SP05-42U-C-1000
42U	1000	D	ZP-SP35-42U-D-1000	ZP-SP05-42U-D-1000
42U	1200	C	ZP-SP35-42U-C-1200	ZP-SP05-42U-C-1200
42U	1200	D	ZP-SP35-42U-D-1200	ZP-SP05-42U-D-1200
45U	1000	C	ZP-SP35-45U-C-1000	ZP-SP05-45U-C-1000
45U	1000	D	ZP-SP35-45U-D-1000	ZP-SP05-45U-D-1000
45U	1200	C	ZP-SP35-45U-C-1200	ZP-SP05-45U-C-1200
45U	1200	D	ZP-SP35-45U-D-1200	ZP-SP05-45U-D-1200
47U	1000	C	ZP-SP35-47U-C-1000	ZP-SP05-47U-C-1000
47U	1000	D	ZP-SP35-47U-D-1000	ZP-SP05-47U-D-1000
47U	1200	C	ZP-SP35-47U-C-1200	ZP-SP05-47U-C-1200
47U	1200	D	ZP-SP35-47U-D-1200	ZP-SP05-47U-D-1200



Горизонтальные и вертикальные фальшпанели
для шкафа шириной 800 мм

Вертикальные фальшпанели

Закрывают пространство между 19-дюймовыми монтажными профилями и боковой панелью шкафа. Предотвращают попадание горячего воздуха в пространство перед шкафом, что позволяет повысить эффективность системы охлаждения воздуха.

В фальшпанелях для шкафов шириной 800 мм предусмотрены отверстия для кабельных колец и установки кабельных каналов высотой 1U, что позволяет устанавливать различное дополнительное оборудование.

Фальшпанели крепятся к монтажным профилям без использования инструментов.

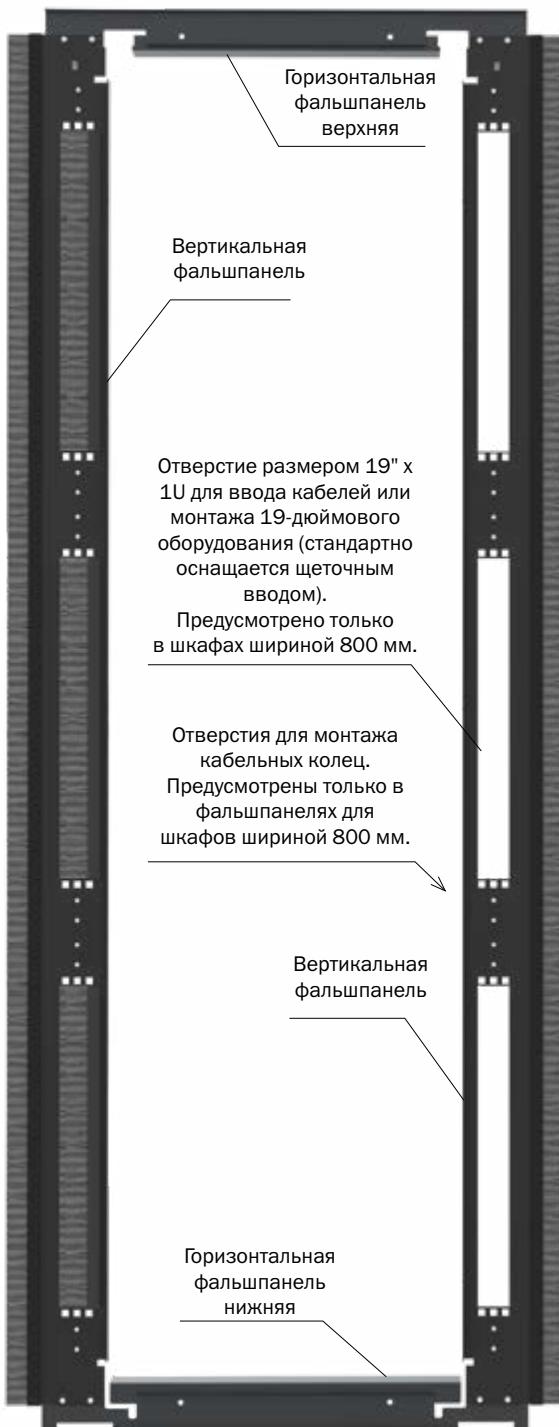
Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный)
- Щеточные вставки выполнены из пластика черного цвета

Комплектация

- Фальшпанели вертикальные – 2 шт.
- Крепежные элементы

Для шкафа		Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Высота (U)	Глубина (мм)		
42U	600	ZP-FP35-42U-V-0600	ZP-FP05-42U-V-0600
42U	800	ZP-FP35-42U-V-0800	ZP-FP05-42U-V-0800
45U	600	ZP-FP35-45U-V-0600	ZP-FP05-45U-V-0600
45U	800	ZP-FP35-45U-V-0800	ZP-FP05-45U-V-0800
47U	600	ZP-FP35-47U-V-0600	ZP-FP05-47U-V-0600
47U	800	ZP-FP35-47U-V-0800	ZP-FP05-47U-V-0800



Горизонтальные и вертикальные фальшпанели
для шкафа шириной 800 мм

Горизонтальные фальшпанели

Закрывают пространство между 19-дюймовой монтажной зоной и верхней/нижней панелью шкафа. Предотвращают попадание горячего воздуха в пространство перед шкафом, что позволяет повысить эффективность системы охлаждения воздуха.

Горизонтальные фальшпанели крепятся к вертикальным фальшпанелям.

Технические характеристики

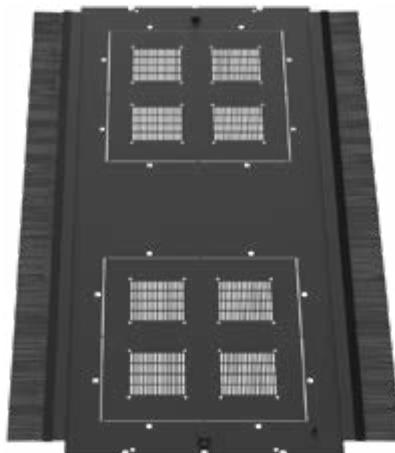
- Материал листовая сталь
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный)
- Щеточные вставки выполнены из пластика черного цвета

Комплектация

- Фальшпанели горизонтальные – 2 шт.
- Крепежные элементы

Для шкафа		Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Высота (U)	Глубина (мм)		
42U	600	ZP-FP35-42U-H-0600	ZP-FP05-42U-H-0600
42U	800	ZP-FP35-42U-H-0800	ZP-FP05-42U-H-0800
45U	600	ZP-FP35-45U-H-0600	ZP-FP05-45U-H-0600
45U	800	ZP-FP35-45U-H-0800	ZP-FP05-45U-H-0800
47U	600	ZP-FP35-47U-H-0600	ZP-FP05-47U-H-0600
47U	800	ZP-FP35-47U-H-0800	ZP-FP05-47U-H-0800

Щеточный кабельный ввод для верхней панели



Используется для установки на боковом краю верхней панели после удаления выламываемой заглушки.

Технические характеристики

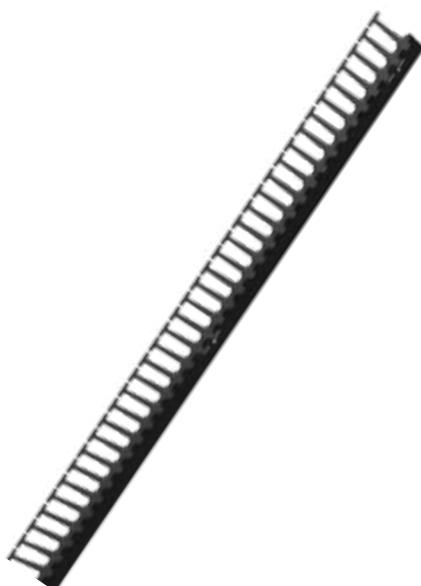
- Материал пластик черного цвета

Комплектация

- Щеточный кабельный ввод

Для шкафа шириной [мм]	Артикул
1000	ZP-BE-1000
1200	ZP-BE-1200

Вертикальная кабельная гребенка



Для шкафов шириной 600 и 800 мм. Предназначена для организации кабельной проводки в вертикальной плоскости. Крепится без инструментов к 19-дюймовым монтажным профилям.

Технические характеристики

- | | |
|--------------------|--|
| • Материал | листовая сталь |
| • Покрытие | порошковая окраска |
| • Цвет | RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный) |
| • Щеточные вставки | выполнены из пластика
черного цвета |

Комплектация

- Вертикальная кабельная гребенка
- Крепежные элементы

Для шкафа	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
42U	ZP-CM35-42U-V	ZP-CM05-42U-V
45U	ZP-CM35-45U-V	ZP-CM05-45U-V
47U	ZP-CM35-47U-V	ZP-CM05-47U-V

Вертикальный кабельный канал с крышкой



Для шкафов шириной 800 мм. Предназначен для организации кабелей при высокой плотности кабельной проводки. Крепится без инструментов к 19-дюймовым монтажным профилям.

Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный)
- Щеточные вставки выполнены из пластика черного цвета

Комплектация

- Вертикальный кабельный канал с крышкой
- Крепежные элементы

Для шкафа	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
42U	ZP-CC35-42U-V-0800	ZP-CC05-42U-V-0800
45U	ZP-CC35-45U-V-0800	ZP-CC05-45U-V-0800
47U	ZP-CC35-47U-V-0800	ZP-CC05-47U-V-0800

19-дюймовые кабельные каналы



ZP-C005-1U-12-P-C



ZP-C005-2U-12-P-C



ZP-C005-1U-12-12-P-C

Используются для монтажа между 19-дюймовыми монтажными профилями; выполнены из пластика в вариантах высоты 1U и 2U. Позволяют организовать кабели при высокой плотности кабельной проводки.

Технические характеристики

- Материал пластик черного цвета

Комплектация

- Кабельный канал

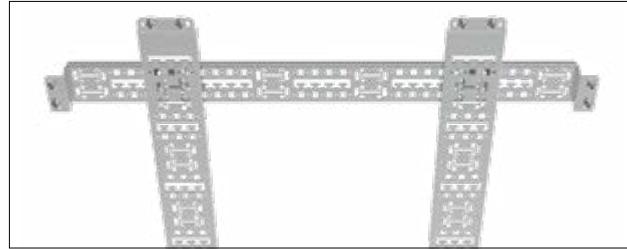
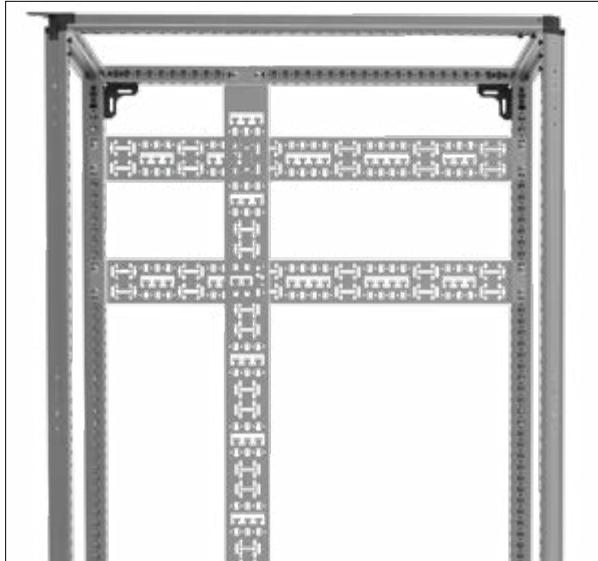
Для шкафа	Артикул
1U	ZP-C005-1U-12-P-C
2U	ZP-C005-2U-12-P-C
1U – двухсторонний	ZP-C005-1U-12-12-P-C

Вертикальный и горизонтальный организаторы

Используются для монтажа:

- аксессуаров для организации кабелей передачи данных;
- аксессуаров для организации кабелей электропитания;
- устройств распределения электропитания, другого оборудования.

Организаторы крепятся к каркасу шкафа.



Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Покрытие алюцинк (Al-Zn)

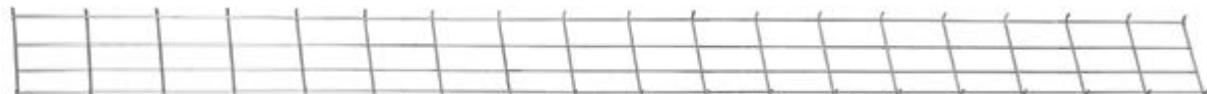
Комплектация

- Вертикальный или горизонтальный организатор
- Крепежные элементы

Наименование	Для шкафа			Артикул
	Ширина (мм)	Высота (U)	Глубина (мм)	
Вертикальный организатор	800	42U	-	ZP-CO-42U-V-0800
Вертикальный организатор	800	45U	-	ZP-CO-45U-V-0800
Вертикальный организатор	800	47U	-	ZP-CO-47U-V-0800
Горизонтальный организатор	600 или 800	-	1000	ZP-CO-H-1000
Горизонтальный организатор	600 или 800	-	1200	ZP-CO-H-1200

Вертикальные проволочные организаторы

Предназначены для организации вертикальных кабельных трасс внутри серверных шкафов высотой 40-47U. Конструктивно представляют из себя проволочный лоток шириной 150 мм и глубиной 15 мм, выполнены из оцинкованной стальной проволоки диаметром 4 мм. Для монтажа данных организаторов в серверный шкаф ITK by ZPAS дополнительно требуются установка горизонтальных кабельных организаторов ZP-CO-H-XX00 в количестве 2 шт.



Технические характеристики

- Материал стальная проволока
- Тип конструкции проволочный
- Покрытие алюцинк (Al-Zn)

Комплектация

- Организатор вертикальный проволочный
- Крепежные элементы

Ассортимент

Наименование	Для шкафа			Артикул
	Ширина (мм)	Высота (U)	Глубина (мм)	
Вертикальный организатор	600 или 800	42U	-	ZP-CO35-42U-G
Вертикальный организатор	600 или 800	45-47U	-	ZP-CO35-47U-G

Полки стационарные регулируемые

Предназначены для размещения телекоммуникационного оборудования массой не более 150 кг, могут иметь глубину в диапазоне от 500 до 900мм. Полка имеет высоту 1U, регулировка глубины осуществляется с шагом 25мм. Устанавливаются на 19-ти дюймовые монтажные профили с фронтальной стороны и имеют 6 точек крепления.



Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Тип конструкции стационарный регулируемый 19"
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый),
RAL 9005 (черный)

Комплектация

- Полка стационарная регулируемая 19"
- Крепежные элементы

Ассортимент

Габаритные размеры ШxГxВ, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способ- ность, кг	Совместимость	Артикул цвет серый RAL7035	Артикул цвет черный RAL9005
440x500/900x44,5	фронтальный 19"	150	универсальная 19"	ZP-FS35-S-1U-59	ZP-FS05-S-1U-59

Полки стационарные с организатором

Предназначены для размещения телекоммуникационного оборудования массой не более 120 кг, могут иметь глубину в диапазоне от 850 до 950 мм. Устанавливаются на 19-дюймовые монтажные профили с фронтальной стороны и имеют 8 точек крепления. Полки имеют высоту 1U, оснащены кабельными кольцами и щеточными вводами, что позволяет производить правильную организацию кабельных трасс от установленного на ней оборудования с зоны кросского поля во внутреннее пространство серверного шкафа.



Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Тип конструкции стационарный 19"
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый),
RAL 9005 (черный)

Комплектация

- Полка стационарная регулируемая 19"
- Крепежные элементы

Ассортимент

Габаритные размеры ШхГхВ, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способ- ность, кг	Совместимость	Артикул цвет серый RAL7035	Артикул цвет черный RAL9005
440x750x44,5	фронтальный 19"	120	универсальная 19"	ZP-FS35-U-1U-78	ZP-FS05-U-1U-78
440x850x44,5	фронтальный 19"	120	универсальная 19"	ZP-FS35-U-1U-89	ZP-FS05-U-1U-89

Полки стационарные серверные

Предназначены для размещения телекоммуникационного оборудования массой не более 200 кг. Устанавливаются на 19-дюймовые монтажные и центральный профили и крепятся с боковой стороны, в зоне ZERO-U. Имеют 6 точек крепления и предназначены для размещения тяжелого серверного оборудования. Полка имеет высоту 1U и фиксированную глубину установки 700 мм.



Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Тип конструкции стационарный 19"
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый),
RAL 9005 (черный)

Комплектация

- Полка стационарная регулируемая 19"
- Крепежные элементы

Ассортимент

Габаритные размеры ШхГхВ, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способ- ность, кг	Совместимость	Артикул цвет серый RAL7035	Артикул цвет черный RAL9005
483x700x38	боковой	200	ITK by ZPAS	ZP-FS35-H-00-78	ZP-FS05-H-00-78

Полки выдвижные серверные

Устанавливаются на 19-дюймовые монтажные и центральный профили с боковой стороны, в зоне ZERO-U. Имеют 12 точек крепления и предназначена для размещения телекоммуникационного оборудования массой не более 140 кг. Полки имеют высоту 1U и оснащены выдвижным телескопическим механизмом на основе роликовых кассет.



Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Тип конструкции выдвижной
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый),
RAL 9005 (черный)

Комплектация

- Полка стационарная регулируемая 19"
- Крепежные элементы

Ассортимент

Габаритные размеры ШхГхВ, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способ- ность, кг	Совместимость	Артикул цвет серый RAL7035	Артикул цвет черный RAL9005
492x700x50	боковой	140	ITK by ZPAS	ZP-SS35-H-00-78	ZP-SS05-H-00-78

Полки выдвижные клавиатурные

Устанавливаются на 19-дюймовые монтажные профили и предназначены для размещения компьютерной клавиатуры. Полки имеют высоту 1U и оснащены выдвижным телескопическим механизмом на основе роликовых кассет, а также замком с индивидуальным ключом.



Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Тип конструкции выдвижной
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый),
RAL 9005 (черный)

Комплектация

- Полка стационарная регулируемая 19"
- Крепежные элементы

Ассортимент

Габаритные размеры ШxГxВ, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способ- ность, кг	Совместимость	Артикул цвет серый RAL7035	Артикул цвет черный RAL9005
450x400x44,5	фронтальный 19"	-	универсальная 19"	ZP-SS35-K-1U-45	ZP-SS05-K-1U-45

ЯЩИКИ ВЫДВИЖНЫЕ

Устанавливаются на 19-дюймовые монтажные профили и предназначены для хранения документов, инструментов и прочих при- надлежностей, необходимых для администрирования и обслуживания телекоммуникационного оборудования, установленного в серверный шкаф 19". Ящик имеет высоту 2U и оснащен выдвижным телескопическим механизмом на основе роликовых кассет, а также замком с индивидуальным ключом.



Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Тип конструкции выдвижной
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый),
RAL 9005 (черный)

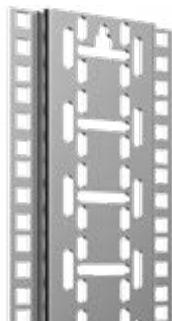
Комплектация

- Полка стационарная регулируемая 19"
- Крепежные элементы

Ассортимент

Габаритные размеры ШxГxВ, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способ- ность, кг	Совместимость	Артикул цвет серый RAL7035	Артикул цвет черный RAL9005
583x460x89	фронтальный 19"	-	универсальный 19"	ZP-SSB35-2U-45	ZP-SSB05-2U-45

Монтажный профиль центральный для шкафов ITK® by ZPAS



Крепится без инструментов к верхней и нижней направляющим.

Ассортимент

Наименование	Высота [U]	Артикул
Монтажный профиль центральный	42	ZP-CMP-42U
Монтажный профиль центральный	45	ZP-CMP-45U
Монтажный профиль центральный	47	ZP-CMP-47U

Кронштейны для крепления блока розеток



Используются для крепления блоков розеток к 19-дюймовым монтажным профилям, а также к вертикальным организаторам.
Монтаж выполняется без инструментов.



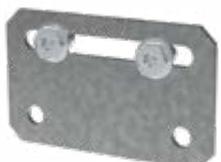
Технические характеристики	Комплектация
<ul style="list-style-type: none"> Материал листовая сталь Покрытие алюцинк (Al-Zn) 	<ul style="list-style-type: none"> Нижний кронштейн для крепления блока розеток Верхний кронштейн для крепления блока розеток Крепежные элементы

Ассортимент

Наименование	Артикул
Кронштейны для крепления блока розеток	ZP-SBK

Набор для соединения шкафов

Используется для соединения шкафов ITK® by ZPAS в ряд. Один набор рассчитан на соединение двух шкафов.



Технические характеристики	Комплектация
<ul style="list-style-type: none"> Материал листовая сталь Покрытие алюцинк (Al-Zn) 	<ul style="list-style-type: none"> Пластины для соединения каркасов шкафов – 4 шт. Крепежные элементы

Ассортимент

Наименование	Артикул
Набор для соединения шкафов	ZP-CCK

Изолированный холодный коридор

Изолированный холодный коридор – это физическое разделение холодного воздуха, подаваемого от устройств кондиционирования, и горячего воздушного потока, генерируемого работающим оборудованием. Изолированный холодный коридор обеспечивает оптимальное использование инфраструктуры центра обработки данных.



Крыша холодного коридора (высокая)



Модуль крыши высотой 150 мм. Верхний прозрачный элемент модуля является подъемным и устанавливается без инструментов. Модульная конструкция обеспечивает удобное расширение.

Технические характеристики

- Материал листовая сталь
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный)
- Прозрачный элемент поликарбонат

Комплектация

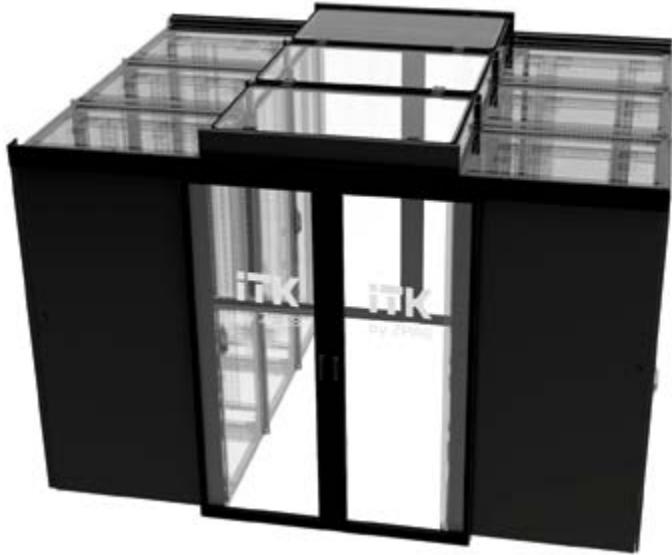
- Модуль крыши
- Крепежные элементы

Ассортимент

Наименование	Для шкафа шириной (мм)	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
Крыша холодного коридора	600	WZ-8477-45-01-011	WZ-8477-45-01-161
Крыша холодного коридора	800	WZ-8477-45-02-011	WZ-8477-45-02-161

Раздвижные двери холодного коридора

Стеклянные раздвижные двери с ручным приводом без замка, раздвигающиеся на полную ширину коридора, в комплекте с фальшпанелью крыши коридора и боковыми панелями шкафов.



Технические характеристики

- Материал алюминиевые профили; закаленное стекло; листовая сталь
- Покрытие порошковая окраска
- Цвет RAL 7035 (серый)
RAL 9005 (черный)

Комплектация

- Створки раздвижных дверей – 2 шт.
- Боковые панели шкафов – 2 шт.
- Фальшпанель
- Крыши коридора
- Крепежные элементы

Ассортимент

Для комплектации системы Z-SERVER BOX, состоящей из шкафов:		Двери раздвижные без доводчика для коридора шириной 1200 мм		Двери раздвижные с доводчиком для коридора шириной 1200 мм	
высотой (U)	глубиной (мм)	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7035	RAL 9005
42U без ножек	1000	ZP-FD35-42U-1000	ZP-FD05-42U-1000	ZP-FD35-42U-1000-D	ZP-FD05-42U-1000-D
42U без ножек	1200	ZP-FD35-42U-1200	ZP-FD05-42U-1200	ZP-FD35-42U-1200-D	ZP-FD05-42U-1200-D
45U без ножек	1000	ZP-FD35-45U-1000	ZP-FD05-45U-1000	ZP-FD35-45U-1000-D	ZP-FD05-45U-1000-D
45U без ножек	1200	ZP-FD35-45U-1200	ZP-FD05-45U-1200	ZP-FD35-45U-1200-D	ZP-FD05-45U-1200-D
47U без ножек	1000	ZP-FD35-47U-1000	ZP-FD05-47U-1000	ZP-FD35-47U-1000-D	ZP-FD05-47U-1000-D
47U без ножек	1200	ZP-FD35-47U-1200	ZP-FD05-47U-1200	ZP-FD35-47U-1200-D	ZP-FD05-47U-1200-D
42U с ножками	1000	ZP-FD35-42U-1000-L	ZP-FD05-42U-1000-L	ZP-FD35-42U-1000-DL	ZP-FD05-42U-1000-DL
42U с ножками	1200	ZP-FD35-42U-1200-L	ZP-FD05-42U-1200-L	ZP-FD35-42U-1200-DL	ZP-FD05-42U-1200-DL
45U с ножками	1000	ZP-FD35-45U-1000-L	ZP-FD05-45U-1000-L	ZP-FD35-45U-1000-DL	ZP-FD05-45U-1000-DL
45U с ножками	1200	ZP-FD35-45U-1200-L	ZP-FD05-45U-1200-L	ZP-FD35-45U-1200-DL	ZP-FD05-45U-1200-DL
47U с ножками	1000	ZP-FD35-47U-1000-L	ZP-FD05-47U-1000-L	ZP-FD35-47U-1000-DL	ZP-FD05-47U-1000-DL
47U с ножками	1200	ZP-FD35-47U-1200-L	ZP-FD05-47U-1200-L	ZP-FD35-47U-1200-DL	ZP-FD05-47U-1200-DL

**БУДУЩЕЕ СКАЖЕТ
НАМ СПАСИБО**



itK

**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



www.itk-group.ru



LAN-кабель

- Витая пара внутренней прокладки категорий 5E, 6, 6A и 7
- Витая пара внешней прокладки категорий 5E, 6



Кабели ITK с медными токопроводящими жилами предназначены для построения структурированных кабельных систем, локальных вычислительных сетей, для общей коммуникационной инфраструктуры зданий, магистральных и горизонтальных подсистем для передачи информации в Ethernet-сетях на частоте от 100 до 1000 МГц.

Благодаря современному высокотехнологичному оборудованию и качественным материалам LAN-кабели ITK обладают стабильно высокими характеристиками, отвечающими самым современным международным стандартам, сертифицированы по ГОСТ Р 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 кабели экранированные и неэкранированные.

Витая пара внешней прокладки

- категории 5E экранированные и неэкранированные;
- категории 6 экранированные и неэкранированные;
- многопарные кабели 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. Многопарный кабель ITK® предназначен для систем голосовой связи и низкоскоростных приложений передачи данных по протоколу Ethernet.

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 защищенными 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 T1.
- Возможно исполнение в оболочках, соответствующих нормам пожарной безопасности.
- Большой выбор типов кабеля в зависимости от требований и нужд заказчика.
- Удобная и понятная маркировка.
- Минимальные сроки поставки.
- Сертификация на соответствие ГОСТ Р и ТР ТС.

Расшифровка формирования артикулов на примере LC1-C5E02-311

- 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 5Е
 C6 – кабель категории 6
 C6A – кабель категории 6А
 C7 – кабель категории 7
- 02** количество пар
 01 – 1 пара
 02 – 2 пары
 04 – 4 пары

 100 – 100 пар

3 – тип экрана:

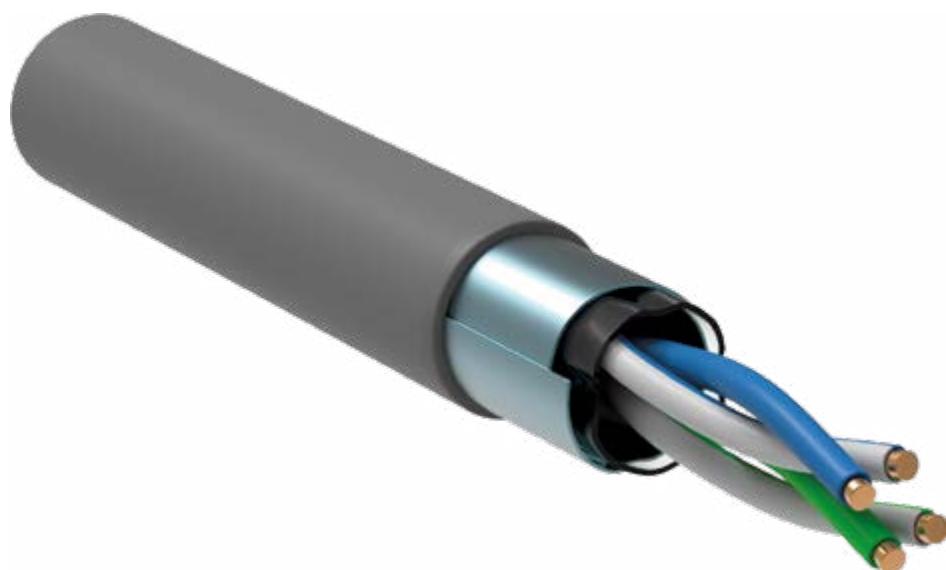
- 1 – U/UTP
 2 – U/FTP
 3 – F/UTP
 4 – F/FTP
 5 – S/UTP
 6 – S/FTP
 7 – SF/UTP
 8 – SF/FTP

1 – оболочка:

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

1 – цвет кабеля:

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

**Цвет оболочки**

серый (1)



зеленый (2)



синий (3)



красный (4)



желтый (5)



фиолетовый (6)



оранжевый (7)



белый (8)

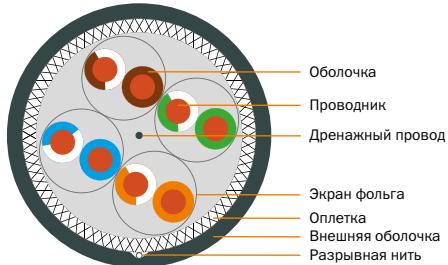


черный (9)

LAN-кабель категории 7 экранированный GREEN



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Наименование	LC1-C704-622
Категория	7
Полоса пропускания	600 МГц
Тип экранирования	S/FTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Однопроволочный (solid)
Диаметр проводников	23 AWG (0,57±0,01 мм)
Сечение проводника	0,255 мм
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен PE foam
Толщина изоляции проводников	0,38 мм
Диаметр изоляции проводников	1,33 мм
Материал внешней оболочки	LSLTx нг(A)-LSLTx
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	7,6±0,4 мм
Цвет оболочки	зеленый
Конструкция индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга
Конструкция общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки
Дренажный проводник	Да
Разрывная нить	Да
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	110 Н
Волновое сопротивление	100±15 Ом
Скорость распространения сигнала (NVP)	74%
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,38 Ом/100 м
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 25 нс/100м
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км
Усилие на разрыв	900 Н
Длина	305 м

Технические характеристики

Наименование	LC1-C704-622
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006
Диапазон температур	-40...+60 °C
Тип упаковки	Пластиковый барабан в картонной коробке
Размеры упаковки	350 350 380 мм
Погонная масса	61,6 кг
Гарантия	Компонентная 15 лет Системная 25 лет.

Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,0	2,0	78,0	75,0	78,0	75,0
4,0	23,0	3,7	78,0	75,0	78,0	75,0
10,0	25,0	5,9	78,0	75,0	75,3	72,3
16,0	25,0	7,4	78,0	75,0	71,2	68,2
20,0	25,0	8,3	78,0	75,0	69,3	66,3
25,0	24,3	9,3	78,0	75,0	67,3	64,3
31,25	23,6	10,4	78,0	75,0	65,4	62,4
62,5	21,5	14,9	75,4	72,4	59,4	56,4
100,0	20,1	19,0	72,4	69,4	55,3	52,3
150,0	18,9	23,6	69,8	66,8	51,8	48,8
200,0	18,0	27,5	67,9	64,9	49,3	46,3
250,0	17,3	31,0	66,4	63,4	47,3	44,3
300,0	17,3	34,2	65,2	62,2	45,8	42,8
400,0	17,3	40,0	63,4	60,4	43,3	40,3
500,0	17,3	45,3	61,9	58,9	41,3	38,3
600,0	17,3	50,1	60,7	57,7	39,7	36,7

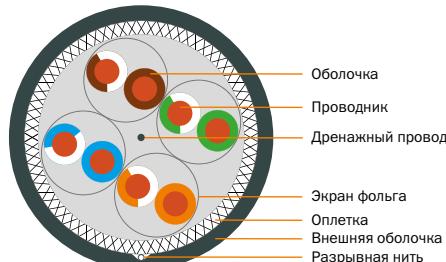
Ассортимент

Наименование	Категория	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
ITK Витая пара S/FTP кат.7 4x2x23AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx зеленый (305м)	7	зеленый	LSLTx нг(A)-LSLTx	проектный	LC1-C704-622

LAN-кабель категории 6А экранированный GREEN



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Наименование	LC1-C6A04-622	LC1-C6A04-611
Категория	6A	
Полоса пропускания	500 МГц	
Тип экранирования	S/FTP	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	23 AWG (0,57 ± 0,01 мм)	
Сечение проводника	0,255 мм ²	
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен PE foam	
Толщина изоляции проводников	0,39 мм	
Диаметр изоляции проводников	1,33 мм	
Материал внешней оболочки	LSLTx нг(A)-LSLTx	PVC
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	7,5±0,4 мм	
Цвет оболочки	зеленый	серый
Конструкция индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	
Конструкция общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки	
Дренажный проводник	Да	
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	110 Н	
Волновое сопротивление	100±15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	74%	
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,38 Ом/100 м	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%	
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м	
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км	
Усилие на разрыв	900 Н	
Длина	305 м	

Технические характеристики

Наименование	LC1-C6A04-622	LC1-C6A04-611
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур	-40...+60°C	
Тип упаковки	Пластиковый барабан в картонной коробке	
Размеры упаковки	325 325 265 мм	350 350 315 мм
Погонная масса	53,6 кг	61,6 кг
Гарантия	Компонентная 15 лет Системная 25 лет.	

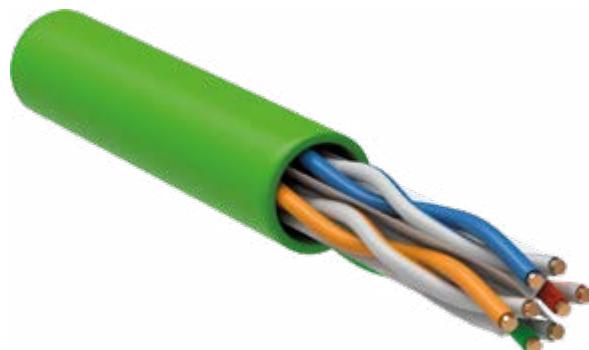
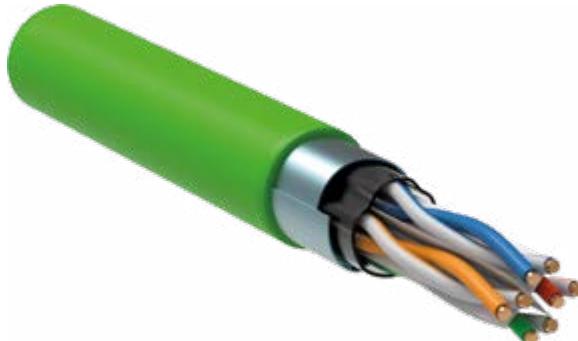
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ		
			Next	Psnext	Elfext
1,0	20,0	2,1	75,3	72,3	68,0
4,0	23,0	3,8	66,3	63,3	56,0
10,0	25,0	5,9	60,3	57,3	48,0
16,0	25,0	7,5	57,2	54,2	44,0
20,0	25,0	8,4	55,8	52,8	42,0
25,0	24,3	9,4	54,3	51,3	40,0
31,25	23,6	10,5	52,8	49,8	38,0
62,5	21,5	15,0	48,3	45,3	32,0
100,0	20,1	19,1	45,3	42,3	28,0
150,0	18,9	23,7	42,7	39,7	24,5
200,0	18,0	27,6	40,8	37,8	22,0
250,0	17,3	31,1	39,3	36,3	20,0
300,0	16,8	34,3	38,1	35,1	18,5
400,0	15,9	40,1	36,3	33,3	16,0
500,0	15,2	45,3	34,8	31,8	14,0
					11,0

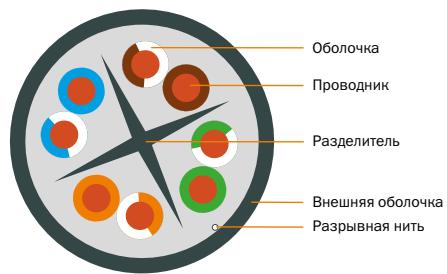
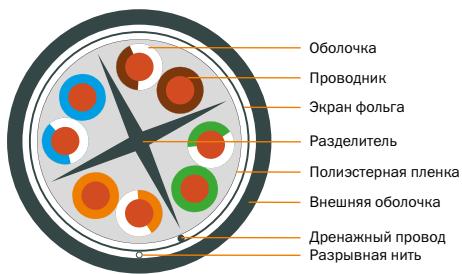
Ассортимент

Наименование	Категория	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара S/FTP кат.6A 4×2×23AWG solid LSLTx нг(А)-LSLTx зеленый (305м)	6A	зеленый	LSLTx нг(А)-LSLTx	проектный	LC1-C6A04-622
Витая пара S/FTP кат.6A 4×2×23AWG solid PVC серый (305м)	6A	серый	PVC	проектный	LC1-C6A04-611

LAN-кабель категории 6 GREEN



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Наименование	LC1-C604-322	LC1-C604-122
Категория	6	
Полоса пропускания	250 МГц	
Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	23 AWG (0,57±0,01 мм)	
Сечение проводника	0,255 мм ²	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников	0,28 мм	0,22 мм
Диаметр изоляции проводников	1,12 мм	1,02 мм
Материал внешней оболочки	LSSLTx нг(A)-LSSLTx	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки	0,6±0,05 мм	0,55±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	7,4±0,4 мм	6,2±0,4 мм
Цвет оболочки	Зеленый	
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	110 Н	
Волновое сопротивление	100±15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%	
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,38 Ом/100 м	

Технические характеристики

Наименование	LC1-C604-322	LC1-C604-122
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%	
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м	
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км	
Усилие на разрыв	600 Н	
Длина	305 м	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур	-40...+60 °C	
Тип упаковки	Пластиковый барабан в картонной коробке	
Размеры упаковки	330 330 350 мм	320 330 260 мм
Погонная масса	55 кг	39,9 кг
Гарантия	Компонентная 15 лет Системная 25 лет.	

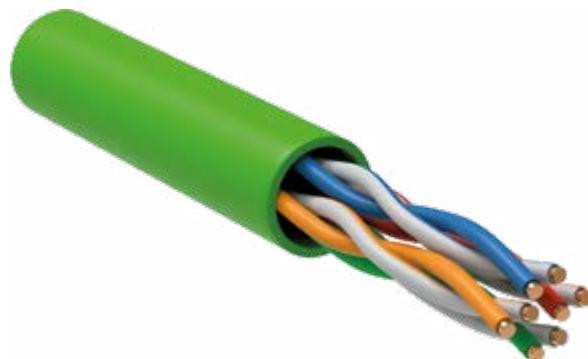
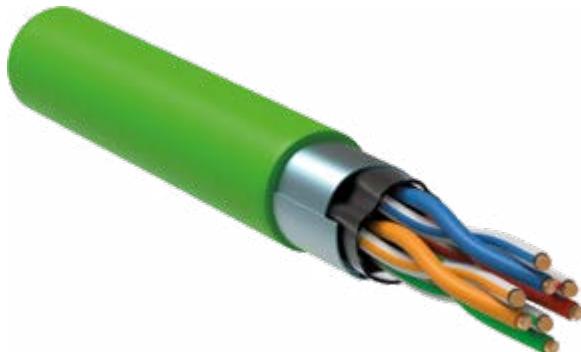
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,0	2,1	75,3	72,3	68,0	65,0
4,0	23,0	3,8	66,3	63,3	56,0	53,0
10,0	25,0	6,0	60,3	57,3	48,0	45,0
16,0	25,0	7,6	57,2	54,2	44,0	41,0
20,0	25,0	8,5	55,8	52,8	42,0	39,0
25,0	24,3	9,6	54,3	51,3	40,0	37,0
31,25	23,6	10,7	52,8	49,8	38,0	35,0
62,5	21,5	15,5	48,3	45,3	32,0	29,0
100,0	20,1	19,9	45,3	42,3	28,0	25,0
150,0	18,9	24,8	42,7	39,7	24,5	21,5
200,0	18,0	29,1	40,8	37,8	22,0	19,0
250,0	17,3	33,0	39,3	36,3	20,0	17,0

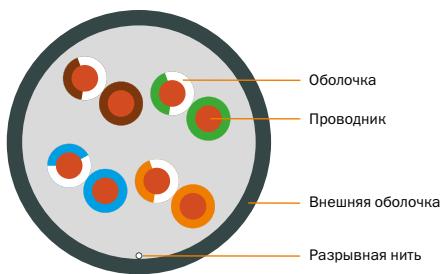
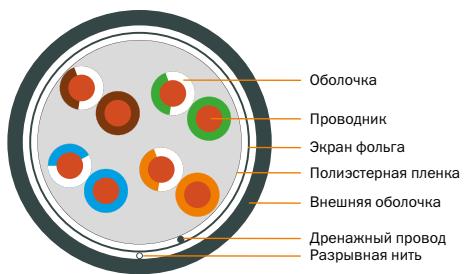
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.6 4x2x23AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx зеленый (305м)	6	F/UTP	зеленый	LSLTx нг(A)-LSLTx	проектный	LC1-C604-322
Витая пара U/UTP кат.6 4x2x23AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx зеленый (305м)	6	U/UTP	зеленый	LSLTx нг(A)-LSLTx	проектный	LC1-C604-122

LAN-кабель категории 5E GREEN



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Наименование	LC1-C5E04-322	LC1-C5E04-122
Категория	5E	
Полоса пропускания	100 МГц	
Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Количество пар	4	
Материал проводников	медь	
Тип проводников	однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,52±0,01 мм)	
Сечение проводника	0,212мм ²	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников	0,25 мм	0,2 мм
Диаметр изоляции проводников	1,02 мм	0,91 мм
Материал внешней оболочки	LSLTx нг(А)-LSLTx	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм	0,5±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	6,3±0,4 мм	5,1±0,4 мм
Цвет оболочки	Зеленый	
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	100 Н	
Волновое сопротивление	100±15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%	
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,5 Ом/100 м	

Технические характеристики

Наименование	LC1-C5E04-322	LC1-C5E04-122
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%	
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м	
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км	
Усилие на разрыв	500 Н	
Длина	305 м	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур	-40...+60 °C	
Тип упаковки	Картонная коробка	
Размеры упаковки	310×310×280 мм	350×350×260 мм
Погонная масса	44,3 кг	32,6 кг
Гарантия	Компонентная 15 лет Системная 25 лет.	

Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	21,5	2,1	70,3	67,3	66,9	63,0
4,0	23,5	4,0	61,3	58,3	54,6	51,0
10,0	28,0	6,3	54,6	51,3	45,6	42,0
20,0	28,0	8,5	51,8	45,3	40,2	37,0
31,25	27,0	11,2	49,1	44,6	37,1	33,0
62,5	23,5	16,0	44,6	40,8	30,2	26,0
100,0	22,0	21,2	41,3	35,7	26,0	23,0

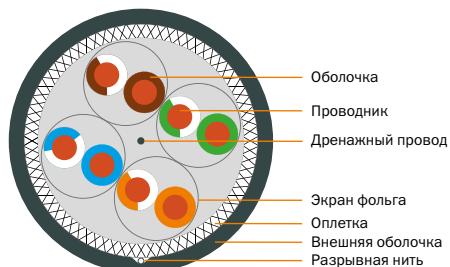
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.5E 4×2×24AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx зеленый (305 м)	5E	F/UTP	зеленый	LSLTx нг(A)-LSLTx	проектный	LC1-C5E04-322
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx зеленый (305 м)	5E	U/UTP	зеленый	LSLTx нг(A)-LSLTx	проектный	LC1-C5E04-122

LAN-кабель категории 7 экранированный Для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Категория	7
Полоса пропускания	600 МГц
Тип экранирования	S/FTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Однопроволочный (solid)
Диаметр проводников	23 AWG (0,57±0,01 мм)
Сечение проводника	0,255 мм
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен PE foam
Толщина изоляции проводников	0,39 мм
Диаметр изоляции проводников	1,35 мм
Материал внешней оболочки	LSZH нг(А)-HF
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	8±0,4 мм
Конструкция индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга
Конструкция общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки
Дренажный проводник	Да
Разрывная нить	Да
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	110 Н
Волновое сопротивление	100±15 Ом
Скорость распространения сигнала (NVP)	74%
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,38 Ом/100 м
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км
Усилие на разрыв	900 Н
Длина	305 м
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006
Диапазон температур	-20...+60 °C
Тип упаковки	Фанерный барабан
Размеры упаковки	350 350 350 мм
Погонная масса	59,8 кг

Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,0	2,0	78,0	75,0	78,0	75,0
4,0	23,0	3,7	78,0	75,0	78,0	75,0
10,0	25,0	5,9	78,0	75,0	75,3	72,3
16,0	25,0	7,4	78,0	75,0	71,2	68,2
20,0	25,0	8,3	78,0	75,0	69,3	66,3
25,0	24,3	9,3	78,0	75,0	67,3	64,3
31,25	23,6	10,4	78,0	75,0	65,4	62,4
62,5	21,5	14,9	75,4	72,4	59,4	56,4
100,0	20,1	19,0	72,4	69,4	55,3	52,3
150,0	18,9	23,6	69,8	66,8	51,8	48,8
200,0	18,0	27,5	67,9	64,9	49,3	46,3
250,0	17,3	31,0	66,4	63,4	47,3	44,3
300,0	17,3	34,2	65,2	62,2	45,8	42,8
400,0	17,3	40,0	63,4	60,4	43,3	40,3
500,0	17,3	45,3	61,9	58,9	41,3	38,3
600,0	17,3	50,1	60,7	57,7	39,7	36,7

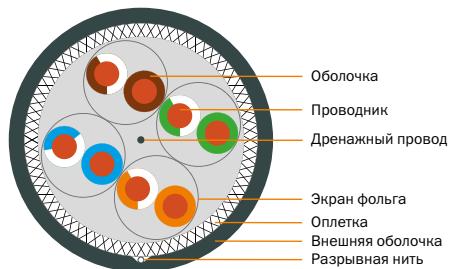
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара S/FTP кат.7 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (305 м)	7	S/FTP	серый	LSZH нг(A)-HF	проектный	LC1-C704-621
Витая пара S/FTP кат.7 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF фиолетовый (305 м)	7	S/FTP	фиолетовый	LSZH нг(A)-HF	проектный	LC1-C704-626
Витая пара S/FTP кат.7 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF оранжевый (305 м)	7	S/FTP	оранжевый	LSZH нг(A)-HF	проектный	LC1-C704-627

LAN-кабель категории 6А экранированный Для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Категория	6A
Полоса пропускания	500 МГц
Тип экранирования	S/FTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Однопроволочный (solid)
Диаметр проводников	23 AWG (0,57±0,01 мм)
Сечение проводника	0,255 мм
Материал изоляции проводников	Вспененный полизилен PE foam
Толщина изоляции проводников	0,39 мм
Диаметр изоляции проводников	1,35 мм
Материал внешней оболочки	LSZH нг(A)-HF
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	8±0,4 мм
Конструкция индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга
Конструкция общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки
Дренажный проводник	Да
Разрывная нить	Да
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	110 Н
Волновое сопротивление	100±15 Ом
Скорость распространения сигнала (NVP)	74%
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,38 Ом/100 м
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км
Усилие на разрыв	900 Н
Длина	305 м
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006
Диапазон температур	-20...+60 °C
Тип упаковки	Фанерный барабан
Размеры упаковки	350×350×350 мм
Погонная масса	59,8 кг

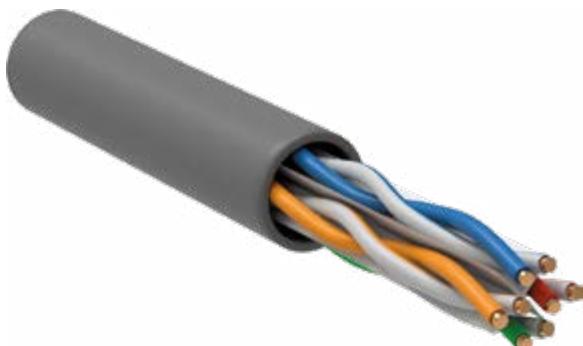
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,0	2,1	75,3	72,3	68,0	65,0
4,0	23,0	3,8	66,3	63,3	56,0	53,0
10,0	25,0	5,9	60,3	57,3	48,0	45,0
16,0	25,0	7,5	57,2	54,2	44,0	41,0
20,0	25,0	8,4	55,8	52,8	42,0	39,0
25,0	24,3	9,4	54,3	51,3	40,0	37,0
31,25	23,6	10,5	52,8	49,8	38,0	35,0
62,5	21,5	15,0	48,3	45,3	32,0	29,0
100,0	20,1	19,1	45,3	42,3	28,0	25,0
150,0	18,9	23,7	42,7	39,7	24,5	21,5
200,0	18,0	27,6	40,8	37,8	22,0	19,0
250,0	17,3	31,1	39,3	36,3	20,0	17,0
300,0	16,8	34,3	38,1	35,1	18,5	15,5
400,0	15,9	40,1	36,3	33,3	16,0	13,0
500,0	15,2	45,3	34,8	31,8	14,0	11,0

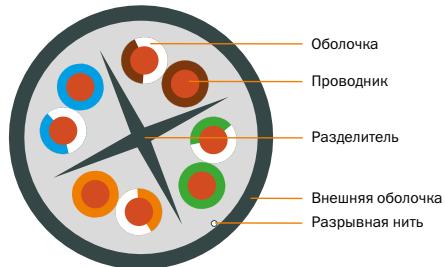
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара S/FTP кат.6A 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (305 м)	6A	S/FTP	серый	LSZH нг(A)-HF	проектный	LC1-C6A04-621
Витая пара S/FTP кат.6A 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF фиолетовый (305 м)	6A	S/FTP	фиолетовый	LSZH нг(A)-HF	проектный	LC1-C6A04-626
Витая пара S/FTP кат.6A 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF оранжевый (305 м)	6A	S/FTP	оранжевый	LSZH нг(A)-HF	проектный	LC1-C6A04-627

LAN-кабель категории 6А неэкранированный



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Наименование	LC1-C6A04-121
Категория	6A
Полоса пропускания	500 МГц
Тип экранирования	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Однопроволочный (solid)
Диаметр проводников	23 AWG (0,57±0,01 мм)
Сечение проводника	0,255 мм ²
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников	0,23 мм
Диаметр изоляции проводников	1,02 мм
Материал внешней оболочки	LSLTx нг(A)-LSLTx
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки	0,7±0,04 мм
Внешний диаметр оболочки	7,1±0,4 мм
Цвет оболочки	серый
Конструкция индивидуального экрана	-
Конструкция общего экрана	-
Дренажный проводник	-
Разрывная нить	Да
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	110 Н
Волновое сопротивление	100±15 Ом
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,38 Ом/100 м
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 25 нс/100м
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км

Технические характеристики

Наименование	LC1-C6A04-121
Усилие на разрыв	600 Н
Длина	305 м
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006
Диапазон температур	-40...+60 °C
Тип упаковки	Пластиковый барабан в картонной коробке
Размеры упаковки	350×350×330 мм
Погонная масса	49,5 кг
Гарантия	Компонентная 15 лет. Системная 25 лет.

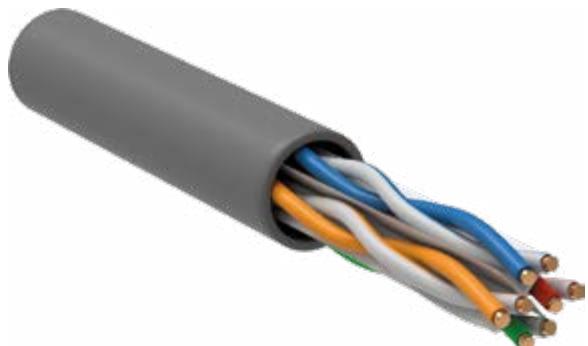
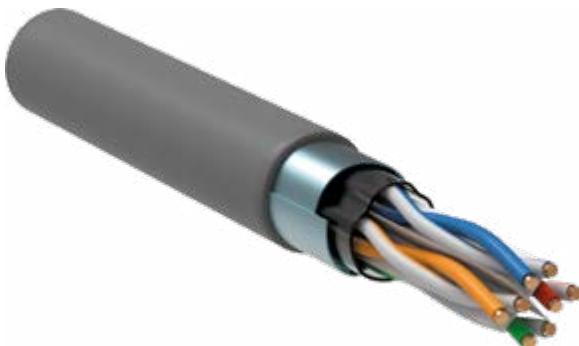
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	EIfext	Pselfxt
1,0	20,0	2,1	75,3	72,3	68,0	65,0
4,0	23,0	3,8	66,3	63,3	56,0	53,0
10,0	25,0	5,9	60,3	57,3	48,0	45,0
16,0	25,0	7,5	57,2	54,2	44,0	41,0
20,0	25,0	8,4	55,8	52,8	42,0	39,0
25,0	24,3	9,4	54,3	51,3	40,0	37,0
31,25	23,6	10,5	52,8	49,8	38,0	35,0
62,5	21,5	15,0	48,3	45,3	32,0	29,0
100,0	20,1	19,1	45,3	42,3	28,0	25,0
150,0	18,9	23,7	42,7	39,7	24,5	21,5
200,0	18,0	27,6	40,8	37,8	22,0	19,0
250,0	17,3	31,1	39,3	36,3	20,0	17,0
300,0	16,8	34,3	38,1	35,1	18,5	15,5
400,0	15,9	40,1	36,3	33,3	16,0	13,0
500,0	15,2	45,3	34,8	31,8	14,0	11,0

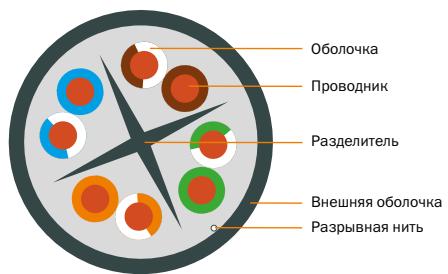
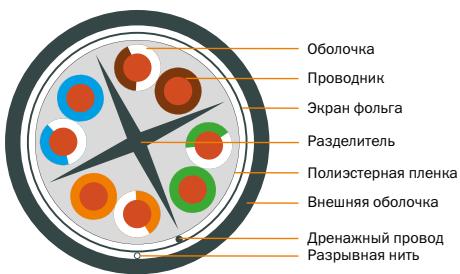
Ассортимент

Наименование	Категория	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара U/UTP кат.6A 4 2 23 AWG solid LS LTx нг(A)- LS LTx серый (305 м)	6A	серый	LS LTx нг(A)- LS LTx	проектный	LC1-C6A04-121

LAN-кабель категории 6 Для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	6	
Полоса пропускания	250 МГц	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	23 AWG (0,57±0,01 мм) / 23 AWG (0,55±0,01 мм)	
Сечение проводника	0,255 мм / 0,237 мм	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников	0,29 мм	0,23 мм
Диаметр изоляции проводников	1,14 мм	1,02 мм
Материал внешней оболочки	LSZH нг(A)-LSLTx / LSZH нг(A)-HF / PVC	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	7,5±0,4 мм	6,2±0,4 мм
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	110 Н	
Волновое сопротивление	100±15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	72%	69%
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,38 Ом/100 м	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%	
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км	
Усилие на разрыв	600 Н	
Длина	305 м	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур	-20...+60 °C	
Тип упаковки	Фанерный барабан	Картонная коробка
Размеры упаковки, мм	350×350×300	320×330×260
Погонная масса	55,7 кг	45,9 кг

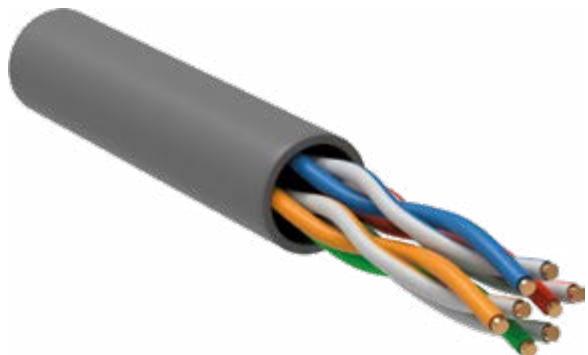
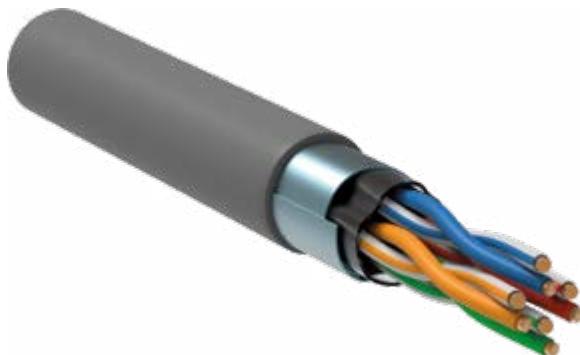
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,0	2,1	75,3	72,3	68,0	65,0
4,0	23,0	3,8	66,3	63,3	56,0	53,0
10,0	25,0	6,0	60,3	57,3	48,0	45,0
16,0	25,0	7,6	57,2	54,2	44,0	41,0
20,0	25,0	8,5	55,8	52,8	42,0	39,0
25,0	24,3	9,6	54,3	51,3	40,0	37,0
31,25	23,6	10,7	52,8	49,8	38,0	35,0
62,5	21,5	15,5	48,3	45,3	32,0	29,0
100,0	20,1	19,9	45,3	42,3	28,0	25,0
150,0	18,9	24,8	42,7	39,7	24,5	21,5
200,0	18,0	29,1	40,8	37,8	22,0	19,0
250,0	17,3	33,0	39,3	36,3	20,0	17,0

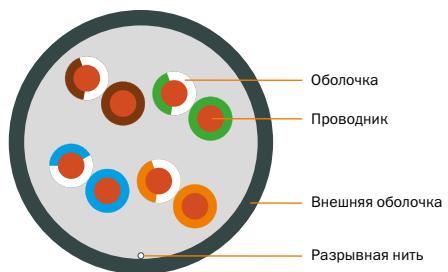
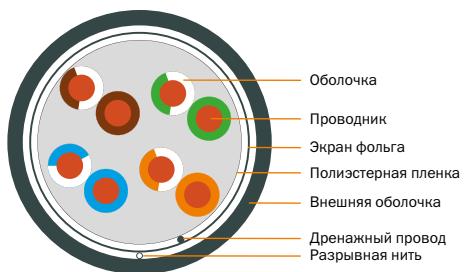
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-LSLTx белый (305 м)	6	F/UTP	0,57 мм	белый	LSZH нг(A)-LSLTx	проектный	LC1-C604-328
Витая пара F/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF оранжевый (305 м)	6	F/UTP	0,57 мм	оранжевый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C604-327
Витая пара F/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (305 м)	6	F/UTP	0,57 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	заказной	LC1-C604-321
Витая пара F/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF фиолетовый (305 м)	6	F/UTP	0,57 мм	фиолетовый	LSZH нг(A)-HF	заказной	LC1-C604-326
Витая пара F/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid PVC серый (305 м)	6	F/UTP	0,57 мм	серый	PVC	складской	LC1-C604-311
Витая пара U/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-LSLTx белый (305 м)	6	U/UTP	0,57 мм	белый	LSZH нг(A)-LSLTx	проектный	LC1-C604-128
Витая пара U/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF оранжевый (305 м)	6	U/UTP	0,57 мм	оранжевый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C604-127
Витая пара U/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (305 м)	6	U/UTP	0,57 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C604-121
Витая пара U/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF фиолетовый (305 м)	6	U/UTP	0,57 мм	фиолетовый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C604-126
Витая пара U/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid PVC серый (305 м)	6	U/UTP	0,55 мм	серый	PVC	складской	LC1-C604-111

LAN-кабель категории 5E Для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5E	
Полоса пропускания	100 МГц	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51±0,01 мм)	
Сечение проводника	0,204 мм ²	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников	0,25 мм	0,20 мм
Диаметр изоляции проводников	0,99 мм	0,90 мм
Материал внешней оболочки	LSZH нг(A)-LSLTx / LSZH нг(A)-HF / PVC	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм	0,5±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	6,2±0,4 мм	5,2±0,4 мм
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	100 Н	
Волновое сопротивление	100±15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%	
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,5 Ом/100 м	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 5%	
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км	
Усилие на разрыв	500 Н	
Длина	305 м / 100 м	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур	-20...+60 °C	
Тип упаковки	Картонная коробка	
Размеры упаковки, мм	330×330×270	360×360×200
Погонная масса	40,3 кг	33,4 кг

Передаточные характеристики кабеля

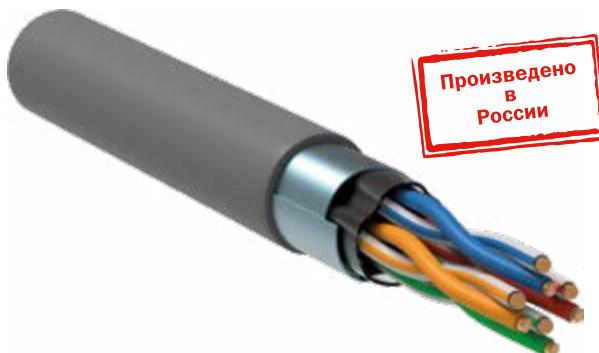
Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	31,7
62,5	22,4	17,0	41,1	37,9	28,7	25,5
100,0	20,9	22,0	37,8	34,6	24,5	21,4

Ассортимент

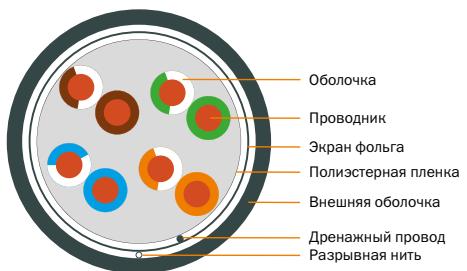
Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.5E 4×2×24 AWG LSZH белый (305 м)	5E	F/UTP	0,51 мм	белый	LSZH нг(A)-LSLTx	проектный	LC1-C5E04-328
Витая пара F/UTP кат.5E 4×2×24 AWG LSZH оранжевый (305 м)	5E	F/UTP	0,51 мм	оранжевый	LSZH нг(A)-HF	заказной	LC1-C5E04-327
Витая пара F/UTP кат.5E 4×2×24 AWG LSZH серый (305 м)	5E	F/UTP	0,51 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E04-321
Витая пара F/UTP кат.5E 4×2×24 AWG PVC серый (305 м)	5E	F/UTP	0,51 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E04-311
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG LSZH белый (305 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	белый	LSZH нг(A)-LSLTx	проектный	LC1-C5E04-128
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG LSZH оранжевый (305 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	оранжевый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E04-127
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG LSZH серый (305 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E04-121
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG LSZH красный (305 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	красный	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E04-124
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG LSZH фиолетовый (305 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	фиолетовый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E04-126
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG PVC серый (305 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E04-111
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG PVC синий (305 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	синий	PVC	заказной	LC1-C5E04-113
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG PVC серый (100 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E04-111-100
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG LSZH серый (100 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E04-121-100

LAN-кабель категории 5Е Для внутренней прокладки

LAN-кабель



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Диаметр проводника	0,51; 0,52
Номинальное сечение проводника	0,212 мм ²
Класс проводника	класс 1 (однопроволочная жила)
Количество жил	4×2, 2×2
Элемент скрутки	парный
Изоляция жилы	твёрдый полиэтилен
Маркировка жил	цвет
Экран поверхности скрутки	фольга
Материал внешней оболочки	LSZH/PVC
Цвет внешней оболочки	серый
Категория	5E
NVP-показатель	69 %
Материал проводника	медь
Внешний диаметр кабеля	6,5±0,5
Монтажная температура	-10...+50 °C
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Сопротивление изоляции	5000 мОм
Максимальное сопротивление постоянному току на 100 м и + 20°C, не более	9,5 Ом
Волновое сопротивление	100±15 Ом
Номинальная скорость передачи	69 %
Частота сигнала	100 МГц
Рабочее напряжение	≤ 48 В
Длина кабеля	305 м
Макс. рассогласование емкости, пФ на 100 м	160

Передаточные характеристики кабеля

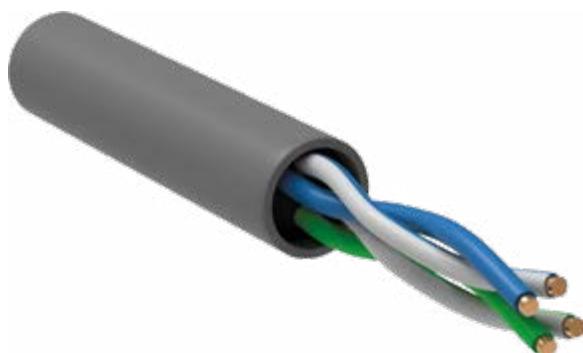
Артикул	Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
				Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
LC1-C5E04-121-R	1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
LC1-C5E04-321-R	4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
LC1-C5E04-111-R	10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
LC1-C5E04-311-R	20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
LC1-C5E02-121-R	31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	31,7
LC1-C5E02-111-R	62,5	22,4	17,0	41,1	37,9	28,7	25,5
LC1-C5E04-121-P-R	1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
LC1-C5E04-321-P-R	4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
LC1-C5E04-111-P-R	10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
LC1-C5E04-311-P-R	20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
LC1-C5E02-121-P-R	31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	31,7
LC1-C5E02-111-P-R	62,5	22,4	17,0	41,1	37,9	28,7	25,5

Ассортимент

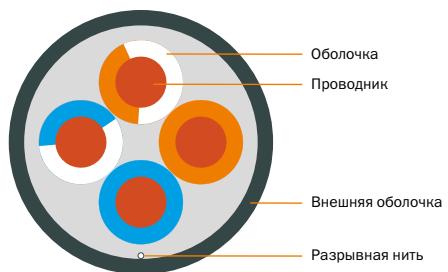
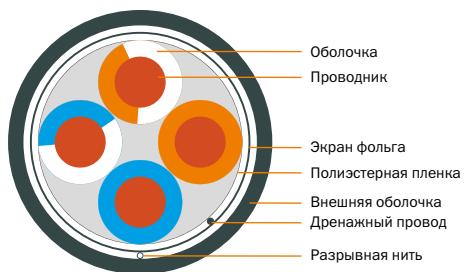
Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара U/UTP 5E 2×2×24 AWG solid PVC серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E02-111-R
Витая пара U/UTP 5E 2×2×24 AWG solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	LSZH нг(А)-HF	складской	LC1-C5E02-121-R
Витая пара U/UTP 5E 4×2×24 AWG solid PVC серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E04-111-R
Витая пара F/UTP 5E 4×2×24 AWG solid PVC серый (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,51 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E04-311-R
Витая пара U/UTP 5E 4×2×24 AWG solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	LSZH нг(А)-HF	складской	LC1-C5E04-121-R
Витая пара F/UTP 5E 4×2×24 AWG solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,51 мм	серый	LSZH нг(А)-HF	складской	LC1-C5E04-321-R
Витая пара U/UTP 5E 2×2×0,52 solid PVC серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,52 мм	серый	PVC	заказной	LC1-C5E02-111-P-R
Витая пара U/UTP 5E 2×2×0,52 solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,52 мм	серый	LSZH нг(А)-HF	заказной	LC1-C5E02-121-P-R
Витая пара U/UTP 5E 4×2×0,52 solid PVC серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,52 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E04-111-P-R
Витая пара F/UTP 5E 4×2×0,52 solid PVC серый (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,52 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E04-311-P-R
Витая пара U/UTP 5E 4×2×0,52 solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,52 мм	серый	LSZH нг(А)-HF	заказной	LC1-C5E04-121-P-R
Витая пара F/UTP 5E 4×2×0,52 solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,52 мм	серый	LSZH нг(А)-HF	складской	LC1-C5E04-321-P-R

LAN-кабель категории 5Е Для внутренней прокладки

LAN-кабель



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5E	
Полоса пропускания	100 МГц	
Количество пар	2	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51±0,01 мм)	
Сечение проводника	0,204 мм ²	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников	0,25 мм	0,20 мм
Диаметр изоляции проводников	0,99 мм	0,90 мм
Материал внешней оболочки	LSZH нг(A)-LSLTx / LSZH нг(A)-HF / PVC	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки	0,50±0,05 мм	0,50±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	4,2±0,4 мм	4±0,4 мм
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	100 Н	
Волновое сопротивление	100±15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%	
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,5 Ом/100 м	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 5%	
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км	
Усилие на разрыв	500 Н	
Длина	500 м / 100 м	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/ EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур	-20...+60 °C	
Тип упаковки	Картонная коробка	
Размеры упаковки, мм	330×330×270	320×320×250
Погонная масса	24 кг	22 кг

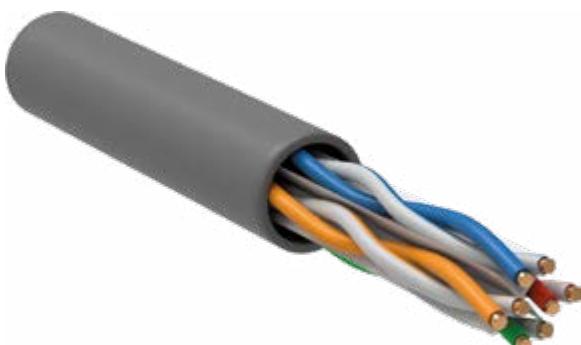
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	31,7
62,5	22,4	17,0	41,1	37,9	28,7	25,5
100,0	20,9	22,0	37,8	34,6	24,5	21,4

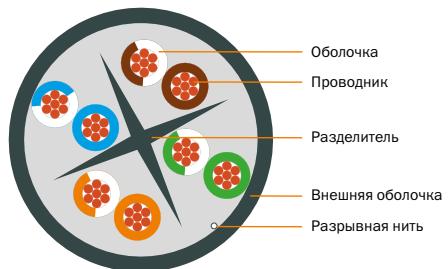
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.5E 2×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (500м)	5E	F/UTP	0,51 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	заказной	LC1-C5E02-321
Витая пара F/UTP кат.5E 2×2×24 AWG solid PVC серый (500м)	5E	F/UTP	0,51 мм	серый	PVC	заказной	LC1-C5E02-311
Витая пара U/UTP кат.5E 2×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-LSLTx белый (500м)	5E	U/UTP	0,51 мм	белый	LSZH нг(A)-LSLTx	складской	LC1-C5E02-128
Витая пара U/UTP кат.5E 2×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (500м)	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E02-121
Витая пара U/UTP кат.5E 2×2×24 AWG solid PVC серый (500м)	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E02-111
Витая пара U/UTP кат.5E 2×2×24 AWG solid PVC 1м серый (100м/бухта)	5E	U/UTP	0,51 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E02-111-100

LAN-кабель категории 6 PATCH Для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Категория	6
Полоса пропускания	250 МГц
Тип экранирования	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	медь
Тип проводников	многопроволочный (patch)
Диаметр проводников	23 AWG (7×0,2 мм)
Сечение проводника	0,220 мм
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE
Толщина изоляции проводников	0,19 мм
Диаметр изоляции проводников	0,98 мм
Материал внешней оболочки	LSZH нг(А)-HF
Применение	для внутренней прокладки
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	6,2±0,4 мм
Разрывная нить	Да
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	110 Н
Волновое сопротивление	100±15 Ом
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,38 Ом/100 м
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км
Усилие на разрыв	600 Н
Длина	305 м
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006
Диапазон температур	-20...+60 °C
Тип упаковки	Фанерный барабан
Размеры упаковки	400 400 230 мм
Погонная масса	37,7 кг

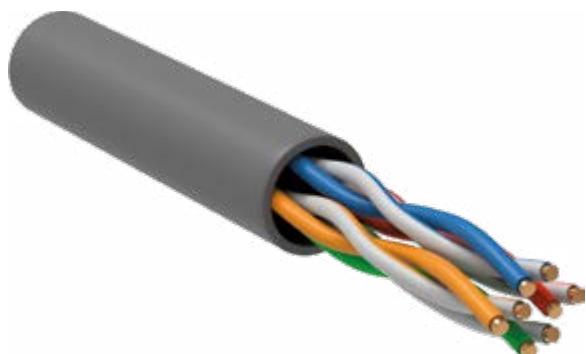
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,0	2,1	75,3	72,3	68,0	65,0
4,0	23,0	3,8	66,3	63,3	56,0	53,0
10,0	25,0	6,0	60,3	57,3	48,0	45,0
16,0	25,0	7,6	57,2	54,2	44,0	41,0
20,0	25,0	8,5	55,8	52,8	42,0	39,0
25,0	24,3	9,6	54,3	51,3	40,0	37,0
31,25	23,6	10,7	52,8	49,8	38,0	35,0
62,5	21,5	15,5	48,3	45,3	32,0	29,0
100,0	20,1	19,9	45,3	42,3	28,0	25,0
150,0	18,9	24,8	42,7	39,7	24,5	21,5
200,0	18,0	29,1	40,8	37,8	22,0	19,0
250,0	17,3	33,0	39,3	36,3	20,0	17,0

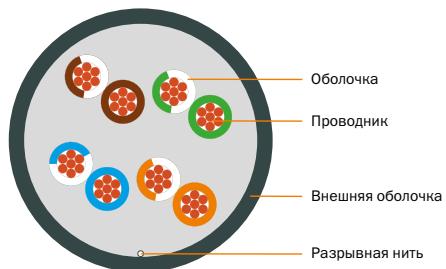
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара U/UTP кат.6 4×2×24 AWG PATCH LSZH нг(А)-HF серый (305 м)	6	U/UTP	23 AWG (7×0.2 мм)	серый	LSZH нг(А)-HF	складской	LC2-C604-121

LAN-кабель категории 5E PATCH Для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



LAN-кабель

Технические характеристики

Категория	5E
Полоса пропускания	100 МГц
Тип экранирования	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	медь
Тип проводников	многопроволочный (patch)
Диаметр проводников	24 AWG (7×0.18 мм)
Сечение проводника	0,178 мм ²
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE
Толщина изоляции проводников	0,18 мм
Диаметр изоляции проводников	0,90 мм
Материал внешней оболочки	LSZH нг(А)-HF
Применение	для внутренней прокладки
Толщина оболочки	0,50±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	5,2±0,4 мм
Разрывная нить	Да
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	110 Н
Волновое сопротивление	100±15 Ом
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,5 Ом/100 м
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км
Усилие на разрыв	500 Н
Длина	500 м / 100 м
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006
Диапазон температур	-20...+60 °C
Тип упаковки	Фанерный барабан
Размеры упаковки	325×325×280 мм
Погонная масса	30 кг

Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	31,7
62,5	22,4	17,0	41,1	37,9	28,7	25,5
100,0	20,9	22,0	37,8	34,6	24,5	21,4

Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG PATCH LSZH нг(А)-HF серый (500 м)	5E	U/UTP	24 AWG (7×0.18 мм)	серый	LSZH нг(А)-HF	складской	LC2-C5E04-121
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG PATCH LSZH нг(А)-HF 1 м серый (100 м/бухта)	5E	U/UTP	24 AWG (7×0.18 мм)	серый	LSZH нг(А)-HF	складской	LC2-C5E04-121-100

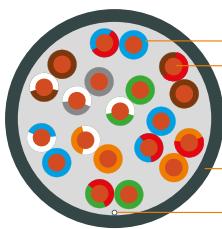
Многопарный кабель U/UTP и F/UTP (SOLID)

10 и 25 пар

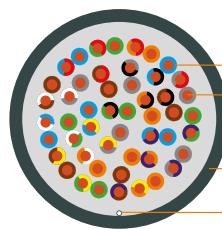


Вид кабеля в поперечном разрезе

10 пар

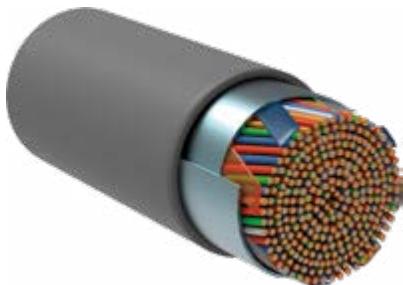


25 пар



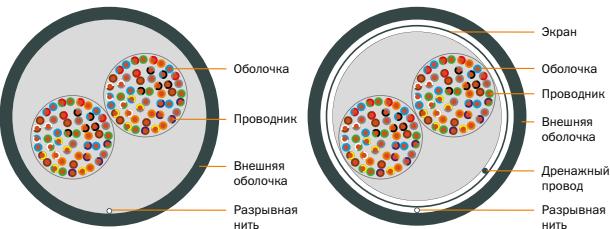
Технические характеристики

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			
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)			
Толщина изоляции, мм	0,19	0,19	0,19	0,19
Дренажный провод	–	есть	–	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть	есть	есть
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 200 С, Ом/100 м	9,5	9,5	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45	< 45	< 45
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров
Температура прокладки кабеля, °C	-10°...+50°	-10°...+50°	-10°...+50°	-10°...+50°
Температура эксплуатации, °C	-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

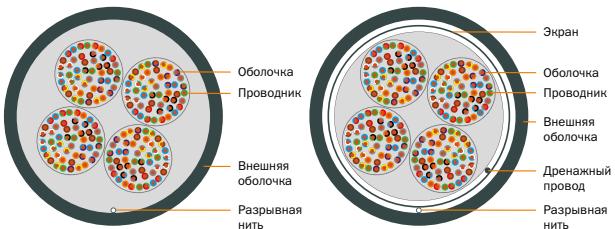
50 и 100 пар

Вид кабеля в поперечном разрезе

50 пар



100 пар

**Технические характеристики**

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			
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)			
Толщина изоляции, мм	0,2	0,25	0,2	0,25
Дренажный провод	-	есть	-	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть	есть	есть
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 °C, Ом/100 м	9,5	9,5	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45	< 45	< 45
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров
Температура прокладки кабеля, °C	-10° ...+50°	-10° ...+50°	-10° ...+50°	-10° ...+50°
Температура эксплуатации, °C	-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

Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара U/UTP кат.5E 10×2×24 AWG solid PVC серый (305 м)	U/UTP	0,48 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E10-111
Витая пара U/UTP кат.5E 10×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (305 м)	U/UTP	0,48 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E10-121
Витая пара U/UTP кат.5E 25×2×24 AWG solid PVC серый (500 м)	U/UTP	0,48 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E25-111
Витая пара U/UTP кат.5E 25 пар 25×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (500 м)	U/UTP	0,48 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E25-121
Витая пара U/UTP кат.5E 50×2×24 AWG solid PVC серый (305 м)	U/UTP	0,48 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E50-111
Витая пара U/UTP кат.5E 50 пар 50×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (500 м)	U/UTP	0,48 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E50-121
Витая пара F/UTP кат.5E 10×2×24 AWG solid PVC серый (500 м)	F/UTP	0,48 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E10-311
Витая пара F/UTP кат.5E 10×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый	F/UTP	0,48 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E10-321
Витая пара F/UTP кат.5E 25×2×24 AWG solid PVC серый (500 м)	F/UTP	0,48 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E25-311
Витая пара F/UTP кат.5E 25×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (500 м)	F/UTP	0,48 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E25-321
Витая пара F/UTP кат.5E 50×2×24 AWG solid PVC серый (305 м)	F/UTP	0,48 мм	серый	PVC	складской	LC1-C5E50-311
Витая пара F/UTP кат.5E 50×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (305 м)	F/UTP	0,48 мм	серый	LSZH нг(A)-HF	складской	LC1-C5E50-321

LAN-кабель 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, TB.
- 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.

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/FTP

5 – S/UTP

6 – S/FTP

7 – SF/UTP

8 – SF/FTP

3 – оболочка:

1 – LDPE-PVC (двойная)

2 – LSZH

3 – LDPE

4 – FR-PVC

5 – LDPE + стальной трос 1,2 мм

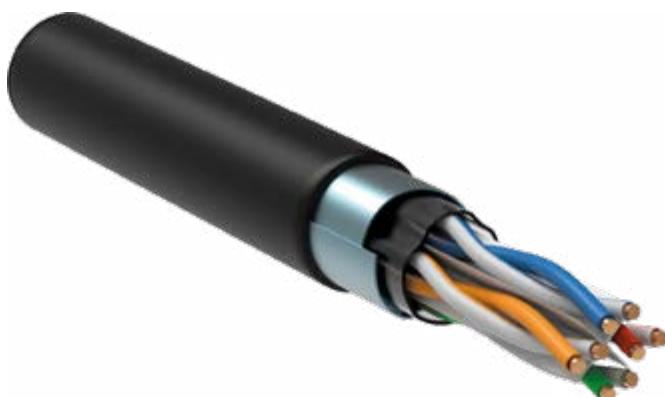
6 – LDPE + стальной трос 1,5 мм

7 – LDPE + кабель управления 2x0,75 мм²

8 – LDPE+LSZH (двойная)

9 – цвет кабеля:

9 – черный

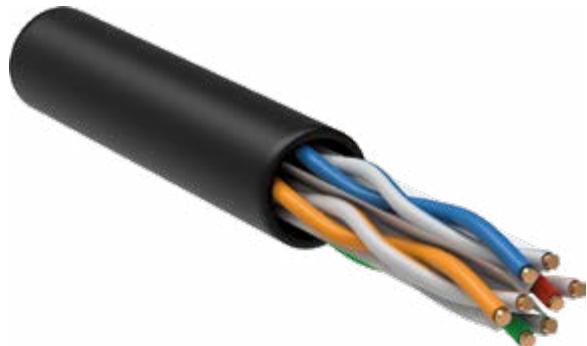


Цвет оболочки

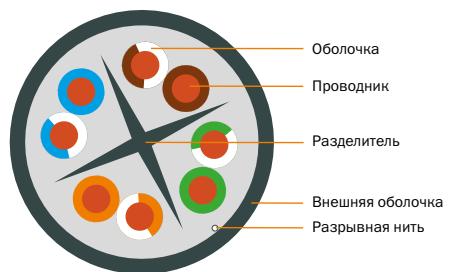
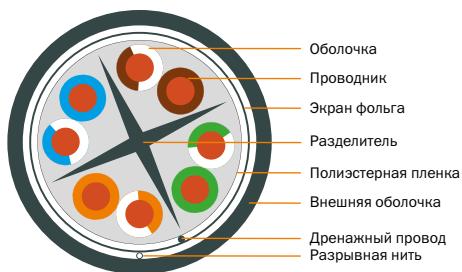


черный (9)

LAN-кабель категории 6 Для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	6	
Полоса пропускания	250 МГц	
Количество пар	4	
Материал проводников	медь	
Тип проводников	однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	23 AWG (0,57±0,01 мм)	
Сечение проводника	0,255 мм	
Материал изоляции проводников	полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников	0,29 мм	0,23 мм
Диаметр изоляции проводников	1,14 мм	1,02 мм
Материал внешней оболочки	LSZH нг(A)-HF / LDPE	
Применение	для внешней прокладки	
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	7,5±0,4 мм	6,2±0,4 мм
Конструкция общего экрана	полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	110 Н	
Волновое сопротивление	100±15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	72%	69%
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,38 Ом/100 м	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 2%	
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км	
Усилие на разрыв	600 Н	
Длина	305 м	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур	-60...+60 °C	
Тип упаковки	Фанерный барабан	
Размеры упаковки, мм	350×350×380	325×325×265
Погонная масса	54 кг	44,3 кг

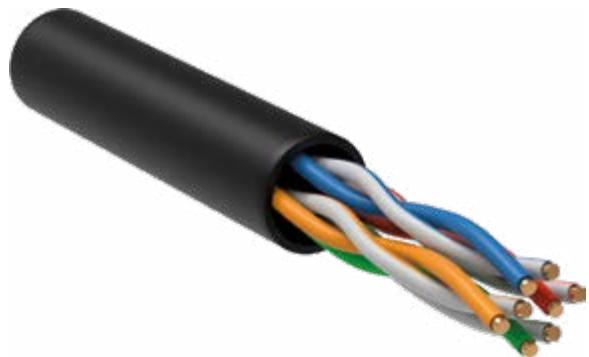
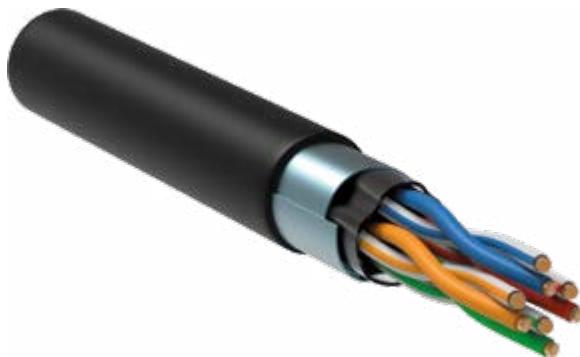
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,0	2,1	75,3	72,3	68,0	65,0
4,0	23,0	3,8	66,3	63,3	56,0	53,0
10,0	25,0	6,0	60,3	57,3	48,0	45,0
16,0	25,0	7,6	57,2	54,2	44,0	41,0
20,0	25,0	8,5	55,8	52,8	42,0	39,0
25,0	24,3	9,6	54,3	51,3	40,0	37,0
31,25	23,6	10,7	52,8	49,8	38,0	35,0
62,5	21,5	15,5	48,3	45,3	32,0	29,0
100,0	20,1	19,9	45,3	42,3	28,0	25,0
150,0	18,9	24,8	42,7	39,7	24,5	21,5
200,0	18,0	29,1	40,8	37,8	22,0	19,0
250,0	17,3	33,0	39,3	36,3	20,0	17,0

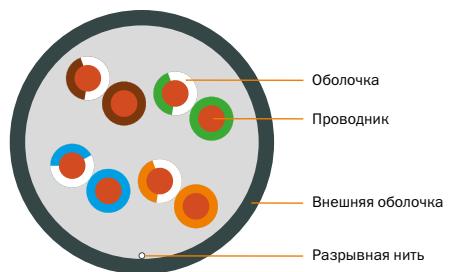
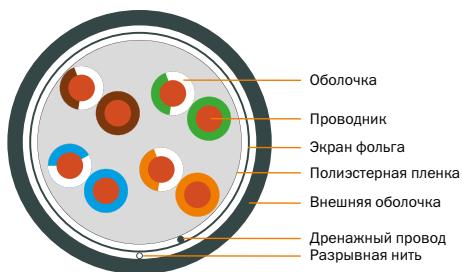
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(А)-HF черный (305 м)	6	F/UTP	0,57 мм	черный	LSZH нг(А)-HF	складской	LC3-C604-329
Витая пара F/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LDPE черный (305 м)	6	F/UTP	0,57 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C604-339
Витая пара U/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(А)-HF черный (305 м)	6	U/UTP	0,57 мм	черный	LSZH нг(А)-HF	складской	LC3-C604-129
Витая пара U/UTP кат.6 4×2×23 AWG solid LDPE черный (305 м)	6	U/UTP	0,57 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C604-139

LAN-кабель категории 5Е Для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5E	
Полоса пропускания	100 МГц	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51 0,01 мм)	
Сечение проводника	0,204 мм ²	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников	0,25 мм	0,20 мм
Диаметр изоляции проводников	0,99 мм	0,90 мм
Материал внешней оболочки	LSZH нг(А)-HF / LDPE	
Применение	для внешней прокладки	
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм	0,5±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	6,2±0,4 мм	5,2±0,4 мм
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	100 Н	
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%	
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,5 Ом/100 м	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 5%	
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км	
Усилие на разрыв	500 Н	
Длина	305 м / 100 м	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур	LDPE : -60...+60 °C	
Тип упаковки	Фанерный барабан	
Размеры упаковки, мм	310×310×270	290×290×270
Погонная масса	39,4 кг	29,50 кг

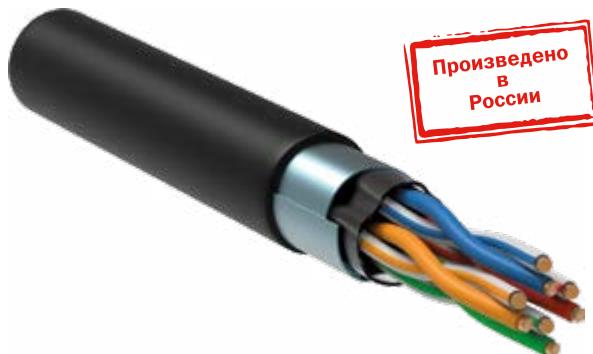
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	31,7
62,5	22,4	17,0	41,1	37,9	28,7	25,5
100,0	20,9	22,0	37,8	34,6	24,5	21,4

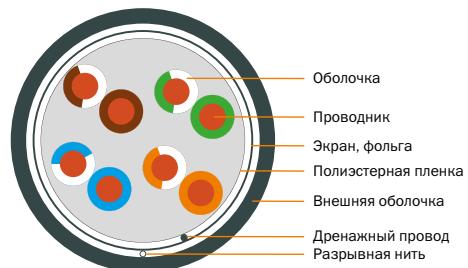
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.5E 4×2×24 AWG solid LSZH нг(А)-HF черный (305 м)	5E	F/UTP	0,51 мм	черный	LSZH нг(А)-HF	складской	LC3-C5E04-329
Витая пара F/UTP кат.5E 4×2×24 AWG solid LDPE черный (305 м)	5E	F/UTP	0,51 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E04-339
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG solid LSZH нг(А)-HF черный (305 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	черный	LSZH нг(А)-HF	складской	LC3-C5E04-129
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG solid LDPE черный (305 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E04-139
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG solid LDPE 1м черный (100 м/бухта)	5E	U/UTP	0,51 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E04-139-100

LAN-кабель категории 5Е Для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Диаметр проводника	0,51 мм
Номинальное сечение проводника	0,204 мм ²
Класс проводника	Класс 1 (однопроволочная жила)
Количество жил	4×2
Элемент скрутки	Парный
Изоляция жилы	Твердый полиэтилен
Маркировка жил	Цвет
Экран поверхности скрутки	Фольга
Материал внешней оболочки	LDPE
Цвет внешней оболочки	Черный
Категория	5E
NVP – показатель	69 %
Материал проводника	Медь
Внешний диаметр кабеля	6,5±0,5 мм
Монтажная температура	-10...+50 °C
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Сопротивление изоляции	5000 мОм
Максимальное сопротивление постоянному току на 100 м и + 20°C, не более	9,5 Ом
Волновое сопротивление	100±15 Ом
Номинальная скорость передачи	69 %
Частота сигнала	100 МГц
Рабочее напряжение	≤ 48 В
Длина кабеля	305 м
Макс. рассогласование емкости, пФ на 100 м	160

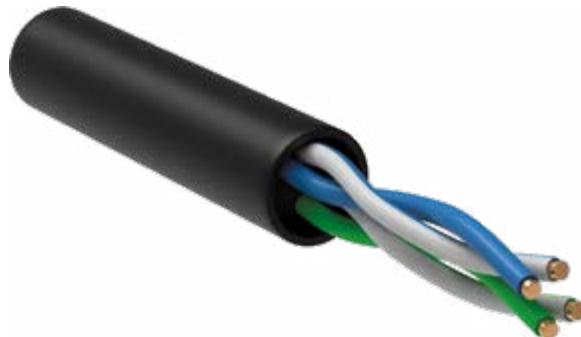
Передаточные характеристики кабеля

Артикул	Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
				Next	Psnext	Efext	Pselfxt
LC3-C5E04-139-R	1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
LC3-C5E04-339-R	4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
LC3-C5E04-139-P-R	1,0	21,5	2,1	70,3	67,3	66,9	63,0
LC3-C5E04-339-P-R	4,0	23,5	4,0	61,3	58,3	54,6	51,0

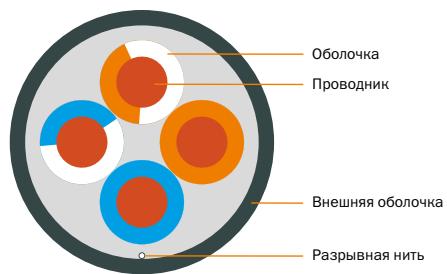
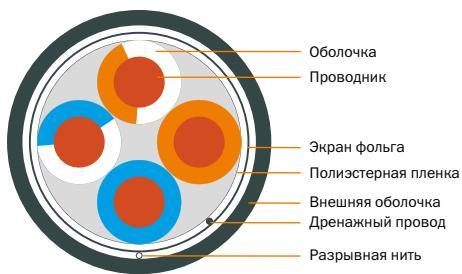
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара U/UTP 5E 4×2×24 AWG solid LDPE черный (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,51 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E04-139-R
Витая пара F/UTP 5E 4×2×24 AWG solid LDPE черный (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,51 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E04-339-R
Витая пара U/UTP 5E 4×2×0,52 solid LDPE черный (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,52 мм	черный	LDPE	заказной	LC3-C5E04-139-P-R
Витая пара F/UTP 5E 4×2×0,52 solid LDPE черный (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,52 мм	черный	LDPE	заказной	LC3-C5E04-339-P-R

LAN-кабель категории 5Е Для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5Е	
Полоса пропускания	100 МГц	
Количество пар	2	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51±0,01 мм)	
Сечение проводника	0,204 мм ²	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников	0,25 мм	0,20 мм
Диаметр изоляции проводников	0,99 мм	0,90 мм
Материал внешней оболочки	LDPE	
Применение	Для внешней прокладки	
Толщина оболочки	0,50±0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	4,2±0,4 мм	4±0,4 мм
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	100 Н	
Волновое сопротивление	100±15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%	
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,5 Ом/100 м	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 5%	
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км	
Усилие на разрыв	500 Н	
Длина	500 м	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур	-60...+60 °C	
Тип упаковки	Фанерный барабан	
Размеры упаковки, мм	310×310×390	310×310×250
Погонная масса	41 кг	29,5 кг

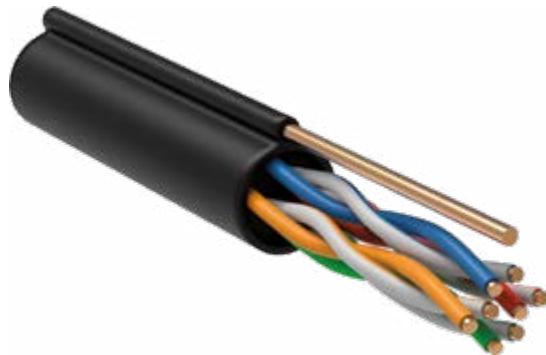
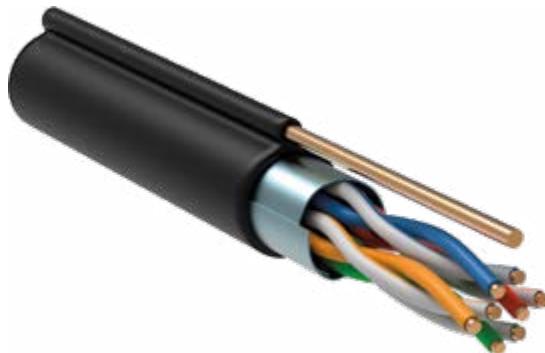
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	31,7
62,5	22,4	17,0	41,1	37,9	28,7	25,5
100,0	20,9	22,0	37,8	34,6	24,5	21,4

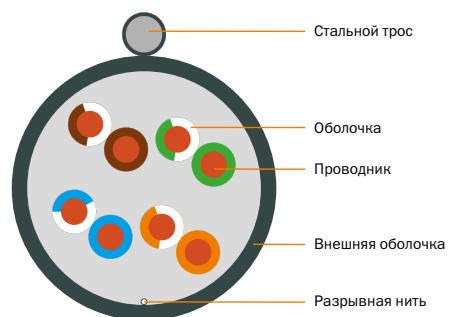
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.5E 2×2×24 AWG solid LDPE черный (500 м)	5E	F/UTP	0,51 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E02-339
Витая пара U/UTP кат.5E 2×2×24 AWG solid PVC черный (500 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	черный	LDPE	заказной	LC3-C5E02-139

LAN-кабель категории 5Е со стальным тросом Для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5E	
Полоса пропускания	100 МГц	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51±0,01 мм)	
Сечение проводника	0,204 мм ²	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников	0,25 мм	0,20 мм
Диаметр изоляции проводников	0,99 мм	0,90 мм
Материал внешней оболочки	LDPE	
Применение	Для внешней прокладки	
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм	0,5±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	6,2±0,4 мм	5,2±0,4 мм
Габаритные размеры кабеля связи со стальным тросом, мм	6,2 9,0	5,2 8,0
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	100 Н	
Волновое сопротивление	100±15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%	
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,5 Ом/100 м	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 5%	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м	
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км	
Усилие на разрыв	1550 Н	
Длина	305 м	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур	-60...+60 °C	
Тип упаковки	Фанерный барабан	
Диаметр троса, мм	1,2	
Материал троса	сталь	
Размеры упаковки, мм	350×350×290 мм	330×330×270
Погонная масса	65,6 кг	55,8 кг

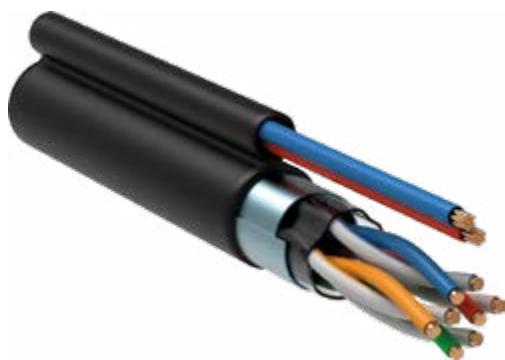
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	31,7
62,5	22,4	17,0	41,1	37,9	28,7	25,5
100,0	20,9	22,0	37,8	34,6	24,5	21,4

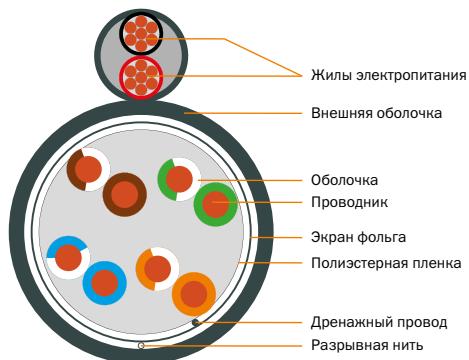
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.5E 4×2×24 AWG solid LDPE с металлическим тросом 1,2 мм черный (305 м)	5E	F/UTP	0,51 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E04-359
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG solid LDPE с металлическим тросом 1,2 мм черный (305 м)	5E	U/UTP	0,51 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E04-159

LAN-кабель категории 5Е с кабелем питания Для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Категория	5Е
Полоса пропускания	100 МГц
Тип экранирования	F/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Однопроволочный (solid)
Диаметр проводников	24 AWG (0,51±0,01 мм)
Сечение проводника	0,204 мм ²
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE
Толщина изоляции проводников	0,25 мм
Диаметр изоляции проводников	0,99 мм
Материал внешней оболочки	LDPE
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки	0,55±0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	6,2±0,4 мм
Габаритные размеры кабеля связи со стальным тросом	6,2x13,0 мм
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга
Количество жил управления	2
Сечение жил управления	0,75 мм
Количество/диаметр проводников	24 0,195 мм
Цветовая кодировка	Черно-красный
Рабочее напряжение	До 250 В
Сопротивление жил управления постоянному току при 20 °C	Не более 26 Ом/км
Дренажный проводник	Да
Разрывная нить	Да
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	100 Н
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,5 Ом/100 м
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары	Не более 5%

Технические характеристики

Рассогласование задержки распространения сигнала	Не более 45 нс/100м
Сопротивление изоляции жил	Не менее 5 ГОм·км
Усилие на разрыв	1550 Н
Длина	305 м
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006
Диапазон температур	-60...+60 °C
Тип упаковки	Фанерный барабан
Диаметр троса	1,2 мм
Размеры упаковки	400×400×330 мм
Погонная масса	78,8 кг

Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	31,7
62,5	22,4	17,0	41,1	37,9	28,7	25,5
100,0	20,9	22,0	37,8	34,6	24,5	21,4

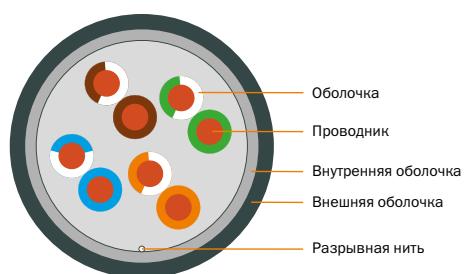
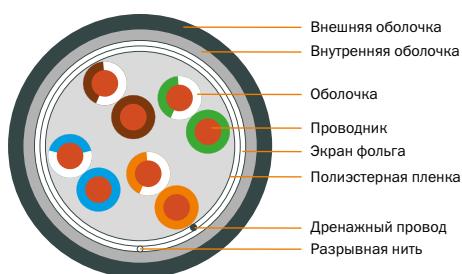
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.5E 4×2×24 AWG solid LDPE + кабель питания 2×0,75 мм ² 305 м черный	5E	F/UTP	0,51 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E04-379

LAN-кабель категории 5Е в двойной оболочке Для внешней прокладки и ввода в здание



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5Е	
Полоса пропускания	100 МГц	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однпроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG ($0,51 \pm 0,01$ мм)	
Сечение проводника	0,204 мм	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников	0,25 мм	0,20 мм
Диаметр изоляции проводников	0,99 мм	0,90 мм
Материал внешней оболочки	Внутренний LSZH нг(А)-HF Внешний LDPE	
Применение	Для внешней прокладки	
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм 0,55 ± 0,05 мм	0,5 ± 0,05 мм 0,5 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	7,4 ± 0,4 мм	6,2 ± 0,4 мм
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Да	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	100 Н	
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	69%	
Максимальное рассогласование ёмкости	160 пФ/100 м	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °C	Не более 9,5 Ом/100 м	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары		Не более 5%
Рассогласование задержки распространения сигнала		Не более 45 нс/100м
Сопротивление изоляции жил		Не менее 5 ГОм·км
Усиление на разрыв		600 Н
Длина		305 м
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур		-60...+60 °C
Тип упаковки	Фанерный барабан	
Размеры упаковки, мм	340×340×310	330×330×270
Погонная масса	52,5 кг	42,6 кг

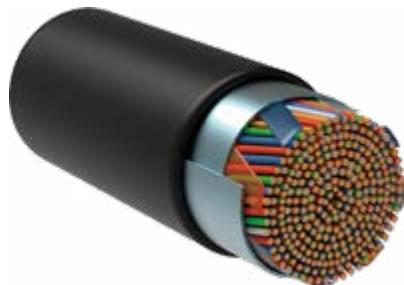
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрёстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	31,7
62,5	22,4	17,0	41,1	37,9	28,7	25,5
100,0	20,9	22,0	37,8	34,6	24,5	21,4

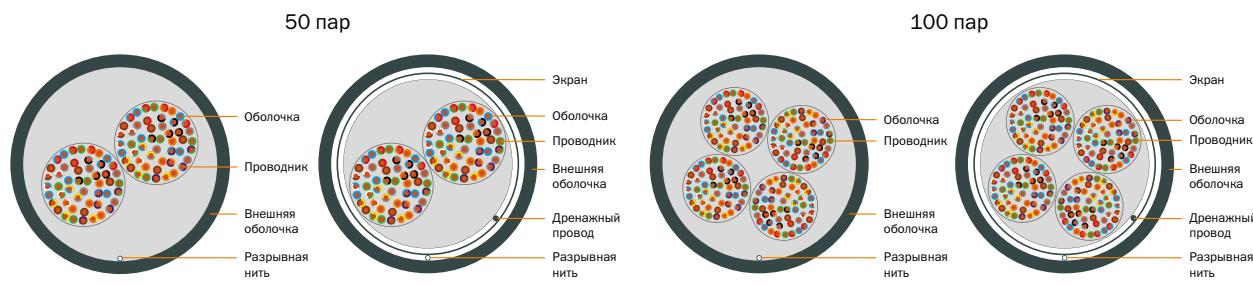
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат.5E 4×2×24 AWG solid двойная оболочка LSZH/LDPE черный	5E	F/UTP	0,51 мм	черный	Двойная LSZH нг(A)-HF и LDPE	складской	LC3-C5E04-389
Витая пара U/UTP кат.5E 4×2×24 AWG solid двойная оболочка LSZH/LDPE черный	5E	U/UTP	0,51 мм	черный	Двойная LSZH нг(A)-HF и LDPE	складской	LC3-C5E04-189

50 и 100 пар



Вид кабеля в поперечном разрезе

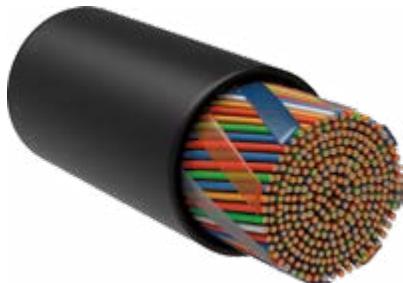


Технические характеристики

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)			
Толщина изоляции, мм	0,2	0,25	0,2	0,25
Дренажный провод	–	есть	–	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть	есть	есть
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 °C, Ом/100 м	9,5	9,5	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45	< 45	< 45
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров
Температура прокладки кабеля, °C	-10° ... +60°	-10° ... +60°	-10° ... +60°	-10° ... +60°
Температура эксплуатации, °C	-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

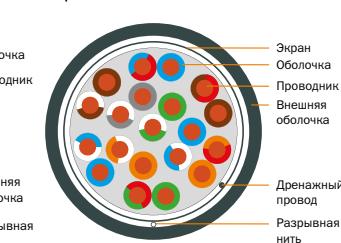
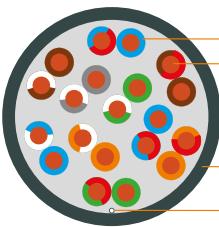
LAN-кабель многопарный Для внешней прокладки

10 и 25 пар

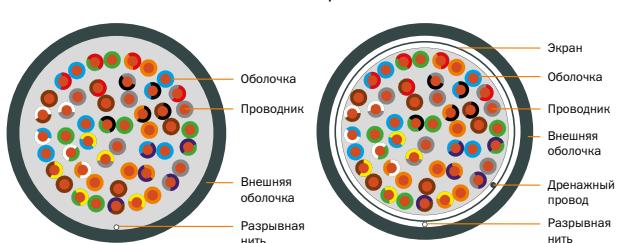
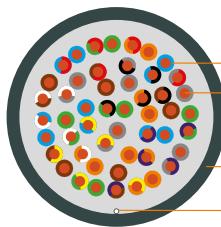


Вид кабеля в поперечном разрезе

10 пар



25 пар



Технические характеристики

Тип кабеля	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Кол-во пар	10	10	25	25
Внешний диаметр кабеля, мм	$7,8 \pm 0,5$	$8,6 \pm 0,5$	$12,3 \pm 0,9$	$13,5 \pm 1,0$
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)			
Толщина изоляции, мм	0,2	0,2	0,2	0,2
Дренажный провод	-	есть	-	есть
Разрывная нить (рип-корд)	есть	есть	есть	есть
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 °C, Ом/100 м	9,5	9,5	9,5	9,5
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м	< 45	< 45	< 45	< 45
Минимальный радиус изгиба	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров	10 внешних диаметров
Температура прокладки кабеля, °C	-10° ... +50°	-10° ... +50°	-10° ... +50°	-10° ... +50°
Температура эксплуатации, °C	-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

Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара U/UTP кат.5E 10×2×24 AWG solid LDPE черный (305 м)	U/UTP	0,48 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E10-139
Витая пара U/UTP кат.5E 25×2×24 AWG solid LDPE черный (305 м)	U/UTP	0,48 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E25-139
Витая пара U/UTP кат.5E 50×2×24 AWG solid LDPE черный (305 м)	U/UTP	0,48 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E50-139
Витая пара F/UTP кат.5E 10×2×24 AWG solid LDPE черный (305 м)	F/UTP	0,48 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E10-339
Витая пара F/UTP кат.5E 25×2×24 AWG solid LDPE черный (305 м)	F/UTP	0,48 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E25-339
Витая пара F/UTP кат.5E 50×2×24 AWG solid LDPE черный (305 м)	F/UTP	0,48 мм	черный	LDPE	складской	LC3-C5E50-339

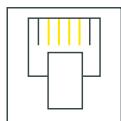
Разъемы для кабеля

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.

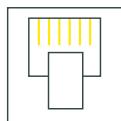
Преимущества

- 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, ТВ.
- 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.

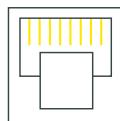
Схемы модульных разъемов



6P4C



6P6C



8P8C

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 (50 μ) поверх 2,54 мкм (100 μ) никелировки |
| • Режущие зажимные контакты (IDC) | фосфористая бронза с покрытием 2,54 мкм (100 μ) 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
Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 6 полевая заделка	нет	6	CS3-1C06U-Q
Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 6 полевая заделка	да	6	CS3-1C06F-Q
Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 6A полевая заделка	да	6A	CS3-1C6AF-Q

Разъемы RJ-45 неэкранированные



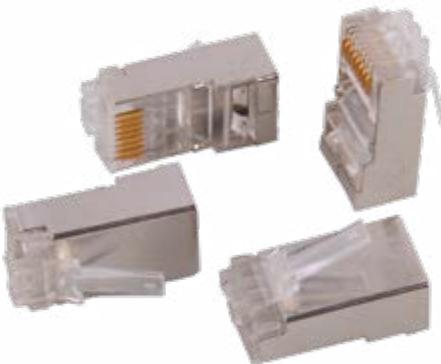
Технические характеристики

- 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
Разъем RJ-45 UTP кат.5E	7a	8P8C	CS3-1C5EU
Разъем 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
Разъем RJ-45 FTP для каб. ШПД	Solid	7a	8P8C	CS3-1C5EF-BC
Разъем RJ-45 FTP кат.5E	Solid/Patch	7a	8P8C	CS3-1C5EF
Разъем RJ-45 FTP для кабеля SOLID кат.6	Patch	7a	8P8C	CS3-1C6FS
Разъем RJ-45 FTP для кат.6	Solid	7a	8P8C	CS3-1C6EFS

Разъемы RJ-45 FPS



Технические характеристики

- Тип разъема RJ-45
- Категория кабеля кат. 5E / кат. 6
- Конфигурация контактов 8P8C
- Назначение сети передачи данных, компьютерные сети
- Материал корпуса пластик
- Материал контактов бронза с позолотой
- Упаковка полиэтиленовый пакет (100 шт.)

Ассортимент

Наименование	Конфигурация контактов	Категория обжимаемого кабеля	Артикул
Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат.5E FPS	8P8C	5E	CS3-1C5EU-FPS
Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат.6 FPS	8P8C	6	CS3-1C06U-FPS

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

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



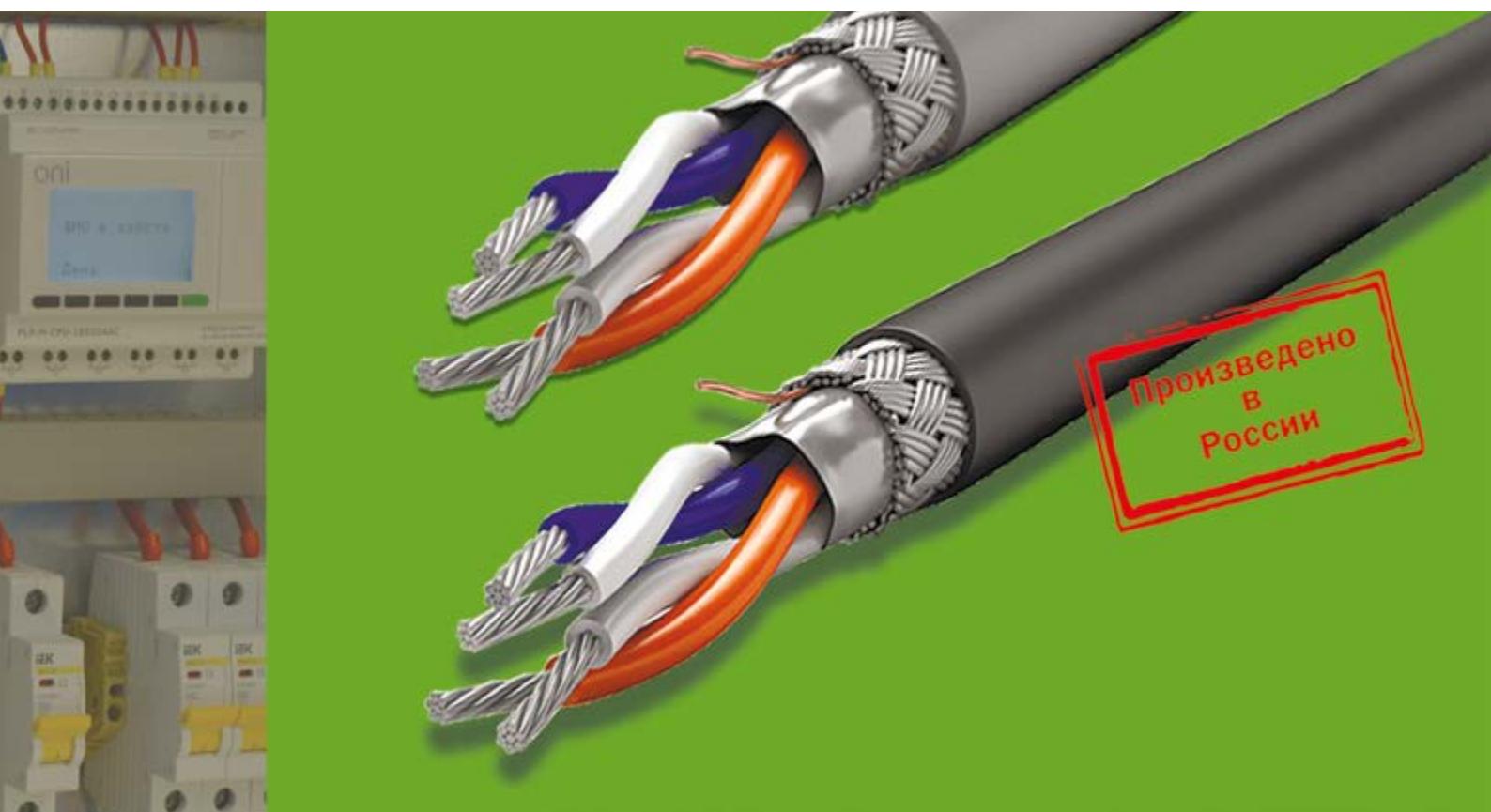
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

www.itk-group.ru





Интерфейсный кабель ITK RS-485



Специализированные интерфейсные кабели предназначены для высокоскоростной передачи и приема данных в промышленных сетях АСУ ТП, построенных на интерфейсах (протоколах) RS-485, CAN, «4-20 мА», HART, Profibus и других, на рабочее напряжение до 300 В. Кабели гибкие, с многопроволочными медными лужеными жилами.

Экранированные кабели применяются в зданиях и сооружениях с повышенным уровнем электромагнитных помех. Двойной экран состоит из алюминиевой фольги с дополнительной оплеткой из медных луженых проволок.

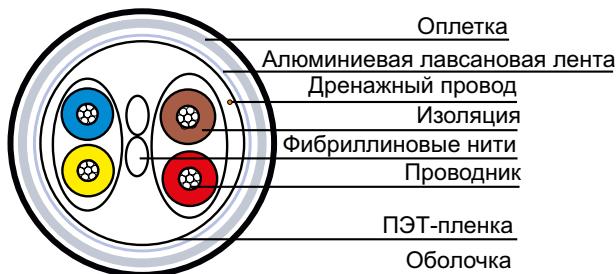
Волновое сопротивление – 120 Ом.

Интерфейсный кабель RS-485

НОВИНКА



Вид кабеля в поперечном разрезе



Область применения:

- для систем сбора и передачи данных, примен器яющих промышленный интерфейс RS-485, в соответствии со стандартами ИСО/МЭК 8482, TIA/EIA RS-485-A;
- гибкие кабели применяются для прокладки в труднодоступных местах с малым радиусом изгиба;
- экранированные кабели применяются в зданиях и сооружениях с повышенным уровнем электромагнитных помех.

Кабели с индексом нг(A)-LS применяются во внутренних электроустановках, производственных помещениях, закрытых кабельных сооружениях и т. п.

Кабели с индексом нг(A)-HF применяются для прокладки в многофункциональных высотных зданиях, комплексах и сооружениях с массовым пребыванием людей и т. п.

Особенности конструкции

Проводник:

- многопроволочные медные луженые жилы диаметром 0,6 мм (7 0,20 мм);
- многопроволочные медные луженые жилы диаметром 0,78 мм (7 0,26 мм).

Изоляция:

- сплошной полиэтилен (PE);
- пористый полиэтилен (foamed PE).

Экран: алюмоловсановая лента с контактным проводником и оплетка из медных луженых проволок.

Оболочка:

- нг(A)-LS – ПВХ-пластикат с низким дымо- и газовыделением;
- нг(A)-HF – безгалогенная полимерная композиция (LSZH).

Цвет оболочки:

- нг(A)-LS – серый, для эксплуатации внутри и вне помещений (при условии защиты от воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков);
- нг(A)-HF – черный, для прокладки внутри и вне помещений (открытый воздух, защита от ультрафиолета).

Основные характеристики:

- не распространяющий горение при групповой прокладке;
- минимальный радиус изгиба – 8xD_h, где D_h – наружный размер кабеля;
- гибкий, с многопроволочной жилой;
- экранированный;
- кабели с индексом нг(A)-HF для наружной прокладки с оболочкой черного цвета.

ITK Кабель RS-485 КГнг(А)-LS Nx2x0,6, ITK Кабель RS-485 КГнг(А)-HF Nx2x0,6, оболочка – сплошной полиэтилен (PE)

Электрические параметры

Электрическое сопротивление жилы постоянному току при +20 °C, не более, Ом/км	90
Сопротивление изоляции жил при +20 °C, не менее, МОм·км	500
Волновое сопротивление при частоте 1 МГц, Ом	120 ±15
Электрическая мкость пары, не более, пФ/м	42
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц при +20 °C, не более, дБ/100 м	2,1
Асимметрия электрического сопротивления постоянному току жил в паре, не более, %	3
Рабочее напряжение, не более, В	300

Массогабаритные параметры: Dn – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Количество пар	1	2	3	4
Dn	6,0	7,7	8,7	9,6
m	52	78	93	111

ITK Кабель RS-485 КГнг(А)-LS Nx2x0,78, ITK Кабель RS-485 КГнг(А)-HF Nx2x0,78, оболочка – пористый полиэтилен (foamed PE)

Электрические параметры

Электрическое сопротивление жилы постоянному току при +20 °C, не более, Ом/км	90
Сопротивление изоляции жил при +20 °C, не менее, МОм·км	500
Волновое сопротивление при частоте 1 МГц, Ом	120 ±15
Электрическая емкость пары, не более, нФ/км	42
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц при +20 °C, не более, дБ/100 м	2,1
Асимметрия электрического сопротивления постоянному току жил в паре, не более, %	3
Рабочее напряжение, не более, В	300

Массогабаритные параметры: Dn – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Количество пар	1	2	3	4
Dn	6,0	7,7	8,7	9,6
m	52	78	93	111

Интерфейсный кабель RS-485 бронированный

НОВИНКА



Вид кабеля в поперечном разрезе



Область применения:

- для систем сбора и передачи данных, примен器яющих промышленный интерфейс RS-485, в соответствии со стандартами ИСО/МЭК 8482, TIA/EIA RS-485-A;
- экранированные кабели применяются в зданиях и сооружениях с повышенным уровнем электромагнитных помех;
- бронированные кабели защищены от внешних механических воздействий, в том числе причиняемых грызунами.

Кабели с индексом нг(A)-LS применяются во внутренних электроустановках, производственных помещениях, закрытых кабельных сооружениях и т. п.

Кабели с индексом нг(A)-HF применяются для прокладки в многофункциональных высотных зданиях, комплексах и сооружениях с массовым пребыванием людей и т. п.

Особенности конструкции

Проводник:

- многопроволочные медные луженые жилы диаметром 0,6 мм (7 0,20 мм);
- многопроволочные медные луженые жилы диаметром 0,78 мм (7 0,26 мм).

Изоляция:

- сплошной полиэтилен (PE);
- пористый полиэтилен (foamed PE).

Экран: алюмоловсановая лента с контактным проводником и оплетка из медных луженых проволок.

Оболочка:

- нг(A)-LS – ПВХ-пластикат с низким дымо- и газовыделением;
- нг(A)-HF – безгалогенная полимерная композиция (LSZH).

Цвет оболочки:

- нг(A)-LS – серый, для эксплуатации внутри и вне помещений (при условии защиты от воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков);
- нг(A)-HF – черный, для эксплуатации внутри и вне помещений (при условии защиты от воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков).

Броня: из стальных оцинкованных проволок.

Основные характеристики:

- не распространяющий горение при групповой прокладке;
- минимальный радиус изгиба – 10xDn, где Dn – наружный размер кабеля;
- гибкий, с многопроволочной жилой;
- экранированный;
- бронированный.

ITK Кабель RS-485 КГнг(А)-LS Nx2x0,6, ITK Кабель RS-485 КГнг(А)-HF Nx2x0,6, оболочка – сплошной полиэтилен (PE)

Электрические параметры

Электрическое сопротивление жилы постоянному току при +20 °C, не более, Ом/км	90
Сопротивление изоляции жил при +20 °C, не менее, МОм·км	500
Волновое сопротивление при частоте 1 МГц, Ом	120 ±15
Электрическая емкость пары, не более, пФ/м	42
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц при +20 °C, не более, дБ/100 м	2,1
Асимметрия электрического сопротивления постоянному току жил в паре, не более, %	3
Рабочее напряжение, не более, В	300

Массогабаритные параметры: Dn – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Количество пар	1	2	3	4
Dn	7,2	8,9	9,9	10,8
m	96	133	155	179

ITK Кабель RS-485 КГнг(А)-LS Nx2x0,78, ITK Кабель RS-485 КГнг(А)-HF Nx2x0,78, оболочка – пористый полиэтилен (foamed PE)

Электрические параметры

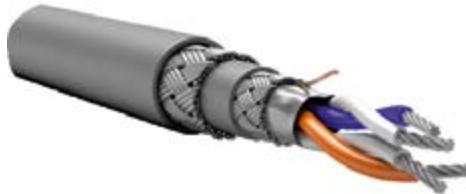
Электрическое сопротивление жилы постоянному току при +20 °C, не более, Ом/км	58,7
Сопротивление изоляции жил при +20 °C, не менее, МОм·км	500
Волновое сопротивление при частоте 1 МГц, Ом	120 ±15
Электрическая емкость пары, не более, нФ/км	32
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц при +20 °C, не более, дБ/100м	1,65
Асимметрия электрического сопротивления постоянному току жил в паре, не более, %	3
Рабочее напряжение, не более, В	300

Массогабаритные параметры: Dn – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Количество пар	1	2	3	4
Dn	7,6	9,4	10,5	11,6
m	105	148	175	204

Интерфейсный кабель RS-485 бронированный с защитным шлангом

НОВИНКА



Вид кабеля в поперечном разрезе



Область применения:

- для систем сбора и передачи данных, применяющих промышленный интерфейс RS-485, в соответствии со стандартами ИСО/МЭК 8482, TIA/EIA RS-485-A;
- гибкие кабели применяются для прокладки в труднодоступных местах с малым радиусом изгиба;
- экранированные кабели применяются в зданиях и сооружениях с повышенным уровнем электромагнитных помех;
- бронированные кабели защищены от внешних механических воздействий, в том числе причиняемых грызунами; допускается прокладка в грунтах категорий I-III.

Кабели с индексом нг(A)-LS применяются во внутренних электроустановках, производственных помещениях, закрытых кабельных сооружениях и т. п.

Кабели с индексом нг(A)-HF применяются для прокладки в многофункциональных высотных зданиях, комплексах и сооружениях с массовым пребыванием людей и т. п.

Особенности конструкции

Проводник:

- многопроволочные медные луженые жилы диаметром 0,6 мм (7 0,20 мм);
- многопроволочные медные луженые жилы диаметром 0,78 мм (7 0,26 мм).

Изоляция:

- сплошной полиэтилен (PE);
- пористый полиэтилен (foamed PE).

Экран: алюмоловсановая лента с контактным проводником и оплётка из медных луженых проволок.

Оболочка и защитный шланг (поверх брони):

- нг(A)-LS – ПВХ-пластикат с низким дымо- и газовыделением;
- нг(A)-HF – безгалогенная полимерная композиция (LSZH).

Цвет оболочки:

- нг(A)-LS – серый, для эксплуатации внутри и вне помещений (при условии защиты от воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков);
- нг(A)-HF – черный, для прокладки внутри и вне помещений (открытый воздух, защита от ультрафиолета).

Броня: из стальных оцинкованных проволок.

Основные характеристики:

- не распространяющий горение при групповой прокладке;
- минимальный радиус изгиба – 10 D_h, где D_h – наружный размер кабеля;
- гибкий, с многопроволочной жилой;
- экранированный;
- бронированный;
- кабели с индексом нг(A)-HF для наружной прокладки с оболочкой черного цвета.

ITK Кабель RS-485 Кнг(А)-LS Nx2x0,6, ITK Кабель RS-485 Кнг(А)-HF Nx2x0,6, оболочка – сплошной полиэтилен (PE)

Электрические параметры

Электрическое сопротивление жилы постоянному току при +20 °C, не более, Ом/км	90
Сопротивление изоляции жил при +20 °C, не менее, МОм·км	500
Волновое сопротивление при частоте 1 МГц, Ом	120 ±15
Электрическая емкость пары, не более, пФ/м	42
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц при +20 °C, не более, дБ/100 м	2,1
Асимметрия электрического сопротивления постоянному току жил в паре, не более, %	3
Рабочее напряжение, не более, В	300

Массогабаритные параметры: Dn – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Количество пар	1	2	3	4
Dn	9,6	11,3	12,3	13,2
m	150	198	225	255

ITK Кабель RS-485 Кнг(А)-LS Nx2x0,78, ITK Кабель RS-485 Кнг(А)-HF Nx2x0,78, оболочка – пористый полиэтилен (foamed PE)

Электрические параметры

Электрическое сопротивление жилы постоянному току при +20 °C, не более, Ом/км	58,7
Сопротивление изоляции жил при +20 °C, не менее, МОм·км	500
Волновое сопротивление при частоте 1 МГц, Ом	120 ±15
Электрическая емкость пары, не более, нФ/км	32
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц при +20 °C, не более, дБ/100м	1,65
Асимметрия электрического сопротивления постоянному току жил в паре, не более, %	3
Рабочее напряжение, не более, В	300

Массогабаритные параметры: Dn – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Количество пар	1	2	3	4
Dn	10,0	11,8	12,9	14,0
m	161	216	249	285

Ассортимент

Наименование	Оболочка	Температура эксплуатации	Температура монтажа	Срок службы	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ITK Кабель RS-485 1x2x0,6 нг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50...+70 °C	-10... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-2101
ITK Кабель RS-485 2x2x0,6 нг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50...+70 °C	-10... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-2101
ITK Кабель RS-485 1x2x0,6 нг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60...+90 °C	-15... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-2209
ITK Кабель RS-485 2x2x0,6 нг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60...+90 °C	-15... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-2209
ITK Кабель RS-485 1x2x0,78 нг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50...+70 °C	-10... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-4101
ITK Кабель RS-485 2x2x0,78 нг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50...+70 °C	-10... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-4101
ITK Кабель RS-485 1x2x0,78 нг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60...+90 °C	-15... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-4209
ITK Кабель RS-485 2x2x0,78 нг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60...+90 °C	-15... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-4209
ITK Кабель RS-485 1x2x0,6 Кнг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50...+70 °C	-10... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-2111
ITK Кабель RS-485 2x2x0,6 Кнг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50...+70 °C	-10... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-2111
ITK Кабель RS-485 1x2x0,6 Кнг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60...+90 °C	-15... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-2219
ITK Кабель RS-485 2x2x0,6 Кнг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60...+90 °C	-15... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-2219
ITK Кабель RS-485 1x2x0,78 Кнг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50...+70 °C	-10... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-4111
ITK Кабель RS-485 2x2x0,78 Кнг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50...+70 °C	-10... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-4111
ITK Кабель RS-485 1x2x0,78 Кнг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60...+90 °C	-15... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-4219
ITK Кабель RS-485 2x2x0,78 Кнг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60...+90 °C	-15... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-4219
ITK Кабель RS-485 1x2x0,6 Кнг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50...+70 °C	-10... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-2121
ITK Кабель RS-485 2x2x0,6 Кнг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50...+70 °C	-10... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-2121
ITK Кабель RS-485 1x2x0,6 Кнг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60...+90 °C	-15... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-2229
ITK Кабель RS-485 2x2x0,6 Кнг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60...+90 °C	-15... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-2229
ITK Кабель RS-485 1x2x0,78 Кнг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50... +70 °C	-10 °C... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-4121
ITK Кабель RS-485 2x2x0,78 Кнг(А)-LS (200м)	нг(А)-LS	-50... +70 °C	-10 °C... +50 °C	30 лет	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-4121
ITK Кабель RS-485 1x2x0,78 Кнг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60... +90 °C	-15 °C... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-4229
ITK Кабель RS-485 2x2x0,78 Кнг(А)-HF (200м)	нг(А)-HF	-60... +90 °C	-15 °C... +60 °C	40 лет	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-4229



Интерфейсный огнестойкий кабель ITK RS-485



Огнестойкие кабели парной скрутки предназначены для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах гражданской и промышленной безопасности, системах противопожарной защиты и промышленной автоматизации, связанных с жизнеобеспечением людей на объектах повышенной пожарной опасности (предприятиях нефтегазового комплекса, химических и металлургических предприятиях, шахтах, метрополитене, судах и др.). Также могут применяться в других системах связи, контроля и управления, которые должны сохранять работоспособность в течение 180 минут в условиях воздействия открытого пламени. Допускаются к использованию в системах, применяющих стандарт RS-485 и Profibus.

Интерфейсный огнестойкий кабель RS-485

НОВИНКА

экранированный



бронированный



бронированный с защитным шлангом



Вид кабеля в поперечном разрезе



Область применения:

- для систем промышленной безопасности и автоматизации;
- для систем противопожарной защиты;
- на объектах повышенной пожарной опасности (предприятиях нефтегазового комплекса, химических и металлургических предприятиях, метрополитене и т. д.);
- для других систем, которые должны сохранять работоспособность в течение 180 минут в условиях воздействия открытого пламени;
- экранированные кабели применяются в зданиях и сооружениях с повышенным уровнем электромагнитных помех;
- бронированные кабели защищены от внешних механических воздействий, в том числе причиняемых грызунами; допускается прокладка в грунтах категории I-III.

Кабели с индексом нг(A)-FRLS применяются во внутренних электроустановках, производственных помещениях, закрытых кабельных сооружениях и т. п.

Кабели с индексом нг(A)-FRHF применяются для прокладки в многофункциональных высотных зданиях, комплексах и сооружениях с массовым пребыванием людей и т. п.

Особенности конструкции

Проводник: однопроволочные медные жилы диаметром от 0,64 до 1,78 мм.

Изоляция: огнестойкая кремнийорганическая резина.

Экран: алюмоловсановая лента с контактным проводником.

Оболочка и защитный шланг (поверх брони):

- нг(A)-FRLS – ПВХ-пластикат с низким дымо- и газовыделением;
- нг(A)-FRHF – безгалогенная композиция.

Броня: из стальных оцинкованных проволок.

Цвет оболочки:

оранжевый, для эксплуатации внутри и вне помещений (при условии защиты от воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков).

Основные характеристики:

- огнестойкий, не распространяющий горение (FE 180);
- минимальный радиус изгиба – 8xDn, бронированный и с защитным шлангом - 12xDn где Dn – наружный размер кабеля;
- экранированный (опция);
- бронированный, с дополнительным защитным шлангом (опция).

Экранированный ITK Кабель RS-485нг(A)-FRLS™ Nx2xD

Номинальный диаметр (сечение) токопроводящей жилы, мм (мм ²)	0,64(0,35)	0,8(0,5)	0,98(0,75)	1,13(1,0)	1,38(1,5)	1,78(2,5)
Сопротивление жилы постоянному току при +20 °C, не более, Ом/км	56,8	36,9	25,1	18,6	12,5	7,7
Сопротивление изоляции жил при +20 °C, не менее, МОм·км	100					
Электрическая емкость пары, не более, нФ/км	53	58	63	67	74	83
Коэффициент затухания на частоте 1 МГц при +20 °C, не более, дБ/100 м	2,53	2,37	2,20	2,09	1,98	1,93
Волновое сопротивление на частоте 1 МГц, Ом	100±15	100±15	100±15	80±12	80±12	80±12
Рабочее напряжение, не более, В	300					

Массогабаритные параметры: Dh – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Диаметр жилы, мм	0,64		0,80		0,98		1,13		1,38		1,78	
Количество пар	Dh	m	Dh	m	Dh	m	Dh	m	Dh	m	Dh	m
1	6,5	48	7,9	67	8,2	75	8,9	88	9,4	103	10,6	136
2	8,5	77	10,0	104	10,6	120	11,5	143	12,3	170	14,0	231

Бронированный ITK Кабель RS-485 КГнг(A)-FRLS™ Nx2xD

Номинальный диаметр (сечение) токопроводящей жилы, мм (мм ²)	0,64(0,35)	0,8(0,5)	0,98(0,75)	1,13(1,0)	1,38(1,5)	1,78(2,5)
Сопротивление жилы постоянному току при +20 °C, не более, Ом/км	56,8	36,9	25,1	18,6	12,5	7,7
Сопротивление изоляции жил при +20 °C, не менее, МОм·км	100					
Электрическая емкость пары, не более, нФ/км	53	58	63	67	74	83
Коэффициент затухания на частоте 1 МГц при +20 °C, не более, дБ/100 м	2,53	2,37	2,20	2,09	1,98	1,93
Волновое сопротивление на частоте 1 МГц, Ом	100±15	100±15	100±15	80±12	80±12	80±12
Рабочее напряжение, не более, В	300					

Массогабаритные параметры: Dh – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Диаметр жилы, мм	0,64		0,80		0,98		1,13		1,38		1,78	
Количество пар	Dh	m										
1	7,7	107	9,1	137	9,4	148	10,1	167	10,6	185	11,8	228
2	9,7	151	11,2	192	11,8	211	12,7	243	13,5	276	15,1	351

Бронированный с защитным шлангом ITK Кабель RS-485 Кнг(A)-FRLS™ Nx2xD

Номинальный диаметр (сечение) токопроводящей жилы, мм (мм ²)	0,64(0,35)	0,8(0,5)	0,98(0,75)	1,13(1,0)	1,38(1,5)	1,78(2,5)
Сопротивление жилы постоянному току при +20 °C, не более, Ом/км	56,8	36,9	25,1	18,6	12,5	7,7
Сопротивление изоляции жил при +20 °C, не менее, МОм·км	100					
Электрическая емкость пары, не более, нФ/км	53	58	63	67	74	83
Коэффициент затухания на частоте 1 МГц при +20 °C, не более, дБ/100 м	2,53	2,37	2,20	2,09	1,98	1,93
Волновое сопротивление на частоте 1 МГц, Ом	100±15	100±15	100±15	80±12	80±12	80±12
Рабочее напряжение, не более, В	300					

Массогабаритные параметры: Dh – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Диаметр жилы, мм	0,64		0,80		0,98		1,13		1,38		1,78	
Количество пар	Dh	m										
1	10,1	162	11,5	201	11,8	215	12,5	238	13,0	260	14,2	310
2	12,1	220	13,7	270	14,2	293	15,1	331	15,9	368	17,5	454

Количество пар и сечение	ITK Кабель RS-485 нг(A)-FRLS	ITK Кабель RS-485 Кнг(A)-FRLS	ITK Кабель RS-485 Кнг(A)-FRLS			
	Dн	м	Dн	м	Dн	м
1×2×0,64	6,5	48	7,7	106	10,1	162
1×2×0,8	7,9	67	9,1	137	11,5	201
1×2×0,98	8,2	75	9,4	148	11,8	215
1×2×1,13	8,9	88	10,1	167	12,5	238
1×2×1,38	9,4	103	10,6	185	13,0	260
1×2×1,78	10,6	136	11,8	228	14,2	310
2×2×0,64	8,5	77	9,7	151	12,1	220
2×2×0,8	10,0	104	11,2	192	13,6	270
2×2×0,98	10,5	120	11,7	211	14,1	293
2×2×1,13	11,5	143	12,7	243	15,1	331
2×2×1,38	12,2	170	13,4	276	15,8	368
2×2×1,78	13,9	231	15,1	351	17,5	454
Количество пар и сечение	ITK Кабель RS-485 нг(A)-FRHF	ITK Кабель RS-485 Кнг(A)-FRHF	ITK Кабель RS-485 Кнг(A)-FRHF			
	Dн	м	Dн	м	Dн	м
1×2×0,64	6,5	47	7,7	105	10,1	160
1×2×0,8	7,9	65	9,1	134	11,5	197
1×2×0,98	8,2	73	9,4	146	11,8	211
1×2×1,13	8,9	86	10,1	164	12,5	233
1×2×1,38	9,4	100	10,6	183	13,0	255
1×2×1,78	10,6	133	11,8	225	14,2	305
2×2×0,64	8,5	75	9,7	149	12,1	215
2×2×0,8	10,0	101	11,2	189	13,6	265
2×2×0,98	10,5	117	11,7	208	14,1	288
2×2×1,13	11,5	140	12,7	239	15,1	325
2×2×1,38	12,2	166	13,4	272	15,8	362
Количество пар и сечение	ITK Кабель RS-485 нг(A)-FRHF	ITK Кабель RS-485 Кнг(A)-FRHF	ITK Кабель RS-485 Кнг(A)-FRHF			
2×2×1,78	13,9	227	15,1	347	17,5	447
3×2×0,64	9,8	97	11,0	183	13,4	257
3×2×0,8	11,7	135	12,9	236	15,3	323
3×2×0,98	12,3	157	13,5	263	15,9	354
3×2×1,13	13,6	189	14,8	306	17,2	404
3×2×1,38	14,4	228	15,6	352	18,4	473
3×2×1,78	16,5	316	17,7	457	20,5	593
4×2×0,64	10,9	119	12,1	213	14,5	294
4×2×0,8	13,1	166	14,3	280	16,7	375
4×2×0,98	13,9	195	15,1	314	17,9	431
4×2×1,13	15,3	237	16,5	368	19,3	495
4×2×1,38	16,3	288	17,5	427	20,3	562
4×2×1,78	19,1	422	20,3	584	23,5	762

Ассортимент

Наименование	Оболочка	Температура эксплуатации	Температура монтажа	Срок службы	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ITK Кабель RS-485 1x2x0,64 КГнг(A)-FRHF (200м)	нг(A)-FRHF	-60... +90 °C	-15 °C... +60 °C	40 лет	П16.1.1.2.1	FR1-01-F-3417
ITK Кабель RS-485 1x2x0,80 КГнг(A)-FRHF (200м)						FR1-01-F-5417
ITK Кабель RS-485 1x2x0,98 КГнг(A)-FRHF (200м)						FR1-01-F-6417
ITK Кабель RS-485 1x2x1,13 КГнг(A)-FRHF (200м)						FR1-01-F-7417
ITK Кабель RS-485 2x2x0,64 КГнг(A)-FRHF (200м)						FR1-02-F-3417
ITK Кабель RS-485 2x2x0,80 КГнг(A)-FRHF (200м)						FR1-02-F-5417
ITK Кабель RS-485 2x2x0,98 КГнг(A)-FRHF (200м)						FR1-02-F-6417
ITK Кабель RS-485 2x2x1,13 КГнг(A)-FRHF (200м)						FR1-02-F-7417
ITK Кабель RS-485 1x2x0,64 Кнг(A)-FRHF (200м)						FR1-01-F-3427
ITK Кабель RS-485 1x2x0,80 Кнг(A)-FRHF (200м)						FR1-01-F-5427
ITK Кабель RS-485 1x2x0,98 Кнг(A)-FRHF (200м)						FR1-01-F-6427
ITK Кабель RS-485 1x2x1,13 Кнг(A)-FRHF (200м)						FR1-01-F-7427
ITK Кабель RS-485 2x2x0,64 Кнг(A)-FRHF (200м)						FR1-02-F-3427
ITK Кабель RS-485 2x2x0,80 Кнг(A)-FRHF (200м)						FR1-02-F-5427
ITK Кабель RS-485 2x2x0,98 Кнг(A)-FRHF (200м)						FR1-02-F-6427
ITK Кабель RS-485 2x2x1,13 Кнг(A)-FRHF (200м)						FR1-02-F-7427
ITK Кабель RS-485 1x2x0,64 КГнг(A)-FRLS (200м)	нг(A)-FRLS	-50... +70 °C	-10 °C... +50 °C	30 лет	П16.1.2.2.2	FR1-01-F-3317
ITK Кабель RS-485 1x2x0,80 КГнг(A)-FRLS (200м)						FR1-01-F-5317
ITK Кабель RS-485 1x2x0,98 КГнг(A)-FRLS (200м)						FR1-01-F-6317
ITK Кабель RS-485 1x2x1,13 КГнг(A)-FRLS (200м)						FR1-01-F-7317
ITK Кабель RS-485 2x2x0,64 КГнг(A)-FRLS (200м)						FR1-02-F-3317
ITK Кабель RS-485 2x2x0,80 КГнг(A)-FRLS (200м)						FR1-02-F-5317
ITK Кабель RS-485 2x2x0,98 КГнг(A)-FRLS (200м)						FR1-02-F-6317
ITK Кабель RS-485 2x2x1,13 КГнг(A)-FRLS (200м)						FR1-02-F-7317
ITK Кабель RS-485 2x2x1,13 Кнг(A)-FRLS (200м)						FR1-02-F-7327

Наименование	Оболочка	Температура эксплуатации	Температура монтажа	Срок службы	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ITK Кабель RS-485 1x2x0,80 Кнг(A)-FRLS (200м)	нг(A)-FRLS	-50... +70 °C	-10 °C... +50 °C	30 лет	П16.1.2.2.2	FR1-01-F-5327
ITK Кабель RS-485 1x2x0,98 Кнг(A)-FRLS (200м)						FR1-01-F-6327
ITK Кабель RS-485 1x2x1,13 Кнг(A)-FRLS (200м)						FR1-01-F-7327
ITK Кабель RS-485 2x2x0,64 Кнг(A)-FRLS (200м)						FR1-02-F-3327
ITK Кабель RS-485 2x2x0,80 Кнг(A)-FRLS (200м)						FR1-02-F-5327
ITK Кабель RS-485 2x2x0,98 Кнг(A)-FRLS (200м)						FR1-02-F-6327
ITK Кабель RS-485 2x2x1,13 Кнг(A)-FRLS (200м)						FR1-02-F-7327
ITK Кабель RS-485 1x2x0,64 нг(A)-FRLS (200м)						RC1-RS485-01-F-3307
ITK Кабель RS-485 2x2x0,64 нг(A)-FRLS (200м)						RC1-RS485-02-F-3307
ITK Кабель RS-485 1x2x0,64 нг(A)-FRHF (200м)	нг(A)-FRHF	-60... +90 °C	-15 °C... +60 °C	40 лет	П16.1.1.2.1	RC1-RS485-01-F-3407
ITK Кабель RS-485 2x2x0,64 нг(A)-FRHF (200м)						RC1-RS485-02-F-3407
ITK Кабель RS-485 1x2x0,80 нг(A)-FRLS (200м)	нг(A)-FRLS	-50... +70 °C	-10 °C... +50 °C	30 лет	П16.1.2.2.2	RC1-RS485-01-F-5307
ITK Кабель RS-485 2x2x0,80 нг(A)-FRLS (200м)						RC1-RS485-02-F-5307
ITK Кабель RS-485 1x2x0,80 нг(A)-FRHF (200м)	нг(A)-FRHF	-60... +90 °C	-15 °C... +60 °C	40 лет	П16.1.1.2.1	RC1-RS485-01-F-5407
ITK Кабель RS-485 2x2x0,80 нг(A)-FRHF (200м)						RC1-RS485-02-F-5407
ITK Кабель RS-485 1x2x0,98 нг(A)-FRLS (200м)	нг(A)-FRLS	-50... +70 °C	-10 °C... +50 °C	30 лет	П16.1.2.2.2	RC1-RS485-01-F-6307
ITK Кабель RS-485 2x2x0,98 нг(A)-FRLS (200м)						RC1-RS485-02-F-6307
ITK Кабель RS-485 1x2x0,98 нг(A)-FRHF (200м)	нг(A)-FRHF	-60... +90 °C	-15 °C... +60 °C	40 лет	П16.1.1.2.1	RC1-RS485-01-F-6407
ITK Кабель RS-485 2x2x0,98 нг(A)-FRHF (200м)						RC1-RS485-02-F-6407
ITK Кабель RS-485 1x2x1,13 нг(A)-FRLS (200м)	нг(A)-FRLS	-50... +70 °C	-10 °C... +50 °C	30 лет	П16.1.2.2.2	RC1-RS485-01-F-7307
ITK Кабель RS-485 2x2x1,13 нг(A)-FRLS (200м)						RC1-RS485-02-F-7307
ITK Кабель RS-485 1x2x1,13 нг(A)-FRHF (200м)	нг(A)-FRHF	-60... +90 °C	-15 °C... +60 °C	40 лет	П16.1.1.2.1	RC1-RS485-01-F-7407
ITK Кабель RS-485 2x2x1,13 нг(A)-FRHF (200м)						RC1-RS485-02-F-7407



Огнестойкий кабель ITK для систем противопожарной защиты

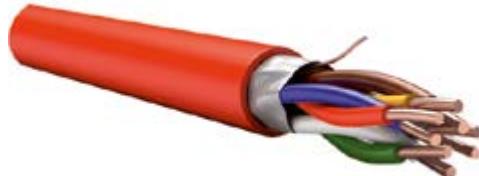


Кабели предназначены для групповой прокладки в системах противопожарной защиты, пожарной сигнализации (ОПС), системах контроля и управления доступом (СКУД), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ), аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, а также в других системах связи, контроля и управления, которые должны сохранять работоспособность в течение 180 минут в условиях воздействия открытого пламени.

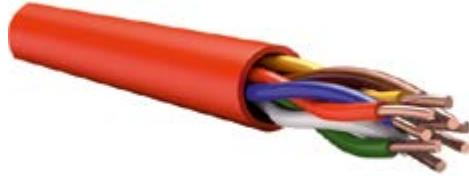
Огнестойкий кабель ITK для систем противопожарной защиты, экранированный и неэкранированный

НОВИНКА

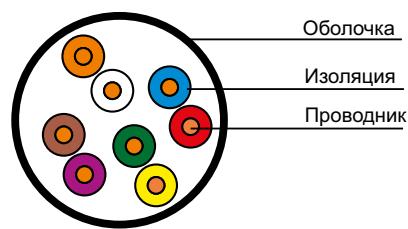
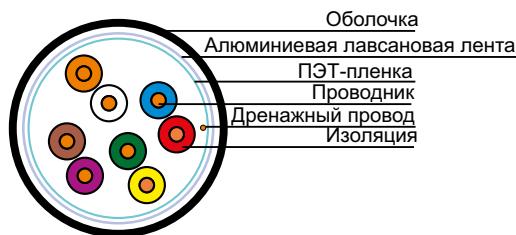
экранированный



неэкранированный



Вид кабеля в поперечном разрезе



Область применения:

- системы пожарной сигнализации;
- системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- системы контроля управления доступом;
- другие системы, которые должны сохранять работоспособность в течение 180 минут в условиях воздействия открытого пламени;
- экранированные кабели применяются в зданиях и сооружениях с повышенным уровнем электромагнитных помех.

Кабели с индексом нг(A)-FRLS применяются во внутренних электроустановках, производственных помещениях, закрытых кабельных сооружениях и т. п.

Кабели с индексом нг(A)-FRLSLTx применяются в детских дошкольных и образовательных учреждениях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа, в детских учреждениях и других социальных объектах, согласно ФЗ № 123, с классами функциональной пожарной опасности Ф1-Ф3.

Кабели с индексом нг(A)-FRHF применяются для прокладки в многофункциональных высотных зданиях, комплексах и сооружениях с массовым пребыванием людей и т. п.

Особенности конструкции

Проводник: однопроволочные медные жилы сечением от 0,2 до 2,5 мм².

Изоляция: огнестойкая кремнийорганическая резина.

Экран: алюмоловсановая лента с контактным проводником.

Оболочка:

- нг(A)-FRLS – ПВХ-пластикат с низким дымо- и газовыделением.
- нг(A)-FRLSLTx – низкотоксичный ПВХ-пластикат с низким дымо- и газовыделением;
- нг(A)-FRHF – безгалогенная полимерная композиция.

Цвет оболочки:

- нг(A)-FRLS, нг(A)-FRHF - оранжевый;
- нг(A)-FRLSLTx - красный.

Основные характеристики:

- огнестойкий, не распространяющий горение (FE 180);
- минимальный радиус изгиба – 10xDn, где Dn – наружный размер кабеля;
- экранированный (опция);
- кабели с индексом нг(A)-FRLS, нг(A)-FRHF, нг(A)-FRLSLTx для эксплуатации внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков.

Электрические параметры

Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм ²	0,2	0,35	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Сопротивление жилы постоянному току при +20 °C, не более, Ом/км	90,5	48,9	39,7	27,1	19,4	13,7	8,2
Сопротивление изоляции жил при +20 °C, не менее, МОм·км				100			
Электрическая емкость пары, не более, нФ/км	58,0	67,0	72,0	80,0	85,0	90,0	102,0
Коэффициент затухания при частоте 1 кГц при +20 °C, не более, дБ/км	2,50	1,90	1,20	0,91	0,80	0,60	0,48
Рабочее напряжение, не более, В				300			

Массогабаритные параметры: Dh – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Сечение S, мм ²	0,2		0,35		0,5		0,75		1,0		1,5		2,5	
Количество пар	Dh	m	Dh	m	Dh	m	Dh	m	Dh	m	Dh	m	Dh	m
1	4,2	22	4,6	27	4,8	29	5,4	38	5,8	45	6,2	54	7,0	76
2	5,3	33	5,8	42	6,0	46	7,1	63	7,9	83	8,5	102	9,6	145
3	Массогабаритные параметры от 3 и более пар см. в конце раздела													

Количество пар и сечение	ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS, ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx, ITK Кабель КПСнг(A)-FRHF Nx2xS			ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLS Nx2xS, ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx, ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRHF		
	Dh	m	Dh	m		
1×2×0,2	4,0	18,7	4,2	21,5		
1×2×0,35	4,4	23,7	4,6	26,7		
1×2×0,5	4,6	26,3	4,8	29,3		
1×2×0,75	5,2	34,8	5,4	38,0		
1×2×1,0	5,6	41,4	5,8	44,8		
1×2×1,5	6,0	50,8	6,2	54,3		
1×2×2,5	6,8	72,2	7,0	76,1		
2×2×0,2	5,1	29,3	5,3	32,5		
2×2×0,35	5,6	38,3	5,8	41,7		
2×2×0,5	5,8	42,9	6,0	46,3		
2×2×0,75	6,9	59,2	7,1	63,2		
2×2×1,0	7,7	79,1	7,9	83,2		
2×2×1,5	8,3	97,7	8,5	102,1		
2×2×2,5	9,4	140,0	9,6	144,7		
3×2×0,2	6,3	45,3	6,6	49,2		
3×2×0,35	6,9	59,0	7,2	63,1		
3×2×0,5	7,2	66,0	7,5	70,2		
3×2×0,75	8,5	90,7	8,8	95,5		
3×2×1,0	9,0	108,9	9,3	113,7		
3×2×1,5	10,0	141,2	10,3	146,8		
3×2×2,5	11,4	204,0	11,7	210,1		

Количество пар и сечение	ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS, ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx, ITK Кабель КПСнг(A)-FRHF Nx2S	ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLS Nx2S, ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx, ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRHF
4×2×0,2	7,0	55,2
4×2×0,35	7,7	73,0
4×2×0,5	8,0	82,0
4×2×0,75	9,5	113,9
4×2×1,0	10,2	137,8
4×2×1,5	11,2	179,2
4×2×2,5	12,8	261,6
		13,1
		268,0

Ассортимент

Наименование	Оболочка	Температура эксплуатации	Температура монтажа	Срок службы	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,20 (200м)						FR1-01-U-1307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,35 (200м)						FR1-01-U-3307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,50 (200м)						FR1-01-U-5307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75 (200м)						FR1-01-U-6307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,0 (200м)						FR1-01-U-7307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,5 (200м)						FR1-01-U-8307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,20 (200м)						FR1-02-U-1307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,35 (200м)						FR1-02-U-3307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,50 (200м)						FR1-02-U-5307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75 (200м)	нг(A)-FRLS	-50...+75 °C	-10...+50 °C	30 лет	П16.1.2.2.2	FR1-02-U-6307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x1,0 (200м)						FR1-02-U-7307
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x1,5 (200м)						FR1-02-U-8307
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,20 (200м)						FR1-01-F-1307
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,35 (200м)						FR1-01-F-3307
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,50 (200м)						FR1-01-F-5307
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,75 (200м)						FR1-01-F-6307
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x1,0 (200м)						FR1-01-F-7307
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x1,5 (200м)						FR1-01-F-8307
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x0,20 (200м)						FR1-02-F-1307

Наименование	Оболочка	Температура эксплуатации	Температура монтажа	Срок службы	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRRLS 2x2x0,35 (200м)	нг(А)-FRRLS	-50...+75 °C	-10...+50 °C	30 лет	П16.1.2.2.2	FR1-02-F-3307
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRRLS 2x2x0,50 (200м)						FR1-02-F-5307
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRRLS 2x2x0,75 (200м)						FR1-02-F-6307
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRRLS 2x2x1,0 (200м)						FR1-02-F-7307
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRRLS 2x2x1,5 (200м)						FR1-02-F-8307
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,20 (200м)						FR1-01-U-1407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,35 (200м)						FR1-01-U-3407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,50 (200м)						FR1-01-U-5407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75 (200м)						FR1-01-U-6407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 1x2x1,0 (200м)						FR1-01-U-7407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 1x2x1,5 (200м)						FR1-01-U-8407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,20 (200м)	нг(А)-FRHF	-60...+90 °C	-15...+60 °C	30 лет	П16.1.2.2.2	FR1-02-U-1407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,35 (200м)						FR1-02-U-3407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,50 (200м)						FR1-02-U-5407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,75 (200м)						FR1-02-U-6407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 2x2x1,0 (200м)						FR1-02-U-7407
ITK Кабель КПСнг(А)-FRHF 2x2x1,5 (200м)						FR1-02-U-8407
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,20 (200м)						FR1-01-F-1407
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,35 (200м)						FR1-01-F-3407
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,50 (200м)						FR1-01-F-5407
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75 (200м)						FR1-01-F-6407
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,0 (200м)						FR1-01-F-7407
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,5 (200м)						FR1-01-F-8407
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,20 (200м)						FR1-02-F-1407
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,35 (200м)						FR1-02-F-3407
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,50 (200м)						FR1-02-F-5407
ITK Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,75 (200м)						FR1-02-F-6407

Наименование	Оболочка	Температура эксплуатации	Температура монтажа	Срок службы	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x1,0 (200м)	нг(A)-FRHF	-60... +90 °C	-15... +60 °C		П16.1.2.2.2	FR1-02-F-7407
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x1,5 (200м)						FR1-02-F-8407
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,20 (200м)						FR1-01-U-1504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,35 (200м)						FR1-01-U-3504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,50 (200м)						FR1-01-U-5504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75 (200м)						FR1-01-U-6504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,0 (200м)						FR1-01-U-7504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,5 (200м)						FR1-01-U-8504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,20 (200м)						FR1-02-U-1504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,35 (200м)						FR1-02-U-3504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,50 (200м)						FR1-02-U-5504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,75 (200м)						FR1-02-U-6504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,0 (200м)						FR1-02-U-7504
ITK Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,5 (200м)	нг(A)-FRLSLTx	-50...+75 °C	-10...+50 °C	30 лет	П16.1.2.1.2	FR1-02-U-8504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,20 (200м)						FR1-01-F-1504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,35 (200м)						FR1-01-F-3504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,50 (200м)						FR1-01-F-5504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75 (200м)						FR1-01-F-6504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,0 (200м)						FR1-01-F-7504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,5 (200м)						FR1-01-F-8504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,20 (200м)						FR1-02-F-1504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,35 (200м)						FR1-02-F-3504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,50 (200м)						FR1-02-F-5504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,75 (200м)						FR1-02-F-6504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,0 (200м)						FR1-02-F-7504
ITK Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,5 (200м)						FR1-02-F-8504

Инструменты

- Зачистка и обрезка кабеля
- Обжим кабеля
- Ударный инструмент
- Кабельные тестеры
- Монтажные аксессуары



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 сокращения времени монтажа СКС производит профессиональный инструмент большого диапазона применения: для работы с телефонным, LAN и коаксиальным кабелем.

Зачистка и обрезка витой пары

RJ-45, RJ12,
RJ-11, RG58,
RG59, RG6, RG11

Универсальное решение
для всех типов кабеля



TS2-GR20



Ножи из нержавеющей стали



Выбор профессионалов



Быстрая зачистка —
достаточно одного оборота
инструмента



Регулирование
глубины надреза



Универсальное решение
для зачистки и заделки



TS1-G60



Качество по низкой цене



Удобная форма.
Компактный размер



Сменные ножи
из нержавеющей стали



TS1-G30



Регулирование глубины
надреза



Снятие оболочки
за один оборот

Преимущества



Быстрый монтаж



Соответствие международным
стандартам



Улучшенная конструкция ножей

Технические характеристики

- Совместимость RJ45, RJ12, RJ11, RG58, RG59, RG6, RG11
- Диаметр обрезаемого кабеля 40..80 мм
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал ножей нержавеющая сталь
- Материал среднеуглеродистая сталь

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 универсальный	RG58, RG59, RG6, RG11	TS2-GR20

Заделка и ударные инструменты



Быстрая заделка с одновременной обрезкой кабеля



Плоская отвертка и крючок для укладки жил



TI1-G211-P



Нож из хром-молибденовой стали в комплекте



Блокиратор режущего устройства



Сменный нож-вставка



TI1-G110-P

Преимущества



Быстрый монтаж



Соответствие международным стандартам



Улучшенная конструкция ножей

Технические характеристики

- Совместимость
- Материал рукоятки
- Материал ножей
- Материал
- Защитное покрытие поверхности

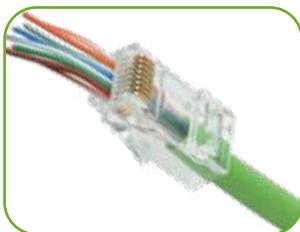
LSA (Krone), Dual, 110
АБС-пластик
нержавеющая сталь
среднеуглеродистая сталь
черное хромирование

Ассортимент

Наименование	IDC	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

НОВИНКА

Моментальный обжим кабеля Fast Plug system (легкая заделка)



Используется в системе со специальными разъемами со сквозным отверстием, что упрощает монтаж витой пары и уменьшает количество ошибок
арт. CS3-1C06U-FPS



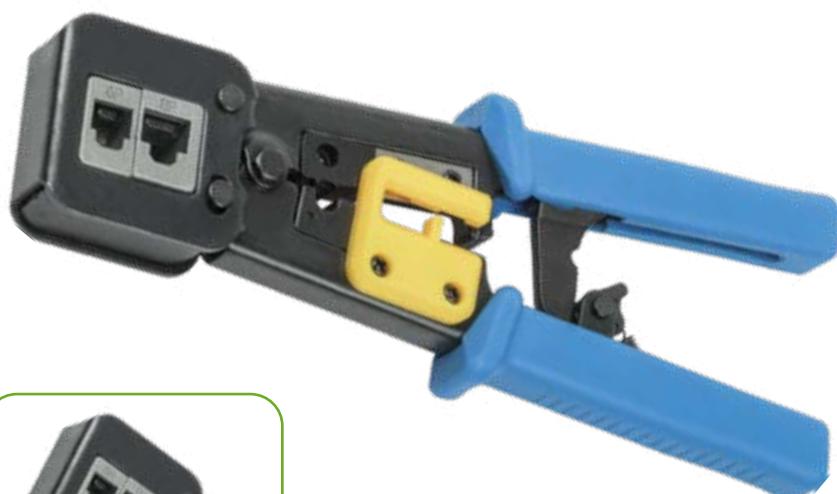
арт. CS3-1C5EU-FPS



Улучшает производительность за счет возможности одновременно обрезать и обжимать кабель



Встроенные ножи для зачистки и обрезки кабеля



TM1-B11H-FPS



Храповый механизм



Высокопрочный инструмент из среднеуглеродистой стали

Преимущества



Удобный монтаж



Соответствие международным стандартам



Быстрый монтаж

Технические характеристики

- Совместимость Специальные разъемы RJ-45, RJ-12 со сквозным отверстием:
Арт.: CS3-1C06U-FPS,
CS3-1C5EU-FPS
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал ножей нержавеющая сталь
- Диаметр обжимаемого кабеля по AWG 23...26
- Рабочее положение горизонтальное
- Материал среднеуглеродистая сталь
- Защитное покрытие черное хромирование

Ассортимент

Наименование	Фиксация	Тип разъемов	Артикул
Инструмент обжимной для RJ-45/12 с храповым механизмом	FPS Храп. механизм	RJ-45, RJ-12	TM1-B11H-FPS
ITK Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат.5E FPS		RJ-45 / кат. 5E	CS3-1C5EU-FPS
ITK Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат.6 FPS		RJ-45 / кат. 6	CS3-1C06U-FPS

Обжим витой пары



Вертикальный обжим
позволяет работать
в труднодоступных местах



Храповый механизм



Высокопрочный инструмент
из среднеуглеродистой стали



Регулируемые ножи
из нержавеющей стали
для зачистки и
обрезки кабеля



TM1-B11V

Преимущества



Удобный монтаж



Соответствие международным
стандартам



Быстрый монтаж

Технические характеристики

- Совместимость разъемы RJ-45, RJ-12, RJ-11
- Материал рукоятки термопластрезина, ПВХ
- Диаметр обжимаемого кабеля по AWG 23...28
- Рабочее положение вертикальное при обжиме
- Материал среднеуглеродистая сталь
- Защитное покрытие черное хромирование поверхности

Ассортимент

Наименование	Фиксация	Тип разъемов	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



Высокопрочный инструмент из среднеуглеродистой стали



Регулируемые ножи из нержавеющей стали для зачистки и обрезки кабеля



Нескользящие эргономичные рукоятки



TM1-B10V

Преимущества



Удобный монтаж



Соответствие международным стандартам



Быстрый монтаж

Технические характеристики

- Совместимость разъемы RJ-45, RJ-12, RJ-11
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал ножей нержавеющая сталь
- Допустимый диаметр проводника 4...7 мм
- Диаметр обжимаемого кабеля по AWG 23...26
- Рабочее положение горизонтальное
- Материал среднеуглеродистая сталь
- Защитное покрытие черное хромирование

Ассортимент

Наименование	Фиксация	Тип разъемов	Артикул
Инструмент обжим. RJ-45/12/11	нет	RJ-45, RJ-12, RJ-11	TM1-B10V
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

Инструмент для обжима коаксиального кабеля



Монтаж компрессионных F-разъемов



Компактная и надежная конструкция



Технология опрессовки обеспечивает надежное соединение



Тип разъемов выбирается поворотом упорного держателя на 180°



Совместим с разъемами RG58, RG59, RG6, RG11



Ручной обжим и опрессовка контактов без применения пайки



Надежная конструкция из среднеуглеродистой стали

TM2-G10H

Преимущества



Удобный монтаж



Соответствие международным стандартам



Быстрый монтаж

Технические характеристики

- Совместимость Разъемы F-типа / RG58, RG59, RG6, RG11
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал ножей нержавеющая сталь
- Материал среднеуглеродистая сталь
- Защитное покрытие поверхности черное хромирование

Ассортимент

Наименование	Тип разъемов	Артикул
Инструмент обжима кабеля коаксиального	RG58, RG59, RG6, RG11	TM2-G10H
Инструмент обжим коннекторов F-типа на кабель коаксиальный	F	TM2-G10F

Кабельные тестеры

Тестер для витой пары RJ11/RJ45

В процессе организации структурированных кабельных систем и работы с кабелем невозможно обойтись без проверки правильности монтажа. Специально для этих целей ITK производит тестеры для витой пары, предназначенные для поиска обрывов, коротких замыканий, перепутанных пар и проводников, а также проверки целостности изоляции.

Все тестеры отлично подходят для большинства видов сетей и совместимы с оборудованием для СКС и кабелями других производителей.



Поиск обрывов, коротких замыканий, перепутанных пар и проводников. Проверка правильности монтажа, заземления, целостности изоляции



Предназначен для UTP, STP/FTP кабелей. Поддерживает разъемы RJ-45, RJ-12, RJ-11



Компактный размер.
Две скорости тестирования
кабеля



**Тестер для витой пары
RJ11/RJ45, CT468**

Эксплуатационные параметры

- Срок службы, лет 10
- Гарантийный срок, лет 1

Технические характеристики

- Индикация сопротивления оптический
- Макс. тестовое значение сопротивления Ом
- Виды тестирования перекрещенные провода, на наличие обрыва, на наличие короткого замыкания
- Напряжение питания 9В
- Неэкранированный кабель UTP
- Экранированный кабель FTP
- Степень защиты IP IP20
- Температура эксплуатации 0...40 °C
- Относительная влажность 80 %

Ассортимент

Артикул	Наименование	Совместимость
CT468	ITK Тестер для витой пары RJ11/RJ45	RJ45, RJ11/RJ12

Кабельный тестер для витой пары 4в1 RJ45/RJ11/BNC/USB с элементом питания



Поиск обрывов, коротких замыканий, перепутанных пар и проводников. Проверка правильности монтажа, заземления, целостности изоляции



Предназначен для UTP/FTP кабелей. Поддерживает разъемы RJ-45/11, BNC, USB.



WH3468



Индикация элемента питания, прямого или кроссового соединения

Эксплуатационные параметры

- Срок службы, лет 10
- Гарантийный срок, лет 1

Технические характеристики

- Индикация сопротивления акустический (звуковой)
- Макс. тестовое значение сопротивления Ом
- Виды тестирования перекрещенные провода, на наличие обрыва, на наличие короткого замыкания
- Напряжение питания 9В
- Макс длина тестируемого кабеля 182 м
- Неэкранированный кабель UTP
- Экранированный кабель STP/FTP
- Степень защиты IP IP20
- Температура эксплуатации 0...40 °C
- Относительная влажность 90 %

Ассортимент

Артикул	Наименование	Совместимость
WH3468	ITK Тестер для витой пары 4в1 RJ45/RJ11/BNC/USB с элем. пит.	RJ45, RJ11, BNC, USB

Хомуты

Хомуты нейлоновые

Один из наиболее быстрых, удобных и экономически выгодных способов фиксации, крепления и маркировки кабелей.

Технические характеристики

- Модель с внутренним зубчатым зацеплением
- Материал полиамид (Нейлон 6.6)
- Цвет зеленый, белый, черный
- Температура эксплуатации -25...+75 °C
- Замок ленточного хомута пластик. замок-застежка
- Упаковка ПЭ пакет, 100 шт.



Ассортимент

Наименование	Размер, мм	Цвет	Артикул
Хомут-стяжка для кабеля 2,5x100мм нейлон белый (100шт)	2,5x100	белый	HKW-W25-L100
Хомут-стяжка для кабеля 2,5x150мм нейлон белый (100шт)	2,5x150	белый	HKW-W25-L150
Хомут-стяжка для кабеля 2,5x200мм нейлон белый (100шт)	2,5x200	белый	HKW-W25-L200
Хомут-стяжка для кабеля 2,5x250мм нейлон белый (100шт)	2,5x250	белый	HKW-W25-L250
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x150мм нейлон белый (100шт)	3,6x150	белый	HKW-W36-L150
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x200мм нейлон белый (100шт)	3,6x200	белый	HKW-W36-L200
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x250мм нейлон белый (100шт)	3,6x250	белый	HKW-W36-L250
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x300мм нейлон белый (100шт)	3,6x300	белый	HKW-W36-L300
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x350мм нейлон белый (100шт)	3,6x350	белый	HKW-W36-L350
Хомут-стяжка для кабеля 4,8x200мм нейлон белый (100шт)	4,8x200	белый	HKW-W48-L200
Хомут-стяжка для кабеля 4,8x250мм нейлон белый (100шт)	4,8x250	белый	HKW-W48-L250
Хомут-стяжка для кабеля 4,8x300мм нейлон белый (100шт)	4,8x300	белый	HKW-W48-L300
Хомут-стяжка для кабеля 4,8x350мм нейлон белый (100шт)	4,8x350	белый	HKW-W48-L350
Хомут-стяжка для кабеля 2,5x100мм нейлон черный (100шт)	2,5x100	черный	HKB-W25-L100
Хомут-стяжка для кабеля 2,5x150мм нейлон черный (100шт)	2,5x150	черный	HKB-W25-L150
Хомут-стяжка для кабеля 2,5x200мм нейлон черный (100шт)	2,5x200	черный	HKB-W25-L200
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x150мм нейлон черный (100шт)	3,6x150	черный	HKB-W36-L150
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x200мм нейлон черный (100шт)	3,6x200	черный	HKB-W36-L200
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x250мм нейлон черный (100шт)	3,6x250	черный	HKB-W36-L250
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x300мм нейлон черный (100шт)	3,6x300	черный	HKB-W36-L300
Хомут-стяжка для кабеля 4,8x200мм нейлон черный (100шт)	4,8x200	черный	HKB-W48-L200
Хомут-стяжка для кабеля 8,8x500мм нейлон черный (100шт)	8,8x500	черный	HKB-W88-L500
Хомут-стяжка для кабеля 2,5x100мм нейлон зеленый (100шт)	2,5x100	зеленый	HKG-W25-L100
Хомут-стяжка для кабеля 2,5x150мм нейлон зеленый (100шт)	2,5x150	зеленый	HKG-W25-L150
Хомут-стяжка для кабеля 2,5x200мм нейлон зеленый (100шт)	2,5x200	зеленый	HKG-W25-L200
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x150мм нейлон зеленый (100шт)	3,6x150	зеленый	HKG-W36-L150
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x200мм нейлон зеленый (100шт)	3,6x200	зеленый	HKG-W36-L200
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x250мм нейлон зеленый (100шт)	3,6x250	зеленый	HKG-W36-L250
Хомут-стяжка для кабеля 3,6x300мм нейлон зеленый (100шт)	3,6x300	зеленый	HKG-W36-L300
Хомут-стяжка для кабеля 4,8x200мм нейлон зеленый (100шт)	4,8x200	зеленый	HKG-W48-L200
Хомут-стяжка для кабеля 4,8x300мм нейлон зеленый (100шт)	4,8x300	зеленый	HKG-W48-L300
Хомут-стяжка для кабеля 4,8x350мм нейлон зеленый (100шт)	4,8x350	зеленый	HKG-W48-L350

Хомуты-липучки



Хомут с мягкой застежкой на липучке позволяет надежно зафиксировать кабель.



Хомут в виде ленты позволяет отрезать крепление необходимой длины.

Преимущества

- «Мягкий» способ фиксации кабеля.
- Износостойкие и влагостойкие.
- Многоразовые, выдерживают несколько сотен открытий /закрытий.

Технические характеристики

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| • Модель | лента-липучка |
| • Материал | полиамид (Нейлон 6.6.) |
| • Цвет | зеленый |
| • Температура эксплуатации | -40...+80 °C |
| • Замок ленточного хомута | застежка на липучке |

Ассортимент

Наименование	Размер	Упаковка	Артикул
Хомут-липучка для кабеля 14x135мм с м/з зеленый (100шт)	14×135 мм	100 шт.	HKVG-W14-L135
Хомут-липучка для кабеля 14x210мм с м/з зеленый (100шт)	14×210 мм	100 шт.	HKVG-W14-L210
Хомут-липучка для кабеля 14x310мм с м/з зеленый (100шт)	14×310 мм	100 шт.	HKVG-W14-L310
Хомут-липучка для кабеля 16ммх5м зеленый (5м/рулон)	16 мм×5 м	5 м/рулон	HKVRG-W16-L5000
Хомут-липучка для кабеля 20ммх5м зеленый (5м/рулон)	20 мм×5 м	5 м/рулон	HKVRG-W20-L5000

Медные компоненты СКС

- Универсальность использования в составе систем СКС
- Широкий ассортимент с возможностью выбора типа монтажа
- Золотое напыление контактной группы
- Соответствие международным стандартам



Ассортимент медных компонентов ITK® представляет собой законченное решение и позволяет создать физическую инфраструктуру любой сложности. Сформированная система надёжно защищена от внутренних и внешних наводок, работает на частотах до 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 эконом линеек).

Патч-панели высокой плотности

Современное высокотехнологичное решение со стабильной передачей данных, удобным расположением портов, в компактном размере и малом весе, с эффективной коммутацией монтажного пространства, позволяет сформировать необходимую конфигурацию портов для решения разнообразных проектных задач при использовании в центрах обработки данных и в кабельных системах высокой плотности.



Структура обозначения артикула коммутационных панелей высокой плотности

PP24-D05UC5ES-D05H

- PP** тип продукции:
PP – патч-панель
- 24** количество информационных портов:
24 – 24 порта,
48 – 48 портов
- D05U** высота в юнитах:
D05U – 0,5 юнит,
1U – 1 юнит
- C5E** категория патч-панели в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 и TIA/EIA-568-B:
C5E – категории 5E,
C6(C06) – категории 6,
C6A – категории 6A
- S** наличие экрана:
S – STP (экранированные),
U – UTP (незаделанные)
- D** способ заделки IDC-контактов:
D – тип Dual
- 05** цвет патч-панели:
05 – черный (RAL 9005)
- H** особенность конструкции:
высокая плотность информационных портов при стандартном размере

Патч-панели высокой плотности

Сверхтонкая
коммутационная панель



FE-проводник
увеличенной длины



Винтовая фиксация скоб
системы выравнивания
потенциалов



**ITK 0.5U патч-панель кат. 6A STP 24 порта экранированная
Dual IDC высокой плотности
PP24-D05UC6AS-D05H**

Преимущества	Технические характеристики
	<ul style="list-style-type: none"> • Тип патч-панели STP, UTP • Категория 6A, 6, 5E • Кол-во портов 24, 48 • Тип монтажа на 19" профиль • Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG • Тип заделки IDC-контактов Dual • Материал IDC-контактов бронза • Напыление контактов модулей золотом 3 мкм (3μ) • Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
	<ul style="list-style-type: none"> • Сила тока макс. 1,5 A • Напряжение 48 В • Контактное сопротивление 20 мОм • Сопротивление изоляции 500 МОм • Количество циклов подключения шнурков 750

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/ Тип	Артикул
0,5U патч-панель кат. 6A STP 24 порта экранированная Dual IDC высокой плотности	6A STP	24	0,5U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP24-D05UC6AS-D05H*
0,5U патч-панель кат. 6 STP 24 порта экранированная Dual IDC высокой плотности	6 STP	24	0,5U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP24-D05UC06S-D05H*
0,5U патч-панель кат. 5e STP 24 порта экранированная Dual IDC высокой плотности	5E STP	24	0,5U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP24-D05UC5ES-D05H*

* Специализированный проектный

Патч-панели высокой плотности

Быстроотъемные
монтажные платы



Улучшенная конструкция
ножей IDC



Большое количество
портов при стандартном
размере



**ITK 1U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Dual)
высокой плотности
PP48-1UC06U-D05H**

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/Тип	Артикул
1U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Dual) высокой плотности	6 UTP	48	1U	нет	Dual	да/жёсткой фиксации	PP48-1UC06U-D05H*
1U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Dual) высокой плотности	5E UTP	48	1U	нет	Dual	да/жёсткой фиксации	PP48-1UC5EU-D05H*

* Специализированный проектный

Патч-панели



Структура обозначения артикула коммутационных панелей

PP24-1UC5EU-D05D-1

- PP** тип продукции:
PP – патч-панель
- 24** количество информационных портов:
24 – 24 порта,
48 – 48 портов
50 – 50 портов и т.д.
- 1U** высота в юнитах:
1U – 1 юнит
2U – 2 юнита и т.д.
- C5E** категория патч-панели в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 и TIA/EIA-568-B:
C5E – категории 5E,
C6(C06) – категории 6,
C6A – категории 6A,
C3 – категории 3
- U** наличие экрана:
U – UTP (неэкранированные),
S – STP (экранированные)
- D** способ заделки IDC-контактов:
D – тип Dual,
110 – тип 110
- 05** цвет патч-панели:
05 – черный (RAL 9005)
- D** особенность конструкции:
угловые информационные порты
- 1** моноблочная патч-панель со съемным кабельным органайзером

Патч-панели категории 6А

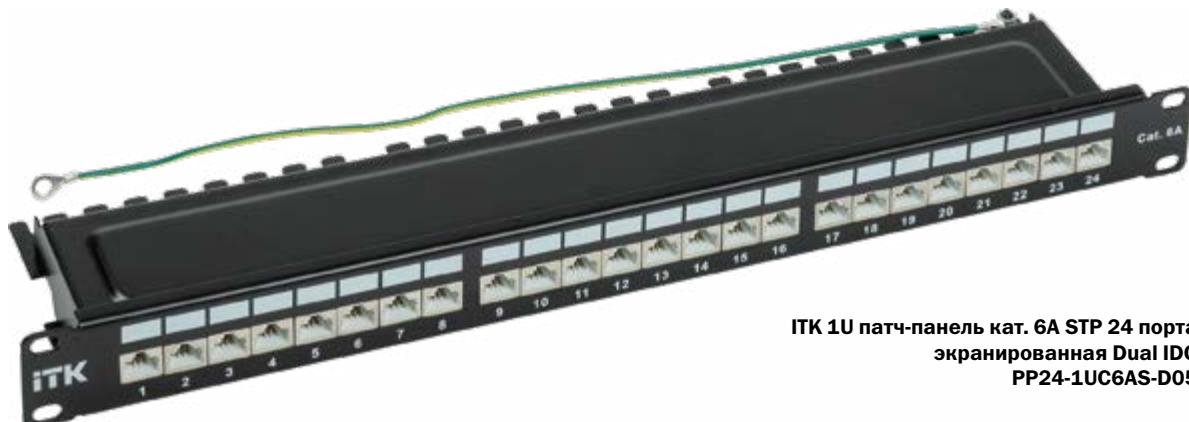
FE-проводник
увеличенной длины



Площадка для дополнительной
маркировки и цифровая
нумерация портов



Золотое напыление
контактной группы (3μ)



Преимущества



Надёжная защита в условиях
повышенного ЭМ-фона



Стабильная передача данных



Расширенный частотный диапазон
работы



Наличие кабельного организера

Технические характеристики

- Тип патч-панели STP
- Категория 6A
- Кол-во портов 24
- Тип монтажа на 19" профиль
- Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG
- Тип заделки IDC-контактов Dual
- Материал IDC-контактов бронза
- Напыление контактов модулей золотом 3 мкм (3μ)
- Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
- Сила тока макс. 1,5 A
- Напряжение 48 В
- Контактное сопротивление 20 мОм
- Сопротивление изоляции 500 МОм
- Количество циклов подключения шнуров 750

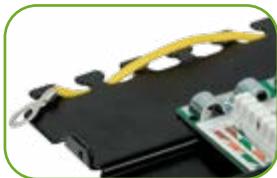
Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный организер/ Тип	Артикул
1U патч-панель кат. 6A STP 24 порта	6A STP	24	1U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP24-1UC6AS-D05*

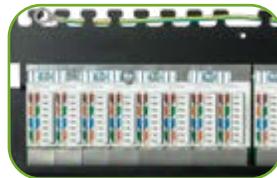
* Специализированный проектный

Патч-панели категория 6

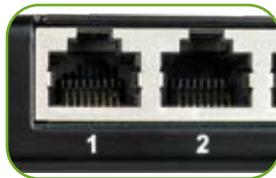
Встроенный органайзер для фиксации кабеля



Удобная и информативная маркировка монтажной платы



Экранированная защита информационных портов



**ITK 1U патч-панель кат.6 STP, 24 порта (Dual),
с кабельным органайзером
PP24-1UC6S-D05**

Преимущества	Технические характеристики
Соответствие международным стандартам	<ul style="list-style-type: none"> Тип патч-панели Категория Кол-во портов Тип монтажа Допустимый диаметр проводников Тип заделки IDC-контактов Материал IDC-контактов Напыление контактов модулей Материал корпуса
Стабильная передача данных	<ul style="list-style-type: none"> STP, UTP 6 24, 48 на 19" профиль 22–24 AWG Dual бронза золотом 3 мкм (3μ) сталь 1,6 мм, АБС-пластик
Удобное расположение информационных портов	<ul style="list-style-type: none"> Сила тока макс. Напряжение Контактное сопротивление Сопротивление изоляции Количество циклов подключения шнуров
Исполнения с встроенным и съёмным кабельным органайзером	<ul style="list-style-type: none"> 1,5 А 48 В 20 мОм 500 МОм 750

Патч-панели категории 6

Съёмный кабельный органайзер



Съёмные маркировочные лейблы



Увеличенное количество информационных портов



Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/ Тип	Артикул
1U патч-панель кат.6 STP, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	6 STP	24	1U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP24-1UC6S-D05
1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (Dual)	6 UTP	24	1U	нет	Dual	нет	PP24-1UC6U-D05
1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (Dual), с каб. органайзером	6 UTP	24	1U	нет	Dual	да/съёмный	PP24-1UC6U-D05-1
2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (Dual)	6 UTP	48	2U	нет	Dual	нет	PP48-2UC6U-D05
2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (Dual), с каб. органайзером	6 UTP	48	2U	нет	Dual	да/съёмный	PP48-2UC6U-D05-1

Патч-панели угловые категория 5E

Съёмные
маркировочные лейблы



Угловые порты с защитой от пыли
и механического повреждения
шнурков



Цветовая
маркировка сервисов
или групп пользователей



Преимущества	Технические характеристики
Современный привлекательный дизайн	<ul style="list-style-type: none"> • Тип патч-панели UTP • Категория 5Е • Кол-во портов 24 • Тип монтажа на 19" профиль • Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG
Стабильная передача данных	<ul style="list-style-type: none"> • Тип заделки IDC-контактов Dual • Материал IDC-контактов бронза • Напыление контактов модулей золотом 3 мкм (3μ) • Маркировка портов цифровая и цветовая • Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
Удобное расположение информационных портов	<ul style="list-style-type: none"> • Сила тока макс. 1,5 А • Напряжение 48 В • Контактное сопротивление 20 мОм • Сопротивление изоляции 500 МОм • Количество циклов подключения шнуров 750
Цветовое разграничение рабочих зон инсталляции	

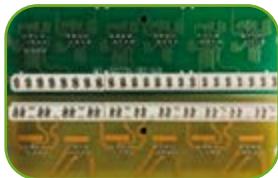
Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/ Тип	Артикул
1U патч-панель кат. 5е UTP 24 угловой порт 45 градусов Dual IDC	5E UTP	24	1U	нет	Dual	нет	PP24-1UC5EU-D05D*

* Специализированный проектный

Патч-панели категории 5E

Печатные платы обновлённой улучшенной конструкции



Двойная удобная маркировка информационных портов



Увеличенное количество циклов подключения



**ITK 1U патч-панель кат. 5е UTP 24 порта
Dual IDC слайд лейбл
PP24-1UC5EU-D05L**

Преимущества



Улучшенная конструкция ножей IDC



Запас по характеристикам



Яркая хорошо читаемая маркировка



Удобный монтаж

Технические характеристики

- Тип патч-панели STP, UTP
- Категория 5E
- Кол-во портов 24, 48
- Тип монтажа на 19" профиль
- Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG
- Тип заделки IDC-контактов Dual
- Материал IDC-контактов бронза
- Напыление контактов модулей золотом 3 мкм (3 μ)
- Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
- Сила тока макс. 1,5 А
- Напряжение 48 В
- Контактное сопротивление 20 мОм
- Сопротивление изоляции 500 МОм
- Количество циклов подключения шнуров 750

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/ Тип	Артикул
1U патч-панель кат.5Е STP, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	5E STP	24	1U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP24-1UC5ES-D05
1U патч-панель кат. 5е UTP 24 пт. Dual IDC слайд лейбл	5E UTP	24	1U	нет	Dual	нет	PP24-1UC5EU-D05L
1U патч-панель кат.5Е UTP, 24 порта (Dual)	5E UTP	24	1U	нет	Dual	нет	PP24-1UC5EU-D05
1U патч-панель кат. 5Е UTP 24 порта (Dual) с каб. органайзером	5E UTP	24	1U	нет	Dual	да/съёмный	PP24-1UC5EU-D05-1
2U патч-панель кат. 5е UTP 48 пт. Dual IDC слайд лейбл	5E UTP	48	2U	нет	Dual	нет	PP48-2UC5EU-D05L
2U патч-панель кат.5Е UTP, 48 портов (Dual)	5E UTP	48	2U	нет	Dual	нет	PP48-2UC5EU-D05
2U патч-панель кат. 5Е UTP 48 портов (Dual) с каб. органайзером	5E UTP	48	2U	нет	Dual	да/съёмный	PP48-2UC5EU-D05-1

Патч-панели модульные



Структура обозначения артикула модульных панелей

PP24-1UMU-D

PP тип продукции:
PP – патч-панель

24 количество информационных портов:
24 – 24 порта,
48 – 48 портов и т.д.

1U высота в юнитах:
1U – 1 юнит,
2U – 2 юнита и т.д.

M тип панели:
модульная

U наличие экрана:
U – UTP (незакранированные),
F – FTP (закранированные)

D особенность конструкции:
пылезащитные крышки (Dust)

V особенность конструкции:
панель V-типа

Патч-панель модульная категория 6А

Съёмный кабельный органайзер



Пылезащитные крышки



Шахматное расположение портов



**ITK 1U Модульная патч-панель кат. 6А UTP
24 порта пылезащитные крышки
PP24-1UMU-D**

Преимущества	Технические характеристики
Современный привлекательный дизайн	<ul style="list-style-type: none"> • Тип патч-панели UTP • Кол-во портов 24 • Тип монтажа на 19" профиль • Тип кабельного органайзера съёмный • Материал корпуса сталь 1,6 мм
Расположение портов, минимизирующее фоновые наводки	
Защита от пыли информационных портов	
Надёжная фиксация подводимых кабелей	

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	Кабельный органайзер/ Тип	Артикул
1U Модульная патч-панель кат. 6А UTP 24 порта пылезащитные крышки	6А UTP	24	1 U	нет	да/съёмный	PP24-1UMU-D*

* Специализированный проектный

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

Патч-панель модульная

Съёмный кабельный органайзер



Экранированное исполнение



Универсальные решения на всех категориях



ITK 1U Модульная патч-панель FTP, 24 порта
PP24-1UMF

Преимущества



Совместимость с компонентами СКС



Надёжная фиксация подводимых кабелей



Универсальное решение для построения системы



Лёгкий и удобный монтаж

Технические характеристики

- Тип патч-панели
- Кол-во портов
- Тип монтажа
- Тип кабельного организера
- Материал корпуса

FTP, UTP
24
на 19" профиль
жёсткой фиксации,
съёмный
сталь 1,6 мм

Патч-панель модульная

Органайзер жёсткой фиксации



Использование медных и оптических компонентов



**ITK 1U Модульная патч-панель UTP, 24 порта
PP24-1UMU**

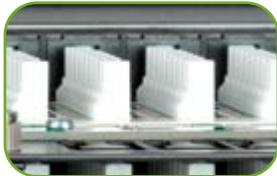
Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	Кабельный органайзер/ Тип	Артикул
1U Модульная патч-панель FTP, 24 порта	FTP	24	1 U	да	да/съёмный	PP24-1UMF
1U Модульная патч-панель UTP, 24 порта	UTP	24	1 U	нет	да/жёсткой фиксации	PP24-1UMU

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

Патч-панели категории 3 (телефонные)

Удобная колодка для терминирования кабелей



Органайзер для фиксации подводимых кабелей



Стандартная панель повышенной плотности



Преимущества



Простое решение для построения телефонной сети предприятия



Исполнение с высокой плотностью до 50 портов



Двойная удобная маркировка



Конструкция со встроенным органайзером

Технические характеристики

- Тип патч-панели UTP
- Категория 3
- Кол-во портов 24, 48, 50 на 19" профиль
- Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG
- Тип модуля RJ-45 (8P4C)
- Тип заделки IDC-контактов 110, Dual
- Материал IDC-контактов бронза
- Напыление контактов модулей золотом 3 мкм (3μ)
- Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
- Сила тока макс. 1,5 A
- Напряжение 48 В
- Контактное сопротивление 20 мОм
- Сопротивление изоляции 500 МОм
- Количество циклов подключения шнуров 750

Патч-панели категории 3 (телефонные)

Контакты IDC 110



Информационный порт RJ-45 (8P4C)



Конструкция корпуса, защищающая монтажную плату от повреждений



**ITK 1U телефонная патч-панель кат. 3
25 портов 110 IDC
PP25-1UC03U-110**

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/ Тип	Артикул
1U телефонная патч-панель кат. 3 25 портов 110 IDC	3 UTP	25	1U	нет	110	нет	PP25-1UC03U-110
1U телефонная патч-панель кат. 3 50 порт. RJ45 (Dual)	3 UTP	50	1U	нет	Dual	да/жёсткой фиксации	PP50-1UC03U-D05
2U телефонная патч-панель кат. 3 50 портов 110 IDC	3 UTP	50	2U	нет	110	нет	PP50-2UC03U-110

Патч-панели 10"



Структура обозначения артикула коммутационных панелей 10"

PP12-D05UC5ES-D05-10

- PP** тип продукции:
PP – патч-панель
- 12** количество информационных портов:
12 – 12 портов,
8 – 8 портов и т.д.
- D05U** высота в юнитах:
D05U – 0,5 юнит,
1U – 1 юнит и т.д.
- C5E** категория патч-панели в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 и TIA/EIA-568-B:
C5E – категории 5E,
C6(C06) – категории 6,
C6A – категории 6A
- S** наличие экрана:
S – STP (скранированные),
U – UTP (не скранированные)
- D** способ заделки IDC-контактов:
D – тип Dual
- 05** цвет патч-панели:
05 – черный (RAL 9005)
- 10** тип монтажа для конструктива 10"

Патч-панели 10"

Ультракомпактная
коммутационная панель



Золотое напыление
контактной группы (3μ)



Встроенный органайзер
фиксации кабеля



**ITK 0,5U патч-панель кат.6A STP 12 портов 10" Dual IDC
PP12-D05UC6AS-D05-10**

Преимущества	Технические характеристики
Современное высокотехнологичное решение	<ul style="list-style-type: none"> • Тип патч-панели STP • Категория 6A, 6, 5E • Кол-во портов 8, 12 • Тип монтажа на 10" профиль • Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG
Компактные размеры и малый вес	<ul style="list-style-type: none"> • Тип заделки IDC-контактов Dual • Материал IDC-контактов бронза
Монтажное пространство с упрощённой коммутацией	<ul style="list-style-type: none"> • Напыление контактных модулей золотом 3 мкм (3μ) • Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
Экономия времени при монтаже	<ul style="list-style-type: none"> • Сила тока макс. 1,5 A • Напряжение 48 В • Контактное сопротивление 20 мОм • Сопротивление изоляции 500 МОм • Количество циклов подключения шнуров ≥ 750

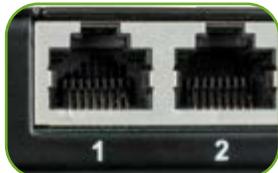
Ассортимент

Наименование	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/ Тип	Артикул
0,5U патч-панель кат.5E STP 8 портов 10" Dual IDC	8	0,5U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP08-D05UC5ES-D05-10*
0,5U патч-панель кат.5E STP 12 портов 10" Dual IDC	12	0,5U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP12-D05UC5ES-D05-10*
0,5U патч-панель кат.6 STP 8 портов 10" Dual IDC	8	0,5U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP08-D05UC06S-D05-10*
0,5U патч-панель кат.6 STP 12 портов 10" Dual IDC	12	0,5U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP12-D05UC06S-D05-10*
0,5U патч-панель кат.6A STP 8 портов 10" Dual IDC	8	0,5U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP08-D05UC6AS-D05-10*
0,5U патч-панель кат.6A STP 12 портов 10" Dual IDC	12	0,5U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP12-D05UC6AS-D05-10*

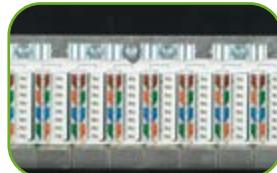
* Специализированный проектный

Патч-панели 10"

Экранированная защита
информационных портов



Удобная и информативная
маркировка монтажной
платы



Улучшенная конструкция
ножей IDC



ITK 1U патч-панель кат.6 STP 12 портов 10" Dual IDC
PP12-1UC06S-D05-10

Преимущества



Надёжная защита в условиях
повышенного ЭМ-фона



Соответствие международным
стандартам



Удобное расположение портов



Конструкция со встроенным органайзером

Технические характеристики

- Тип патч-панели STP
- Категория 6A, 6, 5E
- Кол-во портов 8, 12
- Тип монтажа на 10" профиль
- Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG
- Тип заделки IDC-контактов Dual
- Материал IDC-контактов бронза
- Напыление контактов модулей золотом 3 мкм (3μ)
- Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
- Сила тока макс. 1,5 А
- Напряжение 48 В
- Контактное сопротивление 20 мОм
- Сопротивление изоляции 500 МОм
- Количество циклов подключения шнуров ≥ 750

Ассортимент

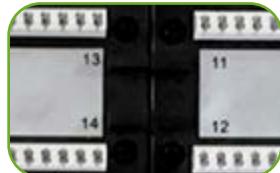
Наименование	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/ Тип	Артикул
1U патч-панель кат.5E STP 8 портов 10" Dual IDC	8	1U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP08-1UC5ES-D05-10
1U патч-панель кат.5E STP 12 портов 10" Dual IDC	12	1U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP12-1UC5ES-D05-10
1U патч-панель кат.6 STP 8 портов 10" Dual IDC	8	1U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP08-1UC06S-D05-10
1U патч-панель кат.6 STP 12 портов 10" Dual IDC	12	1U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP12-1UC06S-D05-10
1U патч-панель кат.6A STP 8 портов 10" Dual IDC	8	1U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP08-1UC6AS-D05-10
1U патч-панель кат.6A STP 12 портов 10" Dual IDC	12	1U	да	Dual	да/жёсткой фиксации	PP12-1UC6AS-D05-10

Патч-панели 10"

Съёмные
маркировочные лейблы



Контакты IDC Dual



Конструкция корпуса,
защищающая монтажную плату
от повреждений



ITK 1U патч-панель кат.5E UTP 12 портов 10" Dual IDC
PP12-1UC5EU-D05-10

Преимущества



Совместимость с компонентами СКС



Стабильная передача данных



Увеличенное количество циклов
включения-отключения



Надежность и удобство эксплуатации

Технические характеристики

- Тип патч-панели UTP
- Категория 6, 5E
- Кол-во портов 12
- Тип монтажа на 10" профиль
- Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG
- Тип заделки IDC-контактов Dual
- Материал IDC-контактов бронза
- Напыление контактов модулей золотом 3 мкм (3 μ)
- Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
- Сила тока макс. 1,5 A
- Напряжение 48 В
- Контактное сопротивление 20 мОм
- Сопротивление изоляции 500 МОм
- Количество циклов подключения шнуров ≥ 750

Ассортимент

Наименование	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/Тип	Артикул
ITK 1U патч-панель кат.5E UTP 12 портов 10" Dual IDC	12	1U	нет	Dual	нет	PP12-1UC5EU-D05-10
ITK 1U патч-панель кат.6 UTP 12 портов 10" Dual IDC	12	1U	нет	Dual	нет	PP12-1UC06U-D05-10

Патч-панели настенные



Структура обозначения артикула настенных панелей

PP12-C6U-D05

PP тип продукции:
PP – патч-панель
12 количество информационных портов:
12 портов
C6 категория патч-панели в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 и TIA/EIA-568-B:
C6(C06) – категории 6,
C5E – категории 5E
U наличие экрана:
U – UTP (неэкранированные)
D способ заделки IDC-контактов:
D – тип Dual
05 цвет патч-панели:
05 – черный (RAL 9005)

Преимущества	Технические характеристики
 Современный привлекательный дизайн	<ul style="list-style-type: none"> Тип патч-панели UTP Категория 6, 5E Кол-во портов 12 Максимальный диаметр проводников на стену 22–24 AWG Тип заделки IDC-контактов Dual Материал контактов модулей бронза Напыление контактов модулей золотом 3 мкм (3μ) Маркировка портов цифровая и цветовая
 Конструкция, минимизирующая фоновые наводки	<ul style="list-style-type: none"> Материал корпуса АБС-пластик Сила тока макс. 1,5 А Напряжение 48 В Контактное сопротивление 20 мОм Сопротивление изоляции 500 МОм Количество циклов подключения шнурков ≥ 750
 Удобная цифровая и цветовая маркировка	<ul style="list-style-type: none"> Материал корпуса АБС-пластик Сила тока макс. 1,5 А Напряжение 48 В Контактное сопротивление 20 мОм Сопротивление изоляции 500 МОм Количество циклов подключения шнурков ≥ 750
 Быстрый монтаж с установкой на стену	<ul style="list-style-type: none"> Материал корпуса АБС-пластик Сила тока макс. 1,5 А Напряжение 48 В Контактное сопротивление 20 мОм Сопротивление изоляции 500 МОм Количество циклов подключения шнурков ≥ 750

Патч-панели настенные



Быстроштампаемая
монтажная рамка



Компактная и лёгкая
конструкция корпуса панели



Золотое напыление
контактной группы

**ITK Настенная патч-панель кат.6 UTP,
12 портов (IDC Dual)
PP12-C6U-D05**

Ассортимент

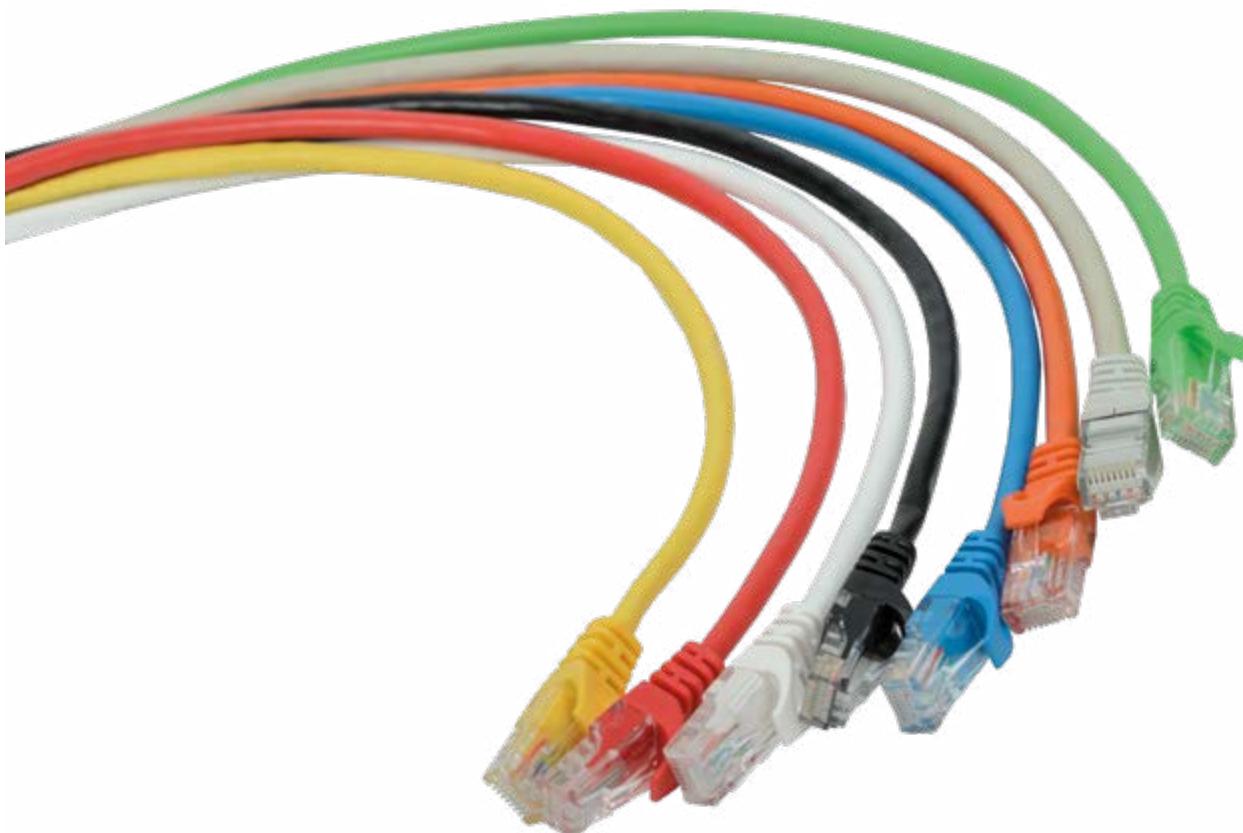
Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота	Наличие защитного экрана	Кабельный организатор/ Тип	Артикул
Настенная патч-панель кат.6 UTP, 12 портов (IDC Dual)	6 UTP	12	1 U	нет	нет	PP12-C6U-D05
Настенная патч-панель кат.5E UTP, 12 портов (IDC Dual)	5E UTP	12	1 U	нет	нет	PP12-C5EU-D05

Патч-корды

Коммутационные шнуры (патч-корды) предназначены для подключения 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 шнуроов является их устойчивость к многократным нагрузкам на изгиб и кручение, что обеспечивается многопроволочным проводником.

Выпускаются в различных типах оболочек, экранированные и без защитного экрана.

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® представлены патч-корды в различном цветовом исполнении.



Структура обозначения артикула коммутационных шнуроов

PC01-C5EU(L)-1M

PC патч-корд

01 цвет кабеля:

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

C5E категория патч-корда в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 и TIA/EIA-568-B:

- C5E – категории 5E,
- C6(C06) – категории 6,
- C6A – категории 6A,
- C3 – категории 3

U наличие экрана:

- U – UTP (неэкранированные),
- F – F/UTP (экранированный фольгой),
- S – S/FTP (экранированный металлической проволокой и фольгой каждой пары)

(L) тип оболочки:

- L – при наличии оболочки LSZH по умолчанию оболочка ПВХ (PVC)

1M длина патч-корда:

- 05M – 0,5 метра, 1M – 1 метр, 2M – 2 метра и т.д.

Патч-корды



Конструкция с защитой от зацепления за кабель



Цветовое разделение сервисов и групп пользователей



Исполнения в защитном экране

Преимущества



Золотое напыление контактной группы



Увеличенная износостойкость изделия



Особая конструкция коннектора предотвращает зацепление за провод



Защитная оболочка PVC и LSZH

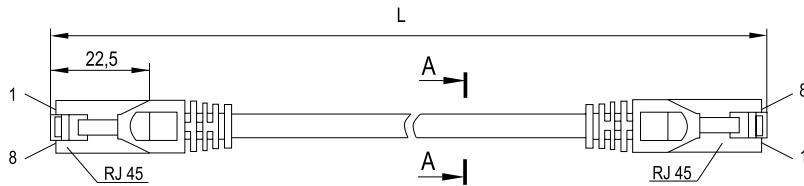
Электрические характеристики

- 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:
 - категория 5e (UTP), 6 (UTP), 6A (UTP) 69 %
 - категория 5e (FTP) 71 %
 - категория 6 (FTP), 6A (S/FTP) 74 %

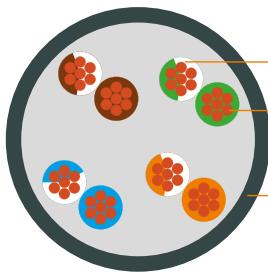
Технические характеристики патч-кордов ITK®

Тип патч-корда	C5EU	C5EF	C6U	C6F	C6AU	C6AS
Полоса пропускания, МГц	100	100	250	250	500	500
Исполнение патч-корда	незакраинированный	закраинированный	незакраинированный	закраинированный	незакраинированный	закраинированный
Калибр (диаметр) жилы кабеля	24 AWG (7×0,18 мм)	26 AWG (7×0,16 мм)	24 AWG (7×0,18 мм)	26 AWG (7×0,16 мм)	24 AWG (7×0,2 мм)	27 AWG (7×0,145 мм)
Толщина кабеля, мм	5,2±0,5	5,4±0,5	50,8±0,3	6,0±0,5	6,1±0,5	6,3±0,5

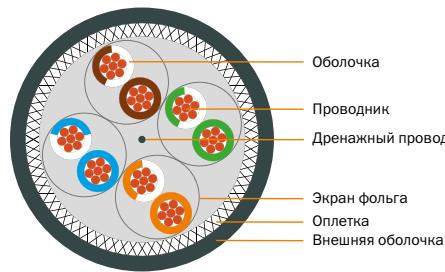
Патч-корды категории 6A



Технические характеристики коммутационных кабелей UTP категории 6A



Технические характеристики коммутационных кабелей S/FTP категории 6A



Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 6A (UTP, S/FTP)

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

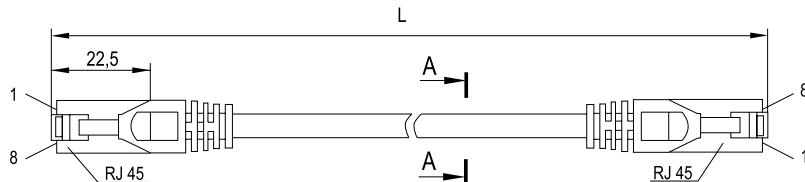
Ассортимент

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

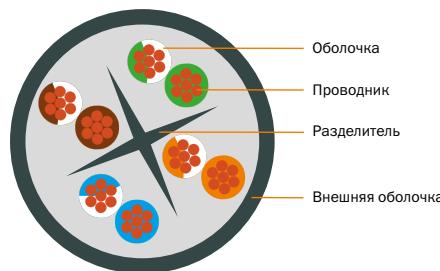
Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C6AUL-05M	01 – серый	03 – синий	05 – желтый	07 – оранжевый	09 – черный
PC01-C6ASL-05M	02 – зеленый	04 – красный	06 – фиолетовый	08 – белый	

Патч-корды категории 6



Технические характеристики коммутационных кабелей UTP категории 6



Технические характеристики коммутационных кабелей FTP категории 6



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

Ассортимент

Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул PVC	Артикул LSZH
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 0,5м, серый	6 UTP	0,5	серый	PC01-C6U-05M	PC01-C6UL-05M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 1м, серый	6 UTP	1	серый	PC01-C6U-1M	PC01-C6UL-1M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 2м, серый	6 UTP	2	серый	PC01-C6U-2M	PC01-C6UL-2M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 3м, серый	6 UTP	3	серый	PC01-C6U-3M	PC01-C6UL-3M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 5м, серый	6 UTP	5	серый	PC01-C6U-5M	PC01-C6UL-5M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 10м, серый	6 UTP	10	серый	PC01-C6U-10M	PC01-C6UL-10M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 UTP, 15м, серый	6 UTP	15	серый	PC01-C6U-15M	PC01-C6UL-15M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 0,5 м, серый	6 FTP	0,5	серый	PC01-C6F-05M	PC01-C6FL-05M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 1 м, серый	6 FTP	1	серый	PC01-C6F-1M	PC01-C6FL-1M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 2 м, серый	6 FTP	2	серый	PC01-C6F-1M	PC01-C6FL-2M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 3 м, серый	6 FTP	3	серый	PC01-C6F-3M	PC01-C6FL-3M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 5 м, серый	6 FTP	5	серый	PC01-C6F-5M	PC01-C6FL-5M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 10 м, серый	6 FTP	10	серый	PC01-C6F-10M	PC01-C6FL-10M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.6 FTP, 15 м, серый	6 FTP	15	серый	PC01-C6F-15M	PC01-C6FL-15M

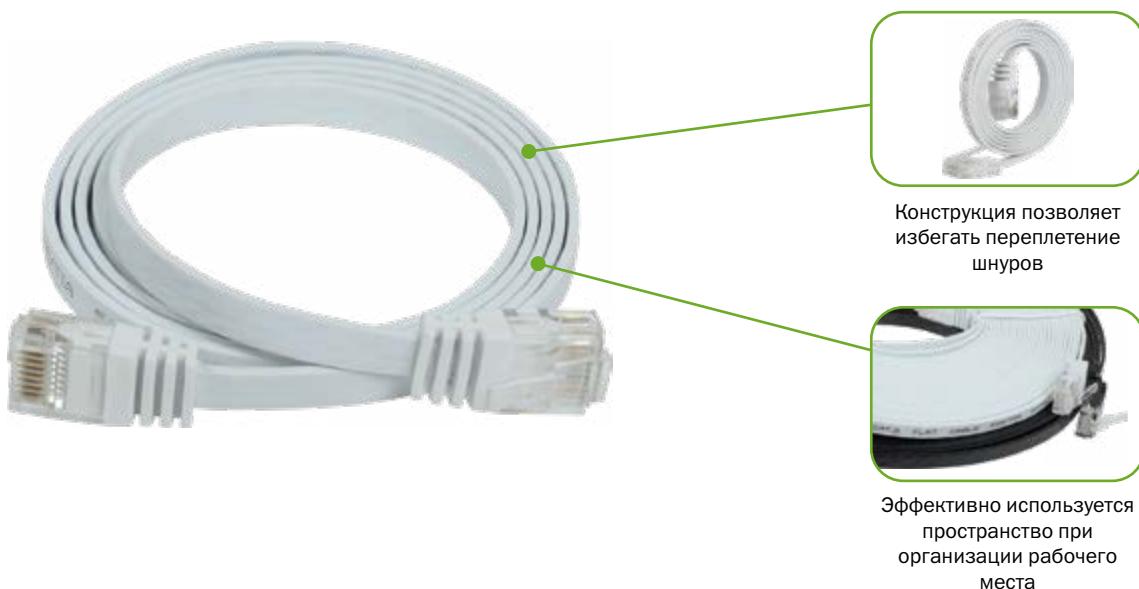
Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C6UL-05M	01 – серый	03 – синий	05 – желтый	07 – оранжевый	09 – черный
PC01-C6FL-05M	02 – зеленый	04 – красный	06 – фиолетовый	08 – белый	

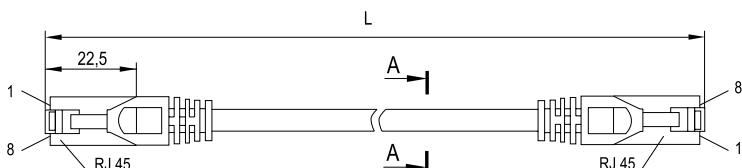
Патч-корды плоские категория 6

Ультратонкий коммутационный кабель 6-й 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 разъемы 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.



Технические характеристики коммутационных кабелей КАТ 6 UTP плоские



Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 6 UTP плоские

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	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

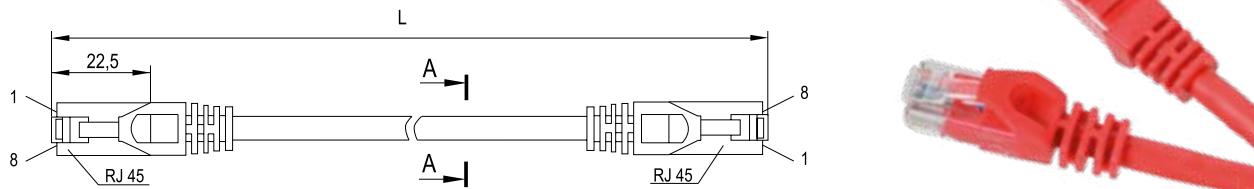
Патч-корды плоские категория 6



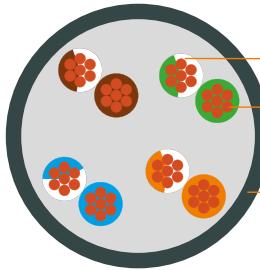
Ассортимент

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

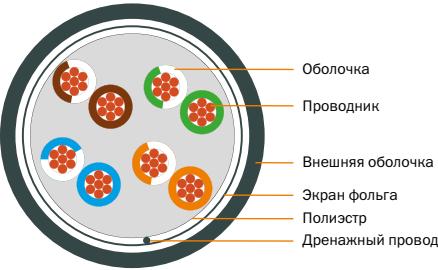
Патч-корды категории 5E



Технические характеристики коммутационных кабелей UTP категории 5е RJ45-RJ45



Технические характеристики коммутационных кабелей FTP категории 5е RJ45-RJ45



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

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	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

Ассортимент

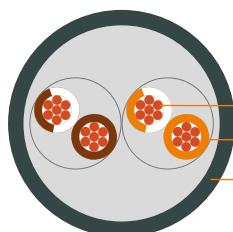
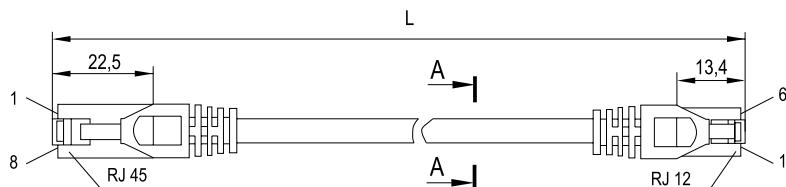
Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул PVC	Артикул LSZH
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 0,2м, серый	5Е UTP	0,2	серый	PC01-C5EU-02M	PC01-C5EUL-02M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 0,5м, серый	5Е UTP	0,5	серый	PC01-C5EU-05M	PC01-C5EUL-05M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 1м, серый	5Е UTP	1	серый	PC01-C5EU-1M	PC01-C5EUL-1M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 1,5м, серый	5Е UTP	1,5	серый	PC01-C5EU-1M5	PC01-C5EUL-1M5
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 2м, серый	5Е UTP	2	серый	PC01-C5EU-2M	PC01-C5EUL-2M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 3м, серый	5Е UTP	3	серый	PC01-C5EU-3M	PC01-C5EUL-3M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 5м, серый	5Е UTP	5	серый	PC01-C5EU-5M	PC01-C5EUL-5M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 7м, серый	5Е UTP	7	серый	PC01-C5EU-7M	PC01-C5EUL-7M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 10м, серый	5Е UTP	10	серый	PC01-C5EU-10M	PC01-C5EUL-10M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 15м, серый	5Е UTP	15	серый	PC01-C5EU-15M	PC01-C5EUL-15M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е FTP, 0,5м, серый	5Е FTP	0,5	серый	PC01-C5EF-05M	PC01-C5EFL-05M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е FTP, 1м, серый	5Е FTP	1	серый	PC01-C5EF-1M	PC01-C5EFL-1M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е FTP, 1,5м, серый	5Е FTP	1,5	серый	PC01-C5EF-1M5	PC01-C5EFL-1M5
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е FTP, 2м, серый	5Е FTP	2	серый	PC01-C5EF-2M	PC01-C5EFL-2M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е FTP, 3м, серый	5Е FTP	3	серый	PC01-C5EF-3M	PC01-C5EFL-3M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е FTP, 5м, серый	5Е FTP	5	серый	PC01-C5EF-5M	PC01-C5EFL-5M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е FTP, 10м, серый	5Е FTP	10	серый	PC01-C5EF-10M	PC01-C5EFL-10M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е FTP, 15м, серый	5Е FTP	15	серый	PC01-C5EF-15M	PC01-C5EFL-15M

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

PC01-C5EUL-05M	01 – серый	03 – синий	05 – желтый	07 – оранжевый	09 – черный
PC01-C5EFL-05M	02 – зеленый	04 – красный	06 – фиолетовый	08 – белый	

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, оконцованных с одной стороны разъемом RJ45/8P8C, а с другой стороны разъемом RJ12/6P6C.



Проводник
Оболочка
Внешняя оболочка

RJ45 Разъём	RJ12 Разъём	Цвет провода
1=NC	1=NC	
2=NC	2	Бело-оранжевый
3	3	Оранжевый
4	4	Бело-коричневый
5	5	Коричневый
7=NC	6=NC	
8=NC		

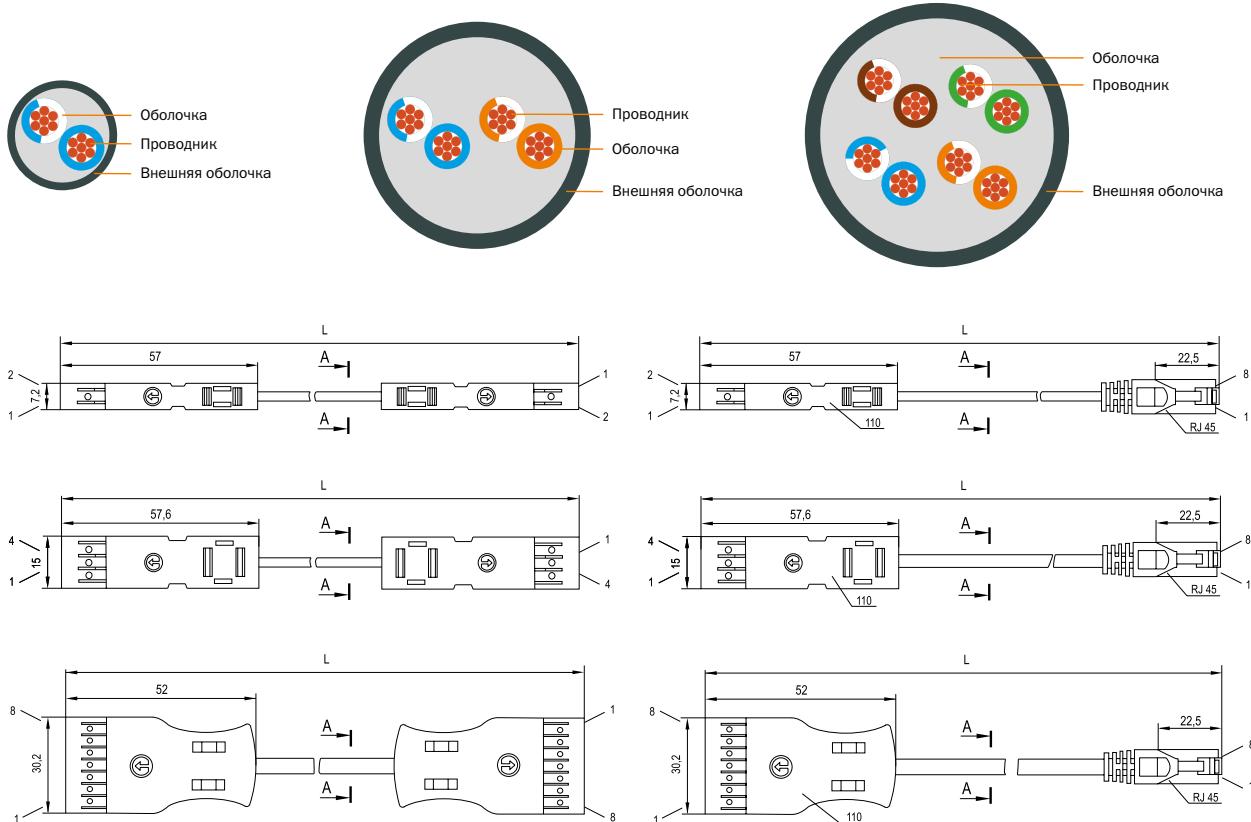
Ассортимент

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

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-панеляй и обычных патч-панелей категории 5Е с разъемами RJ45.

Патч-корды 110 типа ITK® обеспечивают надежное соединение и позволяют в случае необходимости быстро произвести перекоммутацию.



Ассортимент

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

Розетки, адаптеры и модули Keystone Jack

Информационные розетки используются для подключения оконечного оборудования пользователей на рабочих местах к компьютерной или телефонной сети. Конструктивно розетки ITK® состоят из пластмассовой лицевой панели, на которой имеются гнезда для подключения коммутационных шнуров, и модулей типа Keystone Jack. Модули со стороны гнезд розетки имеют контакты, к которым и подключается разъем патч-корда, с обратной стороны имеют IDC-модуль, который позволяет надежно, путем прорези изоляции, смонтировать сетевой кабель. Адаптеры и разветвители используются для удлинения, наращивания и разделения кабельной линии. Все розетки, адаптеры, модульные вставки и лицевые панели ITK® отвечают международным стандартам качества, что обеспечивает их совместимость с компонентами для СКС и кабелем других производителей, изготавливаются из высококачественных негорючих материалов и отличаются надежностью и удобством эксплуатации.



Преимущества



Современный привлекательный дизайн



Стабильная передача данных



Большой выбор монтажа



Построение системы любой категории

Технические характеристики

- Тип розетки FTP, UTP
- Категория 6A, 6, 5E, 3
- Кол-во портов 1, 2
- Тип монтажа на стену, внутренний
- Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG
- Тип заделки IDC-контактов Dual, 110
- Материал контактов модулей IDC бронза
- Напыление контактов модулей золотом
- Материал корпуса АБС-пластик, металл
- Цвет белый
- Сила тока макс 1,5 A
- Напряжение 48 В
- Контактное сопротивление 20 мОм

Настенные информационные розетки и корпуса



Защитный экран
информационных портов



Удобная монтажная
колодка



**ITK Настенная инф. розетка RJ45 кат. 6 FTP 2-порт
CS2-1C06F-22**



**ITK Настенная инф. розетка RJ45, кат.5E UTP, 1-порт
CS2-1C5EU-12**



Пылезащитные
крышки



Съёмные
маркеры



**ITK Корпус настенной розетки для 2 мод.
Keystone Jack CS2-022**



**ITK Корпус настенной розетки для 1 мод.
Keystone Jack CS2-012**

Ассортимент

Наименование	Тип	Количество портов	Наличие защитного экрана	Тип монтажа	Тип модуля	Артикул
Настенная инф. розетка RJ45 кат. 6 FTP 1-порт	6 FTP	1	да	на стену	RJ45(8P8C)	CS2-1C06F-12
Настенная инф. розетка RJ45 кат. 6 FTP 2-порт	6 FTP	2	да	на стену	RJ45(8P8C)	CS2-1C06F-22
Настенная инф. розетка RJ45 кат. 6 UTP 1-порт	6 UTP	1	нет	на стену	RJ45(8P8C)	CS2-1C06U-12
Настенная инф. розетка RJ45 кат. 6 UTP 2-порт	6 UTP	2	нет	на стену	RJ45(8P8C)	CS2-1C06U-22
Настенная инф. розетка RJ45 кат. 5E FTP 1-порт	5E FTP	1	да	на стену	RJ45(8P8C)	CS2-1C5EF-12
Настенная инф. розетка RJ45 кат. 5E FTP 2-порт	5E FTP	2	да	на стену	RJ45(8P8C)	CS2-1C5EF-22
Настенная инф. розетка RJ45, кат.5E UTP, 1-порт	5E UTP	1	нет	на стену	RJ45(8P8C)	CS2-1C5EU-12
Настенная инф. розетка RJ45, кат.5E UTP, 2-порта	5E UTP	2	нет	на стену	RJ45(8P8C)	CS2-1C5EU-22
Настенная розетка RJ12, кат.3 UTP, 1-порт	3 UTP	1	нет	на стену	RJ12(6P4C)	CS2-3C3U-12
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

Информационные розетки для внутреннего монтажа



**Внутренняя инф. розетка RJ45 кат. 6 UTP
2 порта
CS2-1C06U-2-1**



Исполнения
в защитном экране и без



Удобная маркировочная
панель



Высокое качество
модульных контактов

Ассортимент

Наименование	Тип	Количество портов	Наличие защитного экрана	Тип монтажа	Тип модуля	Артикул
Внутренняя инф. розетка RJ45 кат. 6 FTP 2 порта	6 FTP	2	да	внутренний	RJ45(8P8C)	CS2-1C06F-2-1
Внутренняя инф. розетка RJ45 кат. 6 UTP 2 порта	6 UTP	2	нет	внутренний	RJ45(8P8C)	CS2-1C06U-2-1
Внутренняя инф. розетка RJ45 кат. 5E FTP 2 порта	5E FTP	2	да	внутренний	RJ45(8P8C)	CS2-1C5EF-2-1
Внутренняя инф. розетка RJ45 кат. 5E UTP 2 порта	5E UTP	2	нет	внутренний	RJ45(8P8C)	CS2-1C5EU-2-1

Лицевые панели и модульные вставки

Пластиковый и металлический монтажный суппорт



Двойная удобная маркировка портов



Пылезащитные крышки



ITK Лицевая рамка для мод. Mosaic 80x80 мм пластиковый суппорт белая CS5-12M-P



ITK Вставка 45x45 мм для 2 мод. Keystone Jack с маркером CS6-22M



ITK Вставка 45x22,5 мм для 1 мод. Keystone Jack с маркером CS6-11M

Ассортимент

Наименование	Тип монтажа	Артикул
Лицевая рамка для мод. Mosaic 80×80 мм пластиковый суппорт белая	внутренний	CS5-12M-P
Лицевая рамка для мод. Mosaic 80×80 мм металлический суппорт белая	внутренний	CS5-12M-M
Вставка 45×45 мм для 2 мод. Keystone Jack с маркером	в рамку	CS6-22M
Вставка 45×45 мм для 1 мод. Keystone Jack с маркером	в рамку	CS6-12M
Вставка 45×22,5 мм для 1 мод. Keystone Jack с маркером	в рамку	CS6-11M

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-P CS5-12M-M	Лицевая рамка для мод. Mosaic, 80×80 мм, белый	не совместима
CS6-11M	Вставка 45×22,5 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
CS6-12M	Вставка 45×45 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 45×45 мм 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

Модули Keystone Jack

Удобный монтаж



Эффективная экранированная защита



Высококачественная контактная группа



ITK Модуль Keystone Jack
категория 6A STP
без инструмента
TOOLLESS 180 градусов
CS1-1C6AS-T2



ITK Модуль Keystone Jack
категория 5E STP
без инструмента
TOOLLESS 180 градусов
CS1-1C5ES-T2



Преимущества



Золотое напыление контактной группы



Стабильная передача данных



Быстрый монтаж без инструментов



Построение системы высококатегорийных систем

Технические характеристики

- Тип модуля STP, UTP
- Категория 6A, 6, 5E
- Тип Jack RJ-45(8P8C),
- Тип монтажа в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку
- Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG
- Тип заделки модулей горизонтальный
- Тип заделки IDC-контактов безинструментальный (TOOLESS)
- Материал IDC-контактов бронза
- Напыление контактов модулей золотом 3 мкм (3μ)
- Материал корпуса АБС-пластик, металл
- Сила тока макс. 1,5 A
- Напряжение 48 В
- Контактное сопротивление 20 мОм
- Сопротивление изоляции 500 МОм
- Количество циклов подключения шнуров ≥750

Ассортимент

Наименование	Тип	Наличие защитного экрана	Тип монтажа	Тип заделки модуля	Артикул
Модуль Keystone Jack категория 6A STP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	6A STP	да	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	без инструмента	CS1-1C6AS-T2*
Модуль Keystone Jack категория 6A UTP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	6A UTP	нет	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	без инструмента	CS1-1C6AU-T2*
Модуль Keystone Jack категория 6 STP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	6 STP	да	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	без инструмента	CS1-1C06S-T2*
Модуль Keystone Jack категория 6 UTP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	6 UTP	нет	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	без инструмента	CS1-1C06U-T2*
Модуль Keystone Jack категория 5E STP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	5E STP	да	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	без инструмента	CS1-1C5ES-T2*
Модуль Keystone Jack категория 5E UTP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	5E UTP	нет	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	без инструмента	CS1-1C5EU-T2*

* Специализированный проектный

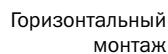
Модули Keystone Jack



Вертикальный монтаж



**ITК Модуль Keystone Jack
категория 6A UTP 110 IDC
90 градусов
CS1-1C6AU-11**



**ITK Модуль Keystone Jack
категория 6 UTP 110 IDC
180 градусов
CS1-1C06II-12**



**ITK Модуль Keystone Jack
категория 5E FTP 110 IDC
90 градусов розеточный
CS1-1C5FF-11**

Преимущества



Увеличенное количество циклов включения-отключения



Высококачественные материалы



Решения на любых категориях



Исполнение в защищем экране и без него

Технические характеристики

- | | |
|---|--|
| • Тип модуля | FTP, UTP |
| • Категория | 6A, 6, 5E, 3 |
| • Тип Jack | RJ-45(8P8C), RJ-12(6P4C) |
| • Тип монтажа | в модульную вставку,
в модульную патч-панель,
в розеточную коробку |
| • Допустимый диаметр проводников | 22–24 AWG |
| • Тип заделки модулей | вертикальный,
горизонтальный |
| • Тип заделки IDC-контактов | 110 |
| • Материал IDS-контактов | бронза |
| • Напыление контактов модулей | золотом 3 мкм (3μ) |
| • Материал корпуса | АБС-пластик, металл |
| • Сила тока макс. | 1,5 А |
| • Напряжение | 48 В |
| • Контактное сопротивление | 20 мОм |
| • Сопротивление изоляции | 500 МОм |
| • Количество циклов подключения шнурков | 750 |

Ассортимент

Наименование	Тип	Наличие защитного экрана	Тип монтажа	Тип заделки модуля	Артикул
Модуль Keystone Jack кат. 6A UTP 110 IDC 90 градусов	6A UTP	нет	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	вертикальный 90°	CS1-1C6AU-11
Модуль Keystone Jack кат. 6 FTP 110 IDC 90 градусов розеточный*	6 FTP	да	в модульную вставку, в розеточную коробку	вертикальный 90°	CS1-1C06F-11
Модуль Keystone Jack кат. 6 UTP 110 IDC 90 градусов	6 UTP	нет	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	вертикальный 90°	CS1-1C06U-11
Модуль Keystone Jack кат. 6 UTP 110 IDC 180 градусов	6 UTP	нет	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	горизонтальный 180°	CS1-1C06U-12
Модуль Keystone Jack кат. 5E FTP 110 IDC 90 градусов розеточный*	5E FTP	да	в модульную вставку, в розеточную коробку	вертикальный 90°	CS1-1C5EF-11
Модуль Keystone Jack кат. 5E UTP 110 IDC 90 градусов	5E UTP	нет	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	вертикальный 90°	CS1-1C5EU-11
Модуль Keystone Jack кат. 5E UTP 110 IDC 180 градусов	5E UTP	нет	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	горизонтальный 180°	CS1-1C5EU-12
Модуль Keystone Jack кат. 3 RJ12 UTP 110 IDC 180 градусов	3 UTP	нет	в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку	горизонтальный 180°	CS1-3C03U-12

* Кроме модульных патч-панелей

Модули Keystone Jack

Решения
на всех
категориях
СКС



Разнообразное
цветовое
исполнение



Маркировочная
площадка
контактов IDC



Преимущества



Современный привлекательный дизайн



Построение системы любой категории



Цветовое исполнение для разделения
рабочих зон инсталляции



Универсальное решение для монтажа
в розеточные корпуса и патч-панели

Технические характеристики

- Тип модуля UTP
- Категория 6A, 6, 5E
- Тип монтажа в модульную вставку, в модульную патч-панель, в розеточную коробку
- Тип заделки модулей вертикальный 90°
- Тип заделки IDC-контактов 110
- Материал IDC-контактов бронза
- Напыление контактов модулей золотом 3 мкм (3μ)
- Допустимый диаметр проводников 22–24 AWG
- Сила тока макс 1,5 А
- Номинальное рабочее напряжение 48 В
- Контактное сопротивление 20 мОм
- Сопротивление изоляции 500 МОм
- Количество циклов подключения шнуров ≥ 750

Ассортимент

Наименование	Тип	Наличие защитного экрана	Артикул
Модуль Keystone Jack кат.5E UTP 110 IDC 90 градусов зеленый	5E UTP	нет	CS1-1C5EU-11-02*
Модуль Keystone Jack кат.5E UTP 110 IDC 90 градусов синий	5E UTP	нет	CS1-1C5EU-11-03*
Модуль Keystone Jack кат.5E UTP 110 IDC 90 градусов красный	5E UTP	нет	CS1-1C5EU-11-04*
Модуль Keystone Jack кат.5E UTP 110 IDC 90 градусов жёлтый	5E UTP	нет	CS1-1C5EU-11-05*
Модуль Keystone Jack кат.5E UTP 110 IDC 90 градусов черный	5E UTP	нет	CS1-1C5EU-11-09*
Модуль Keystone Jack кат.6 UTP 110 IDC 90 градусов зеленый	6 UTP	нет	CS1-1C06U-11-02*
Модуль Keystone Jack кат.6 UTP 110 IDC 90 градусов синий	6 UTP	нет	CS1-1C06U-11-03*
Модуль Keystone Jack кат.6 UTP 110 IDC 90 градусов красный	6 UTP	нет	CS1-1C06U-11-04*
Модуль Keystone Jack кат.6 UTP 110 IDC 90 градусов жёлтый	6 UTP	нет	CS1-1C06U-11-05*
Модуль Keystone Jack кат.6 UTP 110 IDC 90 градусов черный	6 UTP	нет	CS1-1C06U-11-09*
Модуль Keystone Jack кат.6A UTP 110 IDC 90 градусов зеленый	6A UTP	нет	CS1-1C6AU-11-02*
Модуль Keystone Jack кат.6A UTP 110 IDC 90 градусов синий	6A UTP	нет	CS1-1C6AU-11-03*
Модуль Keystone Jack кат.6A UTP 110 IDC 90 градусов красный	6A UTP	нет	CS1-1C6AU-11-04*
Модуль Keystone Jack кат.6A UTP 110 IDC 90 градусов желтый	6A UTP	нет	CS1-1C6AU-11-05*
Модуль Keystone Jack кат.6A UTP 110 IDC 90 градусов черный	6A UTP	нет	CS1-1C6AU-11-09*

* Специализированный проектный

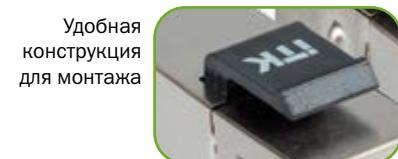
Проходные адаптеры и разветвители



Решения с защитным экраном и без



Хорошо
читаемая
маркировка



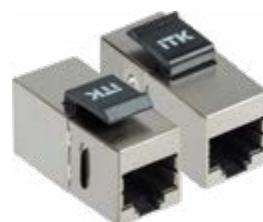
Удобная
конструкция
для монтажа



**Проходной адаптер кат. 6
FTP тип RJ45-RJ45
CS70-1C06F**



**Разветвитель (Y-адаптер) кат. 5E
2xRJ45-1xRJ45
CS7-1C5FU-Y2-1**



**Проходной адаптер кат. 5E FTP
RJ45-RJ45 Keystone Jack
CS7-1C5FF**

Преимущества



Надежность и удобство эксплуатации



Стабильная передача данных



Возможность наращивания длины линии



Быстрый монтаж

Технические характеристики

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| • Тип адаптера | FTP UTP |
| • Тип Jack | RJ-45(8P8C) |
| • Кол-во портов | 1, 2 |
| • Напыление контактов модулей | золотом |
| • Материал корпуса | АБС-пластик, металл |
| • Цвет | белый, серый, чёрный |
| • Сила тока макс. | 1,5 А |
| • Напряжение | 48 В |
| • Контактное сопротивление | 20 мОм |

Ассортимент

Наименование	Тип	Наличие защитного экрана	Тип адаптера	Цвет	Артикул
Проходной адаптер кат. 6 FTP тип RJ45-RJ45	6 FTP	да	RJ45-RJ45	серый	CS70-1C06F
Проходной адаптер кат. 6 UTP тип RJ45-RJ45	6 UTP	нет	RJ45-RJ45	белый	CS70-1C06U
Проходной адаптер кат.5E FTP тип RJ45-RJ45	5E FTP	да	RJ45-RJ45	серый	CS70-1C5EF
Проходной адаптер кат.5E UTP тип RJ45-RJ45	5E UTP	нет	RJ45-RJ45	белый	CS70-1C5EU
Проходной адаптер кат. 5E FTP RJ45-RJ45 Keystone Jack	5E FTP	да	Keystone Jack	серый	CS7-1C5EF
Проходной адаптер кат.5E UTP RJ45-RJ45 Keystone Jack	5E UTP	нет	Keystone Jack	белый	CS7-1C5EU
Разветвитель (Y-адаптер) кат. 5E 2xRJ45-1xRJ45	5E UTP	нет	Y-адаптер	чёрный	CS7-1C5EU-Y2-1

Таблица совместимости медных компонентов

	Категория 6A			Категория 6		
						
	CS1-1C6AU-11	CS1-1C6AU-T2	CS1-1C6AS-T2	CS1-1C06U-11	CS1-1C06U-12	CS1-1C06U-T2
Розеточные коробки						
 CS2-012, CS2-022	да	да	да	да	да	да
Модульные вставки						
 CS5-12M-M, CS5-12M-P, CS6-11M, CS6-12M, CS6-22M	да	да	да	да	да	да
Наборные модульные патч-панели						
 PP24-1UMU-D	да	да	да	да	да	да
 PP24-1UMF	да	да	да	да	да	да
 PP24-1UMU	да	да	да	да	да	да

				Категория 5е			Категория 3
CS1-1C06F-11	CS1-1C06S-T2	CS1-1C5EU-11	CS1-1C5EU-12	CS1-1C5EU-T2	CS1-1C5EF-11	CS1-1C5ES-T2	CS1-3C03U-12
да	да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да	да
нет	да	да	да	да	нет	да	да
нет	да	да	да	да	нет	да	да
полная совместимость		конструкция модуля допускает установку в наборные патч-панели с защитным экраном или неэкранированные					
конструкция модуля не позволяет осуществить установку вплотную друг к другу для полного заполнения наборной патч-панели							

ITK

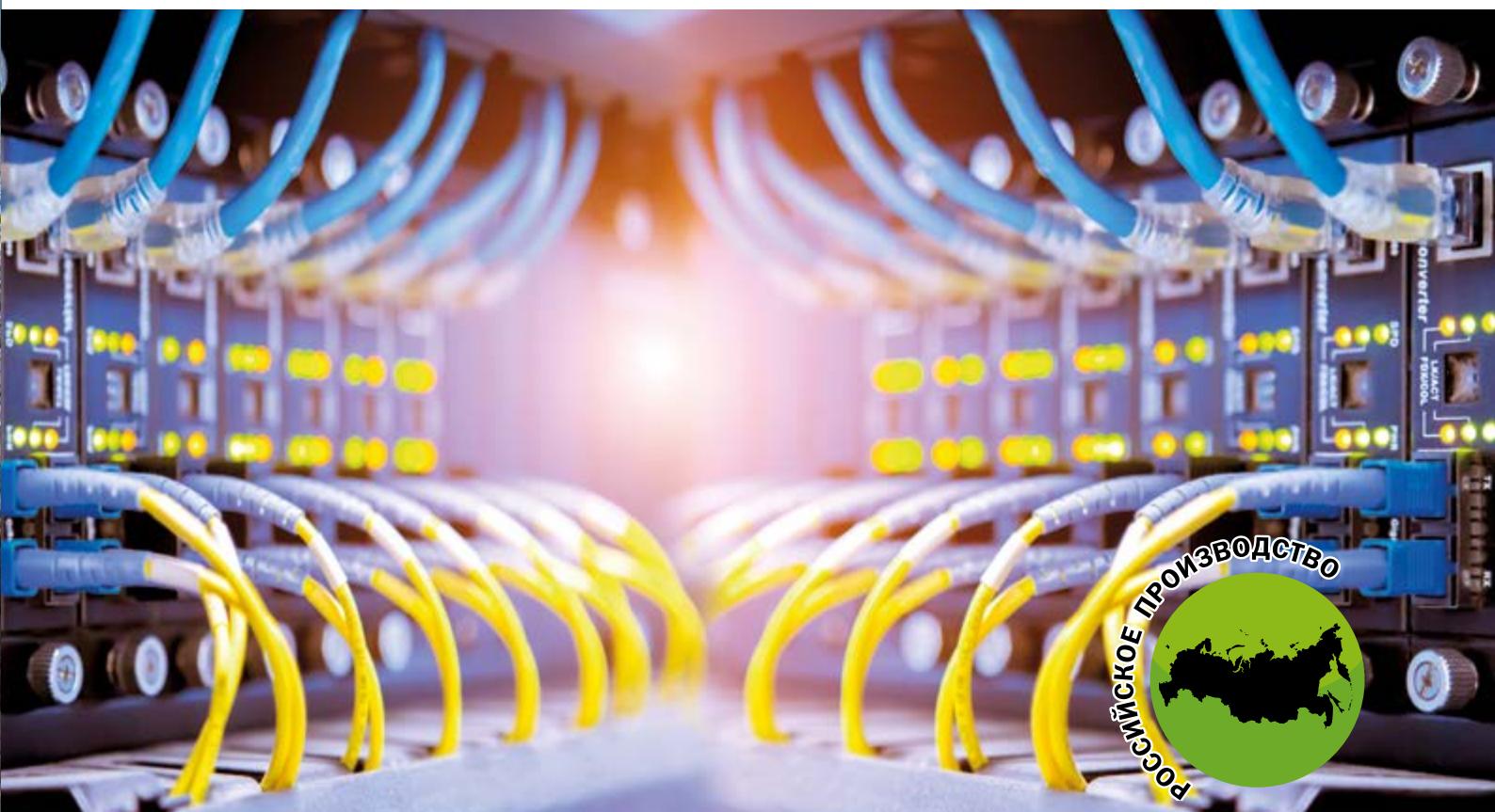
**БОЛЕЕ 25 ЛЕТ
РОБОТОСПОСОБНОСТИ**





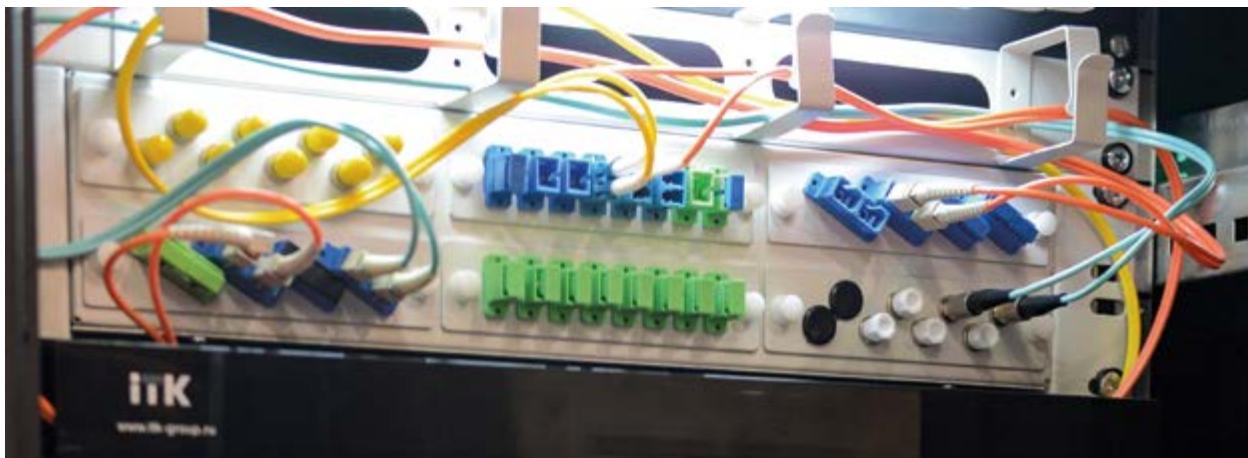
Оптические компоненты СКС

- Совместимость с компонентами СКС
- Стабильная передача данных
- Широкая область применения
- Высококачественные материалы



Оптические компоненты ITK® используются для построения современных систем, коммутации оптических сигналов магистральных линий связи и для распределения этих сигналов по небольшим оптическим сетям.

Оптические кроссы 19"



Все типы оптических шнуров
для коммутации



Широкий выбор адаптеров
для подключения



Удобные защитные заглушки
для незадействованных портов

Аксессуары для оптических кроссов

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

Оптические кроссы 19"



Преимущества



Удобство монтажа и надёжность в эксплуатации



Соответствие международным стандартам



Большой выбор монтажа



Современное покрытие корпуса панели с увеличенным сроком эксплуатации

Технические характеристики

- Высота 1U, 2U
- Ширина 41 см (с кронштейнами – 48 см)
- Глубина 22,5 см (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
1U Оптический распределительный кросс до 24 портов (без планок, под 8п-3шт)	1U	До 24	FOBX24-1U-000
2U Оптический распределительный кросс до 48 портов (без планок, под 8п-6шт)	2U	До 48	FOBX48-2U-000

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 пигтейлов	Кол-во сплайс-кассет	КЗДС	Артикул
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	8	1	8	FOBX24-1U-4SCUD09
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	16	1	16	FOBX24-1U-8SCUD09
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	24	1	24	FOBX24-1U-12SCUD09
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	4	1	4	FOBX24-1U-4SCUS09
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OS2)	6	OS2	6	1	6	FOBX24-1U-6SCUS09
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	8	1	8	FOBX24-1U-8SCUS09
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	12	1	12	FOBX24-1U-12SCUS09
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OS2)	16	OS2	16	1	16	FOBX24-1U-16SCUS09
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	20	1	20	FOBX24-1U-20SCUS09
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	24	1	24	FOBX24-1U-24SCUS09
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBX24-1U-4SCUD50
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	16	1	16	FOBX24-1U-8SCUD50
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBX24-1U-12SCUD50
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	4	1	4	FOBX24-1U-4SCUS50
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OM2)	6	OM2	6	1	6	FOBX24-1U-6SCUS50
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	8	1	8	FOBX24-1U-8SCUS50
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	12	1	12	FOBX24-1U-12SCUS50
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OM2)	16	OM2	16	1	16	FOBX24-1U-16SCUS50
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	20	1	20	FOBX24-1U-20SCUS50
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	24	1	24	FOBX24-1U-24SCUS50
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBX24-1U-4SCUD03
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	16	1	16	FOBX24-1U-8SCUD03
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBX24-1U-12SCUD03
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	4	1	4	FOBX24-1U-4SCUS03
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OM3)	6	OM3	6	1	6	FOBX24-1U-6SCUS03
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	8	1	8	FOBX24-1U-8SCUS03
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	12	1	12	FOBX24-1U-12SCUS03
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OM3)	16	OM3	16	1	16	FOBX24-1U-16SCUS03
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	20	1	20	FOBX24-1U-20SCUS03

Наименование	SC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс-кассет	КЗДС	Артикул
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	24	1	24	FOBX24-1U-24SCUS03
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBX24-1U-4SCUD04
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	16	1	16	FOBX24-1U-8SCUD04
1U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBX24-1U-12SCUD04
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	4	1	4	FOBX24-1U-4SCUS04
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OM4)	6	OM4	6	1	6	FOBX24-1U-6SCUS04
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	8	1	8	FOBX24-1U-8SCUS04
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	12	1	12	FOBX24-1U-12SCUS04
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OM4)	16	OM4	16	1	16	FOBX24-1U-16SCUS04
1U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM4)	20	OM4	20	1	20	FOBX24-1U-20SCUS04
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	LC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс-кассет	КЗДС	Артикул
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	8	1	8	FOBX24-1U-4LCUD09
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OS2)	6	OS2	12	1	12	FOBX24-1U-6LCUD09
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	16	1	16	FOBX24-1U-8LCUD09
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	24	1	24	FOBX24-1U-12LCUD09
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OS2)	16	OS2	32	1	32	FOBX24-1U-16LCUD09
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	40	2	40	FOBX24-1U-20LCUD09
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	48	2	48	FOBX24-1U-24LCUD09
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBX24-1U-4LCUD50
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OM2)	6	OM2	12	1	12	FOBX24-1U-6LCUD50
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	16	1	16	FOBX24-1U-8LCUD50
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBX24-1U-12LCUD50
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM2)	16	OM2	32	1	32	FOBX24-1U-16LCUD50
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	40	2	40	FOBX24-1U-20LCUD50
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	48	2	48	FOBX24-1U-24LCUD50
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBX24-1U-4LCUD03
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OM3)	6	OM3	12	1	12	FOBX24-1U-6LCUD03
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	16	1	16	FOBX24-1U-8LCUD03
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBX24-1U-12LCUD03
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM3)	16	OM3	32	1	32	FOBX24-1U-16LCUD03
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	40	2	40	FOBX24-1U-20LCUD03
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	48	2	48	FOBX24-1U-24LCUD03
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBX24-1U-4LCUD04
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OM4)	6	OM4	12	1	12	FOBX24-1U-6LCUD04
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	16	1	16	FOBX24-1U-8LCUD04
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBX24-1U-12LCUD04
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM4)	16	OM4	32	1	32	FOBX24-1U-16LCUD04
1U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM4)	20	OM4	40	2	40	FOBX24-1U-20LCUD04
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-кассет	КЗДС	Артикул
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	8	1	8	FOBX8-N-4SCUD09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	4	1	4	FOBX8-N-4SCUS09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	8	1	8	FOBX8-N-8SCUS09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBX8-N-4SCUD50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	4	1	4	FOBX8-N-4SCUS50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	8	1	8	FOBX8-N-8SCUS50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBX8-N-4SCUD03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	4	1	4	FOBX8-N-4SCUS03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	8	1	8	FOBX8-N-8SCUS03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBX8-N-4SCUD04
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	4	1	4	FOBX8-N-4SCUS04
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	8	1	8	FOBX8-N-8SCUS04

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

Наименование	SC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс-кассет	КЗДС	Артикул
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	24	1	24	FOBX24-N-12SCUD09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	40	2	40	FOBX24-N-20SCUS09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	48	2	48	FOBX24-N-24SCUS09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBX24-N-12SCUD50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	40	2	40	FOBX24-N-20SCUS50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	48	2	48	FOBX24-N-24SCUS50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBX24-N-12SCUD03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	40	2	40	FOBX24-N-20SCUS03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	48	2	48	FOBX24-N-24SCUS03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBX24-N-12SCUD04
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM4)	20	OM4	40	2	40	FOBX24-N-20SCUS04
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	LC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайн-кассет	КзДС	Артикул
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	8	1	8	FOBX8-N-4LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	16	1	16	FOBX8-N-8LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBX8-N-4LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	16	1	16	FOBX8-N-8LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBX8-N-4LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	16	1	16	FOBX8-N-8LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBX8-N-4LCUD04
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	LC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайн-кассет	КзДС	Артикул
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	24	1	24	FOBX16-N-12LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OS2)	16	OS2	32	1	32	FOBX16-N-16LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBX16-N-12LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM2)	16	OM2	32	1	32	FOBX16-N-16LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBX16-N-12LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM3)	16	OM3	32	1	32	FOBX16-N-16LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBX16-N-12LCUD04
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	LC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайн-кассет	КзДС	Артикул
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	40	2	40	FOBX24-N-20LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	48	2	48	FOBX24-N-24LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	40	2	40	FOBX24-N-20LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	48	2	48	FOBX24-N-24LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	40	2	40	FOBX24-N-20LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	48	2	48	FOBX24-N-24LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM4)	20	OM4	40	2	40	FOBX24-N-20LCUD04
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM4)	24	OM4	48	2	48	FOBX24-N-24LCUD04

Оптические адаптеры

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).



Технические характеристики

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

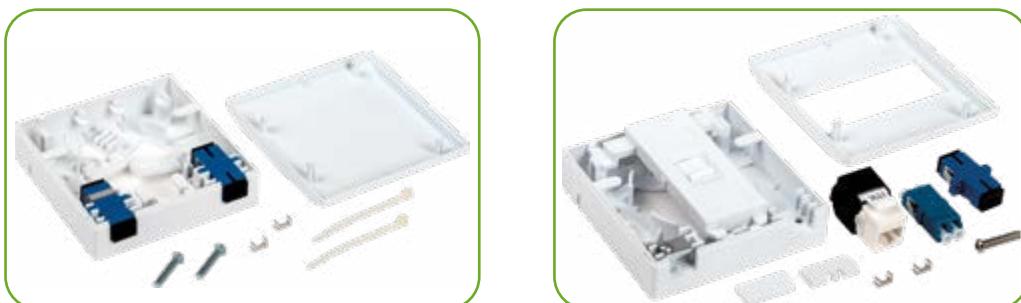
Ассортимент

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.

Стандартное и мультимедийное исполнение розеток

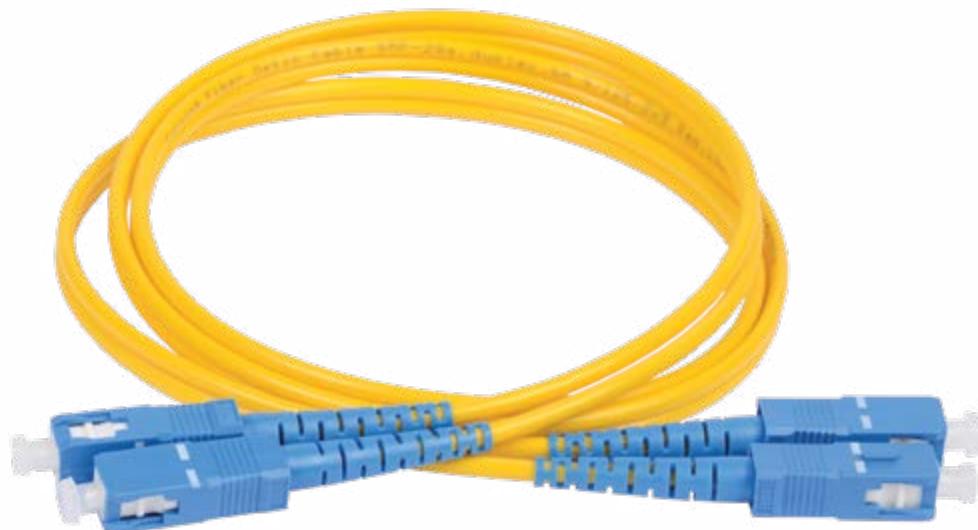


Ассортимент

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

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 оконцована только с одной стороны, то такой вид патч-корда называется пигтейлом. При производстве оптических патч-кордов и пигтейлов ITK используются высококачественные компоненты, волокно компании Corning, в разъемах феррулы (Ferrule Connector) японской компании Adamant.



Преимущества



Увеличенное количество циклов включения-отключения



Задёжная оболочка LSZH



Надёжная фиксация подводимых кабелей



Стабильная передача данных

Технические характеристики

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

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

Оптические монтажные шнуры (пигтейлы), представляют собой отрезок кабеля, оконцованный с одной стороны разъемом, второй конец соединяется с волокном с помощью сварки. Длина монтажного шнура 1,5 м.



Ассортимент

Наименование	Тип коннектора	Полировка	Тип волокна	Артикул
Оптический пигтейл, (SM), 9/125 (OS2), FC/UPC, LSZH, 1,5 м	FC	UPC	SM 9/125	FPT09-FCU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (SM), 9/125 (OS2), LC/UPC, LSZH, 1,5 м	LC	UPC	SM 9/125	FPT09-LCU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (SM), 9/125 (OS2), SC/UPC, LSZH, 1,5 м	SC	UPC	SM 9/125	FPT09-SCU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (SM), 9/125 (OS2), ST/UPC, LSZH, 1,5 м	ST	UPC	SM 9/125	FPT09-STU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (SM), 9/125 (OS2), SC/APC, LSZH, 1,5 м	SC	APC	SM 9/125	FPT09-SCA-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM2), LC/UPC, LSZH, 1,5 м	LC	UPC	MM 50/125 (OM2)	FPT50-LCU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM2), FC/UPC, LSZH, 1,5 м	FC	UPC	MM 50/125 (OM2)	FPT50-FCU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM3), FC/UPC, LSZH, 1,5 м	FC	UPC	MM 50/125 (OM3)	FPT5003-FCU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM4), FC/UPC, LSZH, 1,5 м	FC	UPC	MM 50/125 (OM4)	FPT5004-FCU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM3), SC/UPC, LSZH, 1,5 м	SC	UPC	MM 50/125 (OM3)	FPT5003-SCU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM4), SC/UPC, LSZH, 1,5 м	SC	UPC	MM 50/125 (OM4)	FPT5004-SCU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (MM), 50/125 (OM3), LC/UPC, LSZH, 1,5 м	LC	UPC	MM 50/125 (OM3)	FPT5003-LCU-C1L-1M5
Оптический пигтейл, (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), оконцованные с двух сторон одинаковым видом разъемов, данное волокно позволяет использовать эти патч-корды в структурах ЦОД.



Ассортимент

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



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

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



Ассортимент

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



Наименование	Тип коннектора	Полировка	Тип волокна	Длина, м	Артикул
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 20 м	FC-LC	UPC	Duplex	20	FPC5004-FCU-LCU-C2L-20M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 25 м	FC-LC	UPC	Duplex	25	FPC5004-FCU-LCU-C2L-25M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 30 м	FC-LC	UPC	Duplex	30	FPC5004-FCU-LCU-C2L-30M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 50 м	FC-LC	UPC	Duplex	50	FPC5004-FCU-LCU-C2L-50M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 70 м	FC-LC	UPC	Duplex	70	FPC5004-FCU-LCU-C2L-70M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 100 м	FC-LC	UPC	Duplex	100	FPC5004-FCU-LCU-C2L-100M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 1 м	SC-FC	UPC	Duplex	1	FPC5004-SCU-FCU-C2L-1M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 2 м	SC-FC	UPC	Duplex	2	FPC5004-SCU-FCU-C2L-2M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 3 м	SC-FC	UPC	Duplex	3	FPC5004-SCU-FCU-C2L-3M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 5 м	SC-FC	UPC	Duplex	5	FPC5004-SCU-FCU-C2L-5M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 10 м	SC-FC	UPC	Duplex	10	FPC5004-SCU-FCU-C2L-10M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 15 м	SC-FC	UPC	Duplex	15	FPC5004-SCU-FCU-C2L-15M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 20 м	SC-FC	UPC	Duplex	20	FPC5004-SCU-FCU-C2L-20M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 25 м	SC-FC	UPC	Duplex	25	FPC5004-SCU-FCU-C2L-25M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 30 м	SC-FC	UPC	Duplex	30	FPC5004-SCU-FCU-C2L-30M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 50 м	SC-FC	UPC	Duplex	50	FPC5004-SCU-FCU-C2L-50M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 70 м	SC-FC	UPC	Duplex	70	FPC5004-SCU-FCU-C2L-70M
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 550м, – многомодовое волокно 50/125 (OM3), оконцованные с двух сторон одинаковым видом разъемов.



Ассортимент

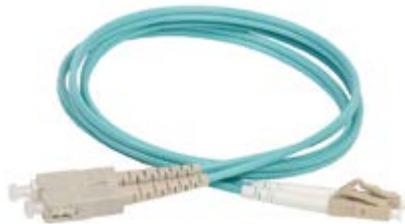
Наименование	Тип коннектора	Полировка	Тип волокна	Длина, м	Артикул
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),1м	LC-LC	UPC	Duplex	1	FPC5003-LCU-LCU-C2L-1M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM3), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),2м	LC-LC	UPC	Duplex	2	FPC5003-LCU-LCU-C2L-2M
Оптический патч-корд,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



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

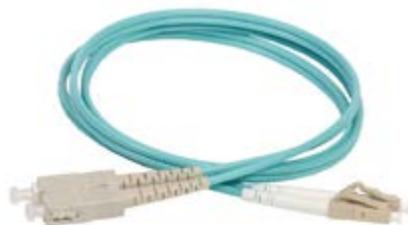
Оптический переходной шнур (патч-корд), многомодовый ММ 50/125 (OM3)

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), оконцованные разными видами разъемов.



Ассортимент

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



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



Ассортимент

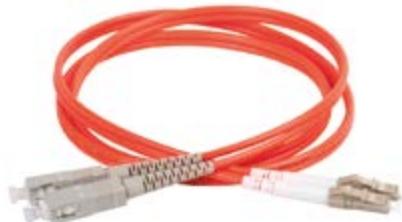
Наименование	Тип коннектора	Полировка	Тип волокна	Длина, м	Артикул
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),1м	LC-LC	UPC	Duplex	1	FPC50-LCU-LCU-C2L-1M
Оптический патч-корд, MM, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),2м	LC-LC	UPC	Duplex	2	FPC50-LCU-LCU-C2L-2M
Оптический патч-корд,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



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



Ассортимент

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



Ассортимент

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

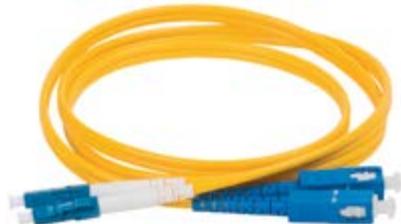
Наименование	Тип коннектора	Полировка	Тип волокна	Длина, м	Артикул
Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),20м	LC-LC	UPC	Duplex	20	FPC09-LCU-LCU-C2L-20M
Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC,(Duplex),25м	LC-LC	UPC	Duplex	25	FPC09-LCU-LCU-C2L-25M
Оптический патч-корд,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

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

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

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

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



Ассортимент

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

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

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

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



Структура обозначения кабеля

FOC XXXX-X-XX XX-XX-XX-XXXX
Длина кабеля
Тип оболочки
Конструкция кабеля
Количество волокон
Способ прокладки
Тип кабеля
Тип волокна
Тип продукции

Расшифровка структуры обозначения кабеля

Наименование	Расшифровка
Тип продукции	FOC – оптический кабель
Тип волокна	0902 – одномод. 9/125 мкм, OS2 6201 – многомод. 62,5/125 мкм, OM1 5002 – многомод. 50/125 мкм, OM2+ 5003 – многомод. 50/125 мкм, OM3 5004 – многомод. 50/125 мкм, OM4
Тип кабеля	U – Universal – универсальный S – Suspension – подвес
По способу прокладки	Универсальный кабель: IO (In/Out) – внутренний/внешний; Магистральный кабель (OKPC-D2k): OU – (Out) – внешний
Количество волокон	1-16
Конструкция кабеля	Универсальный кабель FL (Flex) – гибкий (OKMB-02) TD (Thin and Durable) – тонкий и прочный (OKMB-03)
Магистральный кабель (OKPC-D2k)	10 - 1,0 кН 15 - 1,5 кН
	30 - 3,0 кН – максимально допустимая растягивающая нагрузка
Тип оболочки	Универсальный кабель OKMB-02 (03) HF - нг(A)-HF – не распространяет горение при групповой прокладке, не содержит галогенов LT- нг(A)-FRLSLTx – огнестойкая, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (класс пожарной безопасности П16.1.2.1.2 по ГОСТ 31565-2012)
	Магистральный кабель (OKPC-D2k) PV – полиэтилен высокой плотности
Длина кабеля, м	200 500 1000 1200 1500 2000

Универсальный волоконно-оптический кабель OKMB-02 и OKMB-03 ITK® поставляется в оболочках из полимерных материалов пониженной пожароопасности:

- нг(A)-HF – не распространяет горение при групповой прокладке, не содержит галогенов,
- нг(A)-FRLSLTx – огнестойкая, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (класс пожарной опасности П16.1.2.1.2 по ГОСТ 31565-2012).

Кабели в оболочке нг(A)-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.

Особо гибкий кабель ОКМБ-02 ITK®

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.



Кабель ОКМБ-02 в оболочке нг(A)-HF



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
- Тип волокна одномод. 9/125 мкм, OS2; многомод. 50/125 мкм, OM2+, OM3, OM4, 62,5/125 мкм, OM1
- Масса кабеля от 47 до 99 кг/км
- Особо гибкая броня 6 прядей по 7–19 стальных оцинкованных канатных проволок прочностью 1770 Н/мм²
- Диаметр проволоки от 0,25 до 0,55 мм
- 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
- Допустимое усилие на растяжение 2,5–2,7 кН
- Стандартная температура монтажа -10 °C

Кабель ОКМБ-02 в оболочке нг(A)-FRLSLTx

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

Технические характеристики

- Количество волокон от 1 до 16
- Тип волокна одномод. 9/125 мкм, OS2; многомод. 50/125 мкм, OM2+, OM3, OM4, 62,5/125 мкм, OM1
- Масса кабеля от 47 до 99 кг/км
- Особо гибкая броня 6 прядей по 7–19 стальных оцинкованных канатных проволок прочностью 1770 Н/мм²
- Диаметр проволоки от 0,25 до 0,55 мм
- 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
- Допустимое усилие на растяжение 2,5–2,7 кН
- Стандартная температура монтажа -10 °C

Усиленный кабель ОКМБ-03 ITK®

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 |
| • Тип волокна | одномод. 9/125 мкм, OS2; многомод. 50/125 мкм, OM2+, OM3, OM4, 62,5/125 мкм, OM1 |
| • Масса кабеля | от 16 до 99 кг/км |
| • Гибкая броня | 6 стальных оцинкованных канатных проволок прочностью 1770 Н/мм ² |
| • Диаметр проволоки | от 0,3 до 1,0 мм |
| • Диаметр брони | от 1,0 до 4,0 мм |
| • 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 |
| • Допустимое усилие на растяжение | 1,5–9,0 кН |
| • Стандартная температура монтажа | -10 °C |



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

Технические характеристики

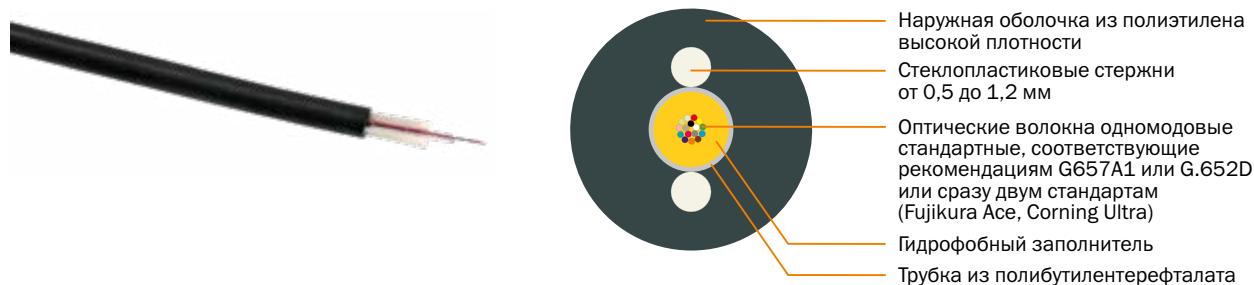
- | | |
|-----------------------------------|--|
| • Количество волокон | от 1 до 16 |
| • Тип волокна | одномод. 9/125 мкм, OS2; многомод. 50/125 мкм, OM2+, OM3, OM4, 62,5/125 мкм, OM1 |
| • Масса кабеля | от 16 до 99 кг/км |
| • Гибкая броня | 6 стальных оцинкованных канатных проволок прочностью 1770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

Лёгкий самонесущий диэлектрический кабель ОКПЦ-Д2к ITK®

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 изгибаются в одной плоскости



Малые радиусы изгиба при монтаже

Технические характеристики

- Количество волокон от 1 до 16
- Тип волокна одномод. 9/125 мкм, OS2
- Масса кабеля 13–22 кг/км
- Допустимое 0,8–3,0 кН
- растягивающее усилие не менее 0,3 кН/см
- Допустимое от 0,8 до 1,2 мм
- раздавливающее усилие
- Диаметр прутков от 4,8 до 5,8 мм
- Диаметр кабеля от -60 до 70 °C
- Диапазон рабочих температур не более 3 м за 24 часа
- Продольное проникновение воды

Волоконно-оптический кабель поставляется на заказ монтажными длинами 200, 500, 1000, 1200, 1500, 2000 метров. Кабель монтажной длиной 200 и 500 метров поставляется в целлофановой упаковке, с длиной 1000, 1200, 1500 и 2000 метров – на фанерных барабанах диаметром от 400 до 750 мм.

Ассортимент

Наименование	Тип кабеля	Кол-во волокон	Тип волокна	Тип оболочки	Допустимое усилие на растяжение, кН	Артикул
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4A-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OS2	нг(A)-HF	2,5	FOC0902-U-I004-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4A-2,7 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OS2	нг(A)-HF	2,7	FOC0902-U-I004-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8A-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OS2	нг(A)-HF	2,5	FOC0902-U-I008-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8A-2,7 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OS2	нг(A)-HF	2,7	FOC0902-U-I008-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-16A-9,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	16	OS2	нг(A)-HF	9	FOC0902-U-I016-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M5-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM2+	нг(A)-HF	2,5	FOC5002-U-I004-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M5-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM2+	нг(A)-HF	4	FOC5002-U-I004-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M5-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM2+	нг(A)-HF	2,5	FOC5002-U-I008-FL-HF-2000

Наименование	Тип кабеля	Кол-во волокон	Тип волокна	Тип оболочки	Допустимое усилие на растяжение, кН	Артикул
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8М5-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM2+	нг(А)-HF	5	FOC5002-U-I008-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4М6-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM1	нг(А)-HF	2,5	FOC6201-U-I004-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4М6-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM1	нг(А)-HF	4	FOC6201-U-I004-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8М6-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM1	нг(А)-HF	2,5	FOC6201-U-I008-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8М6-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM1	нг(А)-HF	5	FOC6201-U-I008-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4М5(OM3)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM3	нг(А)-HF	2,5	FOC5003-U-I004-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4М5(OM3)-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM3	нг(А)-HF	4	FOC5003-U-I004-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8М5(OM3)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM3	нг(А)-HF	2,5	FOC5003-U-I008-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8М5(OM3)-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM3	нг(А)-HF	5	FOC5003-U-I008-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4М5(OM4)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM4	нг(А)-HF	2,5	FOC5004-U-I004-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4М5(OM4)-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM4	нг(А)-HF	4	FOC5004-U-I004-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8М5(OM4)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM4	нг(А)-HF	2,5	FOC5004-U-I008-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8М5(OM4)-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM4	нг(А)-HF	5	FOC5004-U-I008-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4A-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OS2	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC0902-U-I004-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4A-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OS2	нг(А)-FRLSLTx	4	FOC0902-U-I004-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8A-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OS2	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC0902-U-I008-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8A-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OS2	нг(А)-FRLSLTx	5	FOC0902-U-I008-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-16A-9,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	16	OS2	нг(А)-FRLSLTx	9	FOC0902-U-I016-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4M5-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM2+	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC5002-U-I004-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4M5-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM2+	нг(А)-FRLSLTx	4	FOC5002-U-I004-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8M5-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM2+	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC5002-U-I008-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8M5-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM2+	нг(А)-FRLSLTx	5	FOC5002-U-I008-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4M6-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM1	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC6201-U-I004-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4M6-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM1	нг(А)-FRLSLTx	4	FOC6201-U-I004-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8M6-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM1	нг(А)-FRLSLTx	2,5	FOC6201-U-I008-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8M6-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM1	нг(А)-FRLSLTx	5	FOC6201-U-I008-TD-LT-2000*

Наименование	Тип кабеля	Кол-во волокон	Тип волокна	Тип оболочки	Допустимое усилие на растяжение, кН	Артикул
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4M5(OM3)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM3	нг(A)- FRLSLTx	2,5	FOC5003-U-I004-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4M5(OM3)-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM3	нг(A)- FRLSLTx	4	FOC5003-U-I004-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8M5(OM3)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM3	нг(A)- FRLSLTx	2,5	FOC5003-U-I008-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8M5(OM3)-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM3	нг(A)- FRLSLTx	5	FOC5003-U-I008-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4M5(OM4)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM4	нг(A)- FRLSLTx	2,5	FOC5004-U-I004-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4M5(OM4)-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM4	нг(A)- FRLSLTx	4	FOC5004-U-I004-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8M5(OM4)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM4	нг(A)- FRLSLTx	2,5	FOC5004-U-I008-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8M5(OM4)-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM4	нг(A)- FRLSLTx	5	FOC5004-U-I008-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-1A-1,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	1	OS2	PVC	1	FOC0902-S-OU01-10-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-2A-1,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	2	OS2	PVC	1	FOC0902-S-OU02-10-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-4A-1,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	4	OS2	PVC	1	FOC0902-S-OU04-10-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-8A-1,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	8	OS2	PVC	1	FOC0902-S-OU08-10-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-16A-1,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	16	OS2	PVC	1	FOC0902-S-OU16-10-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-2A-1,5 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	2	OS2	PVC	1,5	FOC0902-S-OU02-15-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-4A-1,5 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	4	OS2	PVC	1,5	FOC0902-S-OU04-15-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-8A-1,5 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	8	OS2	PVC	1,5	FOC0902-S-OU08-15-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-16A-1,5 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	16	OS2	PVC	1,5	FOC0902-S-OU16-15-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-2A-3,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	2	OS2	PVC	3	FOC0902-S-OU02-30-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-4A-3,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	4	OS2	PVC	3	FOC0902-S-OU04-30-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-8A-3,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	8	OS2	PVC	3	FOC0902-S-OU08-30-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-16A-3,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	16	OS2	PVC	3	FOC0902-S-OU16-30-PV -2000

*Специализированный проектный

Длина кабеля может быть выбрана согласно следующим условиям:

FOC0902-U-I004-TD-HF-2000

0200 – 200 м,
1200 – 1200 м,

0500 – 500 м,
1500 – 1500 м,

1000-1000 м,
2000 – 2000 м.



Распределение электропитания и мониторинг

- Горизонтальные блоки распределения питания PDU
- Вертикальные блоки распределения питания PDU
- Блоки распределения питания с функцией мониторинга PDU серии ADMIN
- Блоки распределения питания с функцией мониторинга и управления PDU серии CONTROL
- Кабели электропитания для PDU



Для обеспечения качественным электропитанием активного сетевого и серверного оборудования ITK выпускает широкий ассортимент блоков розеток PDU (Power Distribution Unit), как горизонтальной, так и вертикальной установки в шкаф.



LED-выключатель



Защита от перенапряжения



Наличие моделей с кабелем питания и без него



Розетки IEC320 C13



Розетки SCHUKO



Съемные крепления

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 – шнур 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, кнопкойброса 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	482,6 44 44	• Шнур питания	2 м сечением 3 1,5 мм ²
• Тип розеток	SCHUKO, C13	• Особенности конструкции	кронштейны крепления регулируются
• Кол-во розеток	6, 7, 8, 9	• Цвет	черный
• Тип установки	на 19" профиль	• Сила тока	макс 16 А
• Доп. функции	LED-выключатель защита от перенапряжения	• Напряжение	230 В
• Материал корпуса	термопластмасса, ПВХ, алюминиевый профиль	• Мощность нагрузки	2200/3500 Вт
• Вилка	SCHUKO	• Частота	50/60 Hz
		• Упаковка	картонная коробка

Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Кол-во розеток	Доп. функции	Цвет	Артикул
PDU 6 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ	SCHUKO	6	LED-выкл.	черный	PH12-6D1-P
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ	SCHUKO	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D1-P
PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ	SCHUKO	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D1-P
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	SCHUKO	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D1
PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	SCHUKO	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D1
PDU 8 розеток C13 с LED выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст	C13	8	LED-выкл.	черный	PH12-8C131
PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2 м вилка (нем. станд.), алюминиевый профиль, черный	SCHUKO	9	шнур SCHUKO	черный	PH22-9D1
PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2 м вилка (нем. станд.), профиль из ПВХ, черный	SCHUKO	9	шнур SCHUKO	черный	PH22-9D1-P
PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2 м вилка IEC 320 C14, алюминиевый профиль, черный	SCHUKO	9	шнур IEC 320	черный	PH22-9D2
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	482,6 44 44	• Особенности конструкции	кронштейны крепления регулируются
• Тип розеток	SCHUKO, C13	• Цвет	черный
• Кол-во розеток	7, 8	• Сила тока	макс 10 А
• Тип установки	на 19" профиль	• Напряжение	230 В
• Доп. функции	LED-выключатель, защита от перенапряжения	• Мощность нагрузки	2200 Вт
• Материал корпуса	термопластмасса, алюминиевый профиль	• Частота	50/60 Hz
• Подача питания	вход IEC C14	• Упаковка	картонная коробка

Ассортимент

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

PDU комбинированные с розетками типа SCHUKO и IEC 320 C13



Технические характеристики

• Размеры, мм	482,6x44x44	• Цвет	черный
• Тип розеток	SCHUKO, C13	• Сила тока	макс 10 А
• Кол-во розеток	6,7	• Напряжение	230 В
• Тип установки	на 19" профиль	• Мощность нагрузки	2200 Вт
• Материал корпуса	термопластмасса, алюминиевый профиль	• Частота	50/60 Hz
• Особенности	кронштейны крепления конструкции регулируются	• Упаковка	картонная коробка

Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Особенности конструкции	Материал корпуса	Артикул
ITK PDU 6 розеток нем. ст. + 2 C13 LED 1U вх. C14 алюмин.	6 SCHUKO + 2 C13	LED-выкл Без шнура вход C14	алюминий	PH12-6D2C133
ITK PDU 6 розеток нем. ст. + 2 C13 LED 1U каб. 2 м нем. ст.	6 SCHUKO + 2 C13	LED-выкл Со шнуром вилка SCHUKO	термопластик	PH12-6D2C131-P
ITK PDU 7 розеток нем. ст. + 2 C13 1U каб. 2 м C14	7 SCHUKO + 2 C13	Со шнуром вилка SCHUKO	термопластик	PH22-7D2C132-P
ITK PDU 7 розеток нем. ст. + 2 C13 1U каб. 2 м нем. ст.	7 SCHUKO + 2 C13	Со шнуром вилка SCHUKO	термопластик	PH22-7D2C131-P

PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 с автоматическим выключателем



Технические характеристики

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

Ассортимент

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

Вертикальные блоки распределения питания PDU

НОВИНКА

Вертикальные комбинированные и однотипные 19-дюймовые PDU ITK позволяют подключать с их помощью различное оборудование.

PDU ITK изготавливаются из высококачественных термостойких материалов и пластмасс, оснащают 3-метровым кабелем электропитания с вилкой промышленного назначения IEC60309.

PDU ITK прекрасно справляются с задачей по электроснабжению сетевого оборудования в шкафах и стойках, а также с требованием по защите от токов короткого замыкания и перенапряжения.

PDU ITK соответствуют российским и международным стандартам качества, а также стандарту 19" (482,6 мм) и устанавливаются с помощью кронштейнов на 19-дюймовый профиль, при этом положение кронштейнов можно менять.

С однотипными розетками



С комбинированными розетками



Расшифровка обозначений PV22-20C13-06C19-41

№ пп.	Описание	Возможные варианты
1	PV – наименование продукта	PV – вертикальные PDU
2	2 – наличие LED-выкл.	1 – есть 2 – нет
3	2 – наличие автомата	1 – есть 2 – нет 3 – без автомата с защитой от перенапряжения
4	20 – кол-во розеток	08 – 8 розеток 07 – 7 розеток 06 – 6 розеток 16 – 16 розеток
5	20C13-06C19 – тип розеток и кол-во (3-е или 3-е, 4-е и 5-е (если применимо))	D – розетка DIN49440 (Schuko) 2C13 – розетка C13 IEC 320, 2 шт. 13C13-04C19 (от 2 типов, указываются через дефис)
6	4 – наличие шнура питания и тип вилки (последний символ во втором блоке)	1 – шнур питания с вилкой DIN49440 2 – шнур питания с вилкой C13 3 – шнура питания нет, питание подается через разъем C14 4 – шнур питания с вилкой IEC60309 (промышлен.) 5 – шнура питания нет, питание подается через разъем DIN 6 – шнура питания нет, питание подается через клеммную колодку
7	1 – кол-во фаз	1 – 1 фаза 3 – 3 фазы
8	P – материал изготовления	P – PVC (ПВХ) при наличии корпус изготовлен из ПВХ (PVC)

Технические характеристики

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| • Тип вилки | IEC 60309, SCHUKO | • Частота | 50 Гц |
| • Тип розеток | C13+C19, SCHUKO | • Номинальный ток | 16, 32 А |
| • Шнур питания | 3 м сечением 3х6 мм ² | • Максимальная мощность нагрузки | 3500, 7500 Вт |
| • Общее количество розеток | 18, 26, 36 | • Материал корпуса | алюминий |
| • Номинальное напряжение | AC 250 V | • Упаковка | картонная упаковка |

Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Кол-во розеток	Вилка	Артикул
ITK PDU верт. 24U 1φ 16A 18 роз. Schuko каб. 3м Schuko	SCHUKO	18	Schuko	PV22-18D-11
ITK PDU верт. 33U 1φ 32A 20 роз. C13 6 C19 каб. 3м IEC60309	20C13+6C19	26	IEC60309	PV22-20C13-06C19-41
ITK PDU верт. 42U 1φ 32A 30 роз. C13 6 C19 каб. 3м IEC60309	30C13+6C19	36	IEC60309	PV22-30C13-06C19-41

Блоки распределения питания с функцией мониторинга ADMIN PDU

НОВИНКА

Блоки распределения питания (PDU) с функцией общего мониторинга предназначены для удовлетворения эксплуатационных требований центров обработки данных нового поколения. ITK ADMIN PDU обеспечивают надежное распределение и измерение мощности на уровне PDU, а также поддерживают датчики для мониторинга окружающей среды. ITK ADMIN PDU – это устойчивая, обновляемая и обслуживаемая система PDU, которую можно реконфигурировать или обновить без выключения питания и не влияя на работу центра обработки данных.



Подключение датчиков для контроля температуры, влажности, контроля доступа, задымления и затопления водой



Встроенные гидравлические автоматические выключатели



Запатентованная система предотвращения случайных выдергиваний вилок или ослабления контакта



Большой ЖК-дисплей с возможностью поворота экрана на 180°



Сменные модули выходных разъемов



Крепление PDU без использования инструментов

Расшифровка обозначений AN-PM13-24-21C13-03C19-41

№ пп.	Описание	Возможные варианты
1	AN – серия	AN – Admin (мониторинг) CN – Control (мониторинг и управление)
2	PM – наименование продукта	PM – PDU с функцией мониторинга
3	1 – функция мониторинга	1 – мониторинг каждой розетки 2 – индивидуальный мониторинг и управление
4	3 – наличие автомата	1 – есть 2 – нет 3 – без автомата с защитой от перенапряжения
5	24 – кол-во розеток	08 – 8 розеток 07 – 7 розеток 06 – 6 розеток 16 – 16 розеток
6	21C13-03C19 – тип розеток и кол-во (3-е или 3-е, 4-е и 5-е (если применимо))	D – розетка DIN49440 (Shuko) 2C13 – розетка C13 IEC 320, 2 шт 13C13-04C19 (от 2 типов указываются через дефис)
7	4 – наличие шнура питания и тип вилки (последний символ во втором блоке)	1 – шнур питания с вилкой DIN49440 2 – шнур питания с вилкой C13 3 – шнура питания нет, питание подается через разъем C14 4 – шнур питания с вилкой IEC60309 (промышл.) 5 – шнура питания нет, питание подается через разъем DIN 6 – шнура питания нет, питание подается через клеммную колодку
8	1 – кол-во фаз	1 – 1 фаза 3 – 3 фазы

Технические характеристики

- | | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|
| • Номинальное напряжение | 230/380 В, 50 Гц | • Максимальная мощность нагрузки | от 6800 до 22 000 Вт |
| • Номинальный ток входной | 16/32 А | • Длина кабеля | 3 м |
| • Материал корпуса блока | алюминиевый сплав | • Класс защиты | 1 |
| | | • Срок службы | не менее 10 лет |

Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Количество розеток	Вилка	Артикул
ITK ADMIN PDU мон. 1Ф 32А 18C13 6C19 каб. IEC60309	18C13-06C19	24	IEC60309	AN-PM13-24-18C13-06C19-41
ITK ADMIN PDU с мон. 1Ф 32А 21C13 3C19 каб. IEC60309	21C13-03C19	24	IEC60309	AN-PM13-24-21C13-03C19-41
ITK ADMIN PDU с мон. 1Ф 32А 36C13 6C19 каб. IEC60309	36C13-06C19	42	IEC60309	AN-PM13-42-36C13-06C19-41
ITK ADMIN PDU с мон. 3Ф 32А 24C13 12C19 каб. IEC60309	24C13-12C19	36	IEC60309	AN-PM13-36-24C13-12C19-43
ITK ADMIN PDU с мон. 3Ф 32А 36C13 6C19 каб. IEC60309	36C13-06C19	42	IEC60309	AN-PM13-42-36C13-06C19-43

Блоки распределения питания с функцией мониторинга и управления CONTROL PDU

НОВИНКА

Блоки распределения питания (PDU) с функциями мониторинга и управления предназначены для удовлетворения эксплуатационных требований центров обработки данных нового поколения. ITK CONTROL PDU обеспечивают надежное распределение и измерение мощности на уровне PDU, а также поддерживают датчики для мониторинга окружающей среды. ITK CONTROL PDU - это устойчивая, обновляемая и обслуживаемая система PDU, которую можно реконфигурировать или обновить без выключения питания и не влияя на работу центра обработки данных.



Подключение датчиков для контроля температуры, влажности, контроля доступа, задымления и затопления водой



Встроенные гидравлические автоматические выключатели



Запатентованная система предотвращения случайных выдергиваний вилок или ослабления контакта



Крепление PDU без использования инструментов



Большой ЖК-дисплей с возможностью поворота экрана на 180°



Сменные модули выходных разъемов



Технические характеристики

• Номинальное напряжение	230/380 В, 50 Гц	• Максимальная мощность нагрузки	от 6800 до 22 000 Вт
• Номинальный ток входной	16/32 А	• Длина кабеля	3 м
• Материал корпуса блока	алюминиевый сплав	• Класс защиты	1
		• Срок службы	не менее 10 лет

Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Количество розеток	Вилка	Артикул
ITK CONTROL PDU с монитор. и упр. 1Ф 32А 18C13 6C19 каб. IEC60309	18C13-06C19	24	IEC60309	CN-PM23-24-18C13-06C19-41
ITK CONTROL PDU с монитор. и упр. 1Ф 32А 21C13 3C19 каб. IEC60309	21C13-03C19	24	IEC60309	CN-PM23-24-21C13-03C19-41
ITK CONTROL PDU с монитор. и упр. 1Ф 32А 36C13 6C19 каб. IEC60309	36C13-06C19	42	IEC60309	CN-PM23-42-36C13-06C19-41
ITK CONTROL PDU с монитор. и упр. 3Ф 32А 24C13 12C19 каб. IEC60309	24C13-12C19	36	IEC60309	CN-PM23-36-24C13-12C19-43
ITK CONTROL PDU с монитор. и упр. 3Ф 32А 36C13 6C19 каб. IEC60309	36C13-06C19	42	IEC60309	CN-PM23-42-36C13-06C19-43

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.



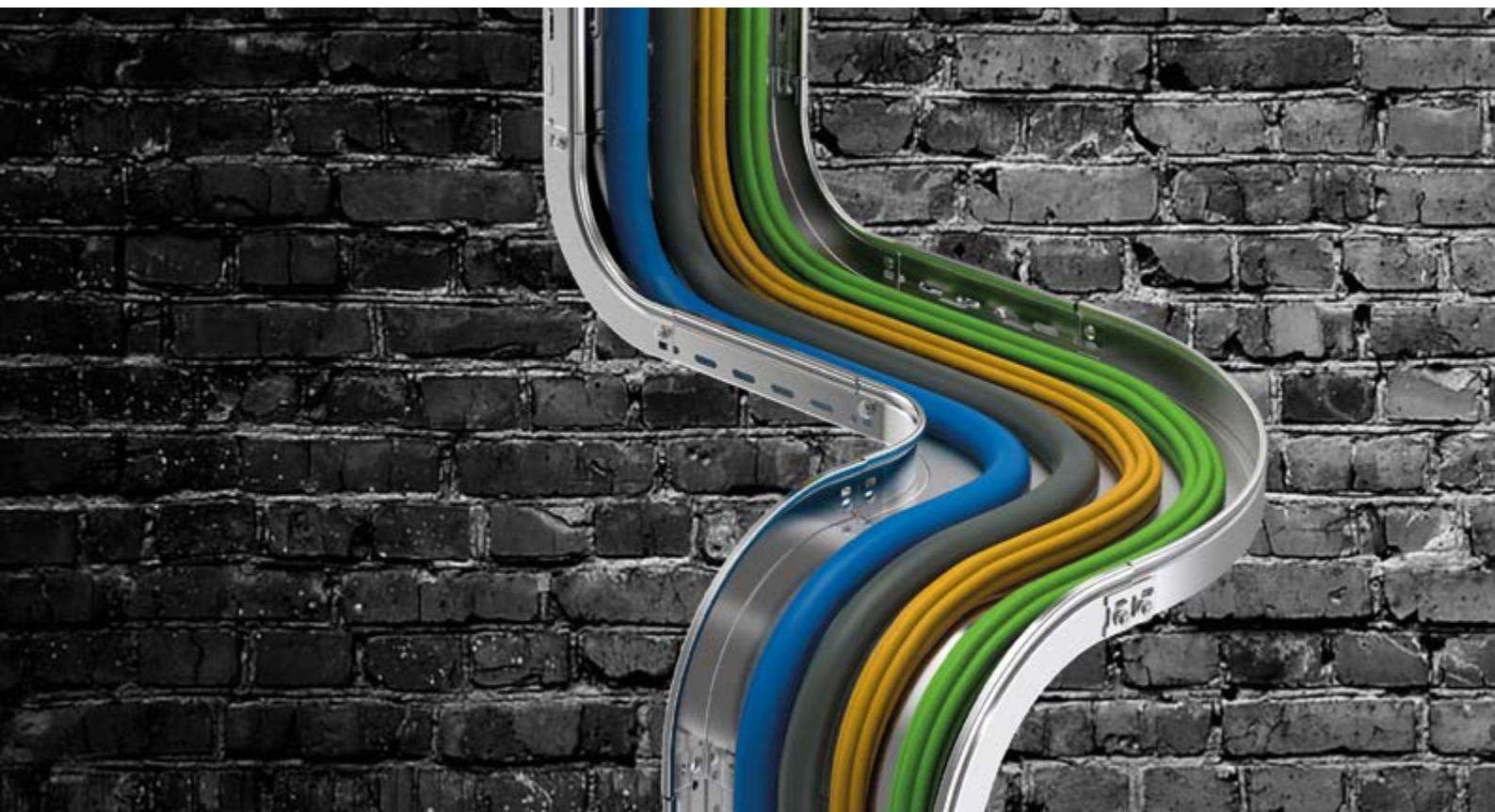
Ассортимент

Наименование	Тип вилок	Длина	Артикул
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъемами C13-C14	C13-C14	2 м	PC-C13C14-2M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъемами C19-C20	C19-C20	2 м	PC-C19C20-2M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъемами C13-SCHUKO	C13-SCHUKO	2 м	PC-C13D-2M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъемами C13-SCHUKO	C13-SCHUKO	3 м	PC-C13D-3M
Кабель электропитания 3x1,5 1М с разъемами C13-SCHUKO	C13-SCHUKO	1 м	PC-C13D-1M
Кабель электропитания 3x1,5 1М с разъемами C19-C20	C19-C20	1 м	PC-C19C20-1M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъемами C13-C14	C13-C14	3 м	PC-C13C14-3M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъемами C19-C20	C19-C20	3 м	PC-C19C20-3M
Кабель электропитания 3x1,5 5м с разъемами C13 - SCHUKO	C13 - SCHUKO	5 м	PC-C13D-5M
Кабель электропитания 3x1,5 5М с разъемами C13-C14	C13-C14	5 м	PC-C13C14-5M
Кабель электропитания 3x1,5 1М с разъемом C13-б/p	C13-б/p	1 м	PC-C13N-1M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъемом C13-б/p	C13-б/p	2 м	PC-C13N-2M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъемом C13-б/p	C13-б/p	3 м	PC-C13N-3M
ITK Кабель электропитания PDU 3x1,5 1М C19-Schuko	C19-Schuko	1 м	PC-C19D-1M
ITK Кабель электропитания PDU 3x1,5 2М C19-Schuko	C19-Schuko	2 м	PC-C19D-2M
ITK Кабель электропитания PDU 3x1,5 3М с C19-Schuko	C19-Schuko	3 м	PC-C19D-3M
ITK Кабель электропитания PDU 3x1,5 1М C19-б/p	C19-б/p	1 м	PC-C19-1M
ITK Кабель электропитания PDU 3x1,5 2М C19-б/p	C19-б/p	2 м	PC-C19-2M
ITK Кабель электропитания PDU 3x1,5 3М C19-б/p	C19-б/p	3 м	PC-C19-3M
ITK Кабель электропитания PDU 3x1,5 1М Schuko-б/p	Schuko-б/p	1 м	PC-D-1M
ITK Кабель электропитания PDU 3x1,5 2М Schuko-б/p	Schuko-б/p	2 м	PC-D-2M
ITK Кабель электропитания PDU 3x1,5 3М Schuko-б/p	Schuko-б/p	3 м	PC-D-3M
ITK Адаптер PDU 3x1,5 10 см с разъемами C14-Schuko	C14-Schuko	10 см	PC-C14D-10CM



Кабеленесущие системы IEK®

- Металлические кабеленесущие системы
- Пластиковые 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 листовые кабельные лотки и аксессуары ESCA

Система металлических листовых кабельных лотков и аксессуаров ESCA предназначена для организации кабельных трасс на объектах жилого и коммерческого строительства, промышленности, включая монтаж на открытом воздухе с использованием специальных аксессуаров. Кабельные лотки ESCA изготовлены из высококачественной российской стали с цинковым покрытием для различных климатических исполнений и категорий размещения в соответствие с ГОСТ 15150, что обеспечивает высокую степень надежности и безопасности на объектах на протяжении длительного срока службы изделий.



Преимущества

- Открытый способ прокладки кабельных трасс с помощью металлических лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Специальный замок придает дополнительную механическую прочность лотку, защищает кабель от повреждений и обеспечивает быстрый и надежный монтаж крышки.
- Телескопическое соединение «папа-мама» ускоряет монтаж
- Двойной контур заземления по кабельному лотку и по крышке
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности.

Технические характеристики

- | | |
|----------------------|---|
| • Высота | 35–100 мм |
| • Ширина | 50–600 мм |
| • Толщина | 0,55–2,0 мм |
| • Покрытие | оцинкованная сталь, горячий цинк |
| • Область применения | на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений |

Лестничные лотки и аксессуары LESTA

Новая запатентованная линейка металлических лестничных лотков LESTA позволяет организовать надежную прокладку кабельной трассы на объектах промышленного, коммерческого и гражданского строительства с высокими требованиями к нагрузке и стойкости к коррозии. Высокие показатели безопасной рабочей нагрузки (БРН) позволяют применять лестничные лотки LESTA на объектах особой важности, а широкий ассортимент аксессуаров дает возможность разработать и смонтировать кабельную трассу любой сложности.

Лестничные лотки LESTA изготавливаются из рулонной холоднокатанной стали, предварительно оцинкованной по методу Сендзимира (ГОСТ 14918-2020).



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.
- Уникальная запатентованная конструкция значительно улучшает прочностные характеристики лестничных лотков LESTA IEK.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности при использовании разных типов лотков.

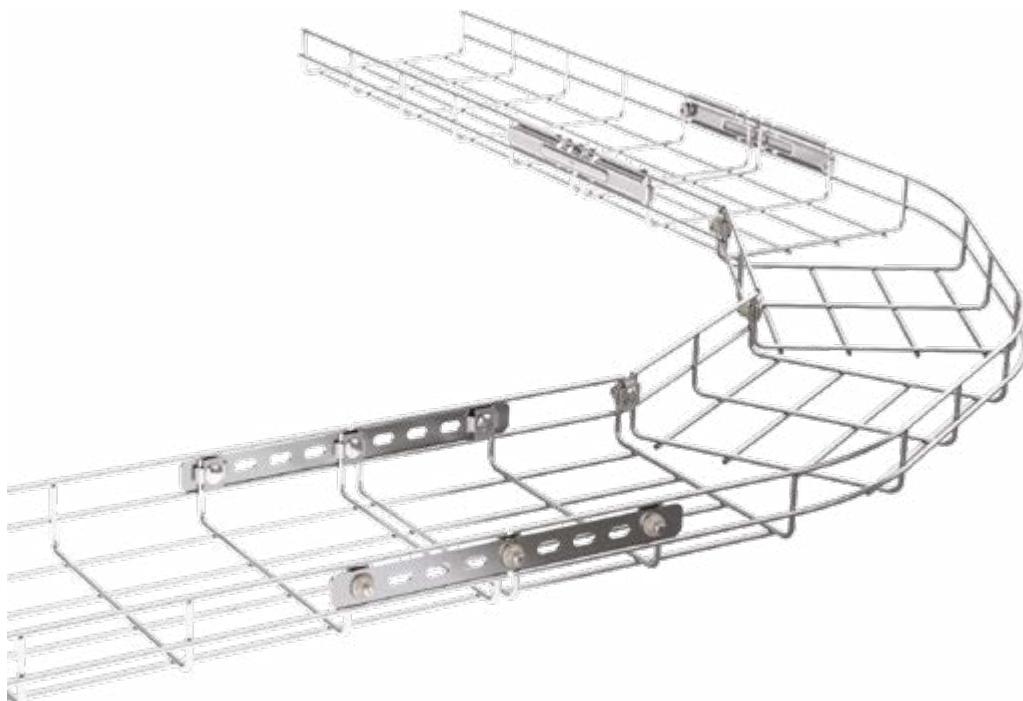
Технические характеристики

- | | |
|------------------------|--|
| • Высота | 55–150 мм |
| • Ширина | 200–600 мм |
| • Длина | 3000–6000 мм |
| • Толщина | 1,0; 1,2; 1,5 мм |
| • Материал | сталь, оцинкованная по методу Сендзимира (масса цинкового покрытия до 200 г/м ²) |
| • Гарантия на покрытие | защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации |
| • Область применения | на улице и внутри производственных, торговых, офисных и нежилых помещений |

Проволочные лотки и аксессуары оцинкованные

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

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

- Высота 35–100 мм
- Ширина 60–600 мм
- Длина 3000 мм
- Толщина 3,8–4,8 мм
- Материал артикул 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
артикул 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
артикул 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- Гарантия на покрытие 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- Область применения для прокладки кабеля внутри помещений
- ТУ ИМ 707.00.00.000-2005

Система монтажных изделий для кабельных металлических лотков и аксессуаров IEK

Система монтажных изделий IEK® применяется совместно со всеми типами металлических кабельных лотков. Также допускается применение системы монтажных изделий IEK® для прокладки кабельных трасс и инженерных коммуникаций без использования систем металлических лотков с применением только профилей, консолей и других монтажных элементов. Элементы систем полностью совместимы между собой, что позволяет создавать конструкции любой сложности только с помощью одних болтовых соединений с использованием минимального количества специального инструмента. Систему монтажных изделий IEK® можно условно разделить на 3 типа в зависимости от кабельной нагрузки:

1. Система для легких кабельных нагрузок – состоит из кронштейнов на основе OMEGA-профиля.
2. Система для средних кабельных нагрузок – состоит из П-образных профилей различной толщины и совместимых с ними кронштейнов, потолочных и настенных.
3. Система для высоких кабельных нагрузок – состоит из STRUT-профилей различной толщины и размеров, потолочных подвесов, консолей и аксессуаров. Большой ассортимент аксессуаров STRUT-системы позволяет смонтировать опорные конструкции для кабельных трасс любой конфигурации и сложности.



СИСТЕМА ДЛЯ ЛЕГКИХ
КАБЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК



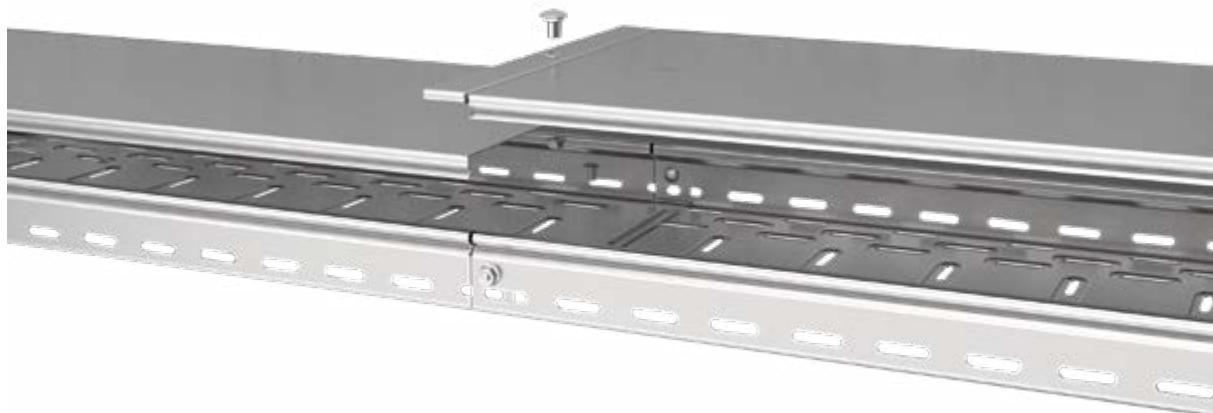
СИСТЕМА ДЛЯ СРЕДНИХ
КАБЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК



СИСТЕМА ДЛЯ ВЫСОКИХ
КАБЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК

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 |

Кабель-каналы серии PRIMER и аксессуары к ним

Система парапетных кабель-каналов серии PRIMER 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 PRIMER соответствует требованиям 27.33.14-004-83135016-2017.



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 | самозатухающий ПВХ |
| • 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 °C |
| • Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации | –15...+60 °C |
| • Температура монтажа | –15...+60 °C |
| • Температура хранения и транспортирования | –25...+60 °C |
| • Электрическое сопротивление | не менее 1 x 109 Ом x см при температуре +20 °C |
| • Цвет | белый |
| • Тест на снятие крышки | для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен |

Напольные системы

Лючки ONFLOOR предназначены для организации рабочего места в фальшполах, полах под заливку бетоном, а также 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	ABC-пластик
• Степень защиты	IP30
• Нагрузочная характеристика, Н	1500
• Температура применения, °C	от -5 до +70
• Напряжение изоляции, Ui	500 В
• Стойкость к аномальному нагреву и огню, °C	850
• Высота монтажа, мм	< 95
• Диаметры отверстий для ввода труб	25, 32, 40
• Размер отверстия для ввода металлотрот	150°35
• Срок службы, лет	10

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 27.33.14-002-83135016-2017.



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 IP40
- Прочность, ГОСТ 61386.1 свыше 320 Н на 5 см при +20 °C
- Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации -15...+60 °C
- Температура монтажа -10...+60 °C
- Температура хранения и транспортирования -25...+60 °C
- Электрическое сопротивление не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин.)
- Огнестойкость не поддерживает горение
- Цвет серый

Трубы гофрированные ПНД

Гофрированные трубы из ПНД (полиэтилена 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 реконструкции. Гофрированные трубы из ПНД соответствуют требованиям ТУ 27.33.14-002-83135016-2017.



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.

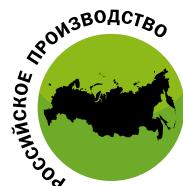
Технические характеристики

- | | |
|---|---|
| • Материал | ПНД |
| • Степень защиты | IP40 |
| • Климатическое исполнение | УХЛ1 по ГОСТ 15150 |
| • Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации | -40...+90 °C |
| • Температура монтажа | -40...+90 °C |
| • Механическая прочность, ГОСТ 61386.1 | легкая – свыше 125 Н на 5 см при +20 °C; тяжелая – свыше 320 Н на 5 см при +20 °C не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин.) |
| • Сопротивление изоляции | |

Электромонтажные трубы

Технические гладкие трубы ПНД

Предназначены для использования в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении, телекоммуникациях. Применяются в строительстве для заливки в бетон, для прокладки провода в стяжках и кладке, а также прокладки подземных коммуникаций. Используются для изоляции и защиты силовых кабелей, информационных и сигнальных линий, линий связи от механических повреждений.



Преимущества

- Долговечность (свыше 50 лет) и высокая прочность.
- Техническая гладкая труба ПНД IEK® совмещает гибкость гофротрубы и гладкость жесткой трубы ПВХ.
- За счет гладкой поверхности обеспечивается легкая протяжка кабеля.

Технические характеристики

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| • Материал | ПНД |
| • Степень защиты | IP40 |
| • Прочность, ГОСТ 61386.24 | 250 Н |
| • Диэлектрическая прочность, не менее | 2000 В |
| • Сопротивление изоляции, не менее | 100 МОм
(500 В в течение 1 мин.) |
| • Цвет | черный |
| • Срок службы | 50 лет |
| • Рабочая температура | -40 ... +90 °C |

Двустенные трубы ПНД

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



Преимущества

- Жесткие трубы в отрезках по 6 м., гибкие трубы в бухтах 25-150 м.
- Длина труб 6, 50, 100 и 150 м.
- В ассортименте представлены трубы с внешним диаметром от 40 до 200 мм.
- Аксессуары – соединительные муфты в комплекте.

Технические характеристики

- | | |
|---------------------------------------|---|
| • Материал | ПНД |
| • Степень защиты | IP40 |
| • Прочность, ГОСТ 61386.24 | 750 Н – гибкие трубы,
1250 Н - жесткие трубы |
| • Диэлектрическая прочность, не менее | 2000 В |
| • Сопротивление изоляции, не менее | 100 МОм |
| • Цвет | красный |
| • Срок службы | 50 лет |

Таблица замен снятой с производства продукции

Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Телекоммуникационные шкафы			
Шкафы сетевые напольные LINEA N			
LN35-18U66-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 18U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 1)	LN35-18U66-G	ITK Шкаф сетевой 19" LINEA N 18U 600x600 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-18U66-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 18U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 2)		
LN35-18U66-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 18U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 3)		
LN35-18U68-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 18U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 1)	LN35-18U68-G	ITK Шкаф сетевой 19" LINEA N 18U 600x800 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-18U68-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 18U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 2)		
LN35-18U68-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 18U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 3)		
LN35-24U66-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 24U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 1)	LN35-24U66-G	ITK Шкаф сетевой 19" LINEA N 24U 600x600 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-24U66-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 24U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 2)		
LN35-24U66-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 24U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 3)		
LN35-24U68-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 24U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 1)	LN35-24U68-G	ITK Шкаф сетевой 19" LINEA N 24U 600x800 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-24U68-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 24U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 2)		
LN35-24U68-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 24U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 3)		
LN35-33U66-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 33U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 1)	LN35-33U66-G	ITK Шкаф сетевой 19" LINEA N 33U 600x600 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-33U66-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 33U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 2)		
LN35-33U66-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 33U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 3)		
LN35-33U68-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 33U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 1)	LN35-33U68-G	ITK Шкаф сетевой 19" LINEA N 33U 600x800 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-33U68-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 33U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 2)		
LN35-33U68-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 33U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 3)		
LN35-42U66-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 1)	LN35-42U66-G	ITK Шкаф сетевой 19" LINEA N 42U 600x600 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-42U66-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 2)		
LN35-42U66-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x600, стек.пер.дверь сер. (место 3)		
LN35-42U66-GM-1	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x600, стек.дв, мет.дв сер (место 1)	LN35-42U66-GM	ITK Шкаф сетевой 19" LINEA N 42U 600x600 мм стеклянная передняя дверь, задняя металлическая серый
LN35-42U66-GM-2	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x600, стек.дв, мет.дв сер (место 2)		
LN35-42U66-GM-3	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x600, стек.дв, мет.дв сер (место 3)		
LN35-42U68-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 1)	LN35-42U68-G	ITK Шкаф сетевой 19" LINEA N 42U 600x800 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-42U68-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 2)		
LN35-42U68-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x800, стек.пер.дверь сер. (место 3)		
LN35-42U61-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x1000, стек.пер.дверь сер. (место 1)	LN35-42U61-G	ITK Шкаф сетевой 19" LINEA N 42U 600x1000 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-42U61-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x1000, стек.пер.дверь сер. (место 2)		
LN35-42U61-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 42U 600x1000, стек.пер.дверь сер. (место 3)		
LN35-42U88-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 42U 800x800, стек.пер.дверь сер. (место 1)	LN35-42U88-GM	ITK LINEA N 42U 800x800мм стекл. пер. дв. задн. металл. сер.
LN35-42U88-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 42U 800x800, стек.пер.дверь сер. (место 2)		
LN35-42U88-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 42U 800x800, стек.пер.дверь сер. (место 3)		

Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
LN05-42U88-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 42U 800x800, стек.пер.дверь чер.(место1из3)	LN05-42U88-GM	ITK LINEA N 42U 800x800мм стекл. пер. дв. задн. metall. чер.
LN05-42U88-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 42U 800x800, стек.пер.дверь чер.(место2из3)		
LN05-42U88-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 42U 800x800, стек.пер.дверь чер.(место3из3)		
LN05-47U88-G-1	ITK Шкаф сет. 19" 47U 800x800 стек.пер.дверь чер.(место1из3)	LN05-47U88-GM	ITK LINEA N 47U 800x800мм стекл. пер. дв. задн. metall. чер.
LN05-47U88-G-2	ITK Шкаф сет. 19" 47U 800x800 стек.пер.дверь чер.(место2из3)		
LN05-47U88-G-3	ITK Шкаф сет. 19" 47U 800x800 стек.пер.дверь чер.(место3из3)		
Шкафы настенные LINEA W			
LW35-06U64-GF	ITK 19" наст. шкаф 6U 600x450 стекл. дв., сер., плоск. упак	LWR3-06U64-GF	ITK Шкаф LINEA W 6U 600x450 мм дверь стекло, RAL7035
LW35-06U66-GF	ITK 19" наст. шкаф 6U 600x600 стекл. дв., сер., плоск. упак	LWR3-06U66-GF	ITK Шкаф LINEA W 6U 600x600 мм дверь стекло, RAL7035
LW35-09U64-GF	ITK 19" наст. шкаф 9U 600x450 стекл. дв., сер., плоск. упак	LWR3-09U64-GF	ITK Шкаф LINEA W 9U 600x450 мм дверь стекло, RAL7035
LW35-09U66-GF	ITK 19" наст. шкаф 9U 600x600 стекл. дв., сер., плоск. упак	LWR3-09U66-GF	ITK Шкаф LINEA W 9U 600x600 мм дверь стекло, RAL7035
LW35-12U64-GF	ITK 19" наст. шкаф 12U 600x450 стекл. дв., сер., плоск. упак	LWR3-12U64-GF	ITK Шкаф LINEA W 12U 600x450 мм дверь стекло, RAL7035
LW35-12U66-GF	ITK 19" наст. шкаф 12U 600x600 стекл. дв., сер., плоск. упак	LWR3-12U66-GF	ITK Шкаф LINEA W 12U 600x600 мм дверь стекло, RAL7035
LW35-15U66-GF	ITK 19" наст. шкаф 15U 600x600 стекл. дв., сер., плоск. упак	LWR3-15U66-GF	ITK Шкаф LINEA W 15U 600x600 мм дверь стекло, RAL7035
LW05-06U64-GF	ITK 19" наст. шкаф 6U 600x450 стекл. дв., чер., плоск. упак	LWR5-06U64-GF	ITK Шкаф LINEA W 6U 600x450 мм дверь стекло, RAL9005
LW05-09U64-GF	ITK 19" наст. шкаф 9U 600x450 стекл. дв., чер., плоск. упак	LWR5-09U64-GF	ITK Шкаф LINEA W 9U 600x450 мм дверь стекло, RAL9005
LW05-09U66-GF	ITK 19" наст. шкаф 9U 600x600 стекл. дв., чер., плоск. упак	LWR5-09U66-GF	ITK Шкаф LINEA W 9U 600x600 мм дверь стекло, RAL9005
LW05-12U64-GF	ITK 19" наст. шкаф 12U 600x450 стекл. дв., чер., плоск. упак	LWR5-12U64-GF	ITK Шкаф LINEA W 12U 600x450 мм дверь стекло, RAL9005
LW05-12U66-GF	ITK 19" наст. шкаф 12U 600x600 стекл. дв., чер., плоск. упак	LWR5-12U66-GF	ITK Шкаф LINEA W 12U 600x600 мм дверь стекло, RAL9005

Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Комплектующие и аксессуары для шкафов и стоек			
Кабельные органайзеры			
C035-1MC	ITK 19" металлический кабельный органайзер с крышкой, 1U, серый	C035-1MCM	ITK Кабельный органайзер с крышкой 19" 1U, серый
C005-1MC	ITK 19" металлический кабельный органайзер с крышкой, 1U, черный	C005-1MCM	ITK Кабельный органайзер с крышкой 19" 1U, черный
C035-2MC	ITK 19" металлический кабельный органайзер с крышкой, 2U, серый	C035-2MCM	ITK Кабельный органайзер с крышкой 19" 2U, серый
C005-2MC	ITK 19" металлический кабельный органайзер с крышкой, 2U, черный	C005-2MCM	ITK Кабельный органайзер с крышкой 19" 2U, черный
C035-1M4R	ITK 19" металлический каб. органайзер 4 кольца, серый	C035-1M4RM	ITK Кабельный органайзер 19" 1U 4 кольца, серый
C005-1M4R	ITK 19" металлический каб. органайзер 4 кольца, черный	C005-1M4RM	ITK Кабельный органайзер 19" 1U 4 кольца, черный
C035-1M5R	ITK 19" металлический каб. органайзер 5 колец, серый	C035-1M5RM	ITK Кабельный органайзер 19" 1U, 5 колец, серый
C005-1M5R	ITK 19" металлический каб. органайзер 5 колец, черный	C005-1M5RM	ITK Кабельный органайзер 19" 1U, 5 колец, черный
C035-2M5R	ITK 19" металлический кабельный органайзер 2U, 5 колец, серый	C035-2M5RM	ITK Кабельный органайзер 19" 2U, 5 колец, серый
C005-2M5R	ITK 19" металлический кабельный органайзер 2U, 5 колец, черный	C005-2M5RM	ITK Кабельный органайзер 19" 2U, 5 колец, черный
Кабельные кольца			
CR35-8080	ITK Организатор кабельное кольцо 80x80мм, серый	CR35-7088	ITK Кольцо кабельное 70x88 мм (компл. 4шт), серое
CR05-8080	ITK Организатор кабельное кольцо 80x80мм, черный	CR05-7088	ITK Кольцо кабельное 70x88 мм (компл. 4шт), черное
Фальш-панели и щеточные вводы			
FP35-01U	ITK 19" фальш-панель (заглушка) 1U, серая	FP35-01UM	ITK Фальш-панель 1U серая
FP05-01U	ITK 19" фальш-панель (заглушка) 1U, черная	FP05-01UM	ITK Фальш-панель 1U черная
FP35-02U	ITK 19" фальш-панель (заглушка) 2U, серая	FP35-02UM	ITK Фальш-панель 2U серая
FP05-02U	ITK 19" фальш-панель (заглушка) 2U, черная	FP05-02UM	ITK Фальш-панель 2U черная
BE35-01U	ITK 19" щеточный ввод, 1U, серый	BE35-01UM	ITK Щеточный ввод 1U серый
BE05-01U	ITK 19" щеточный ввод, 1U, черный	BE05-01UM	ITK Щеточный ввод 1U черный
BE35-02U	ITK 19" щеточный ввод, 2U, серый	BE35-02UM	ITK Щеточный ввод 2U серый
BE05-02U	ITK 19" щеточный ввод, 2U, черный	BE05-02UM	ITK Щеточный ввод 2U черный
Потолочные вентиляторные панели			
FM05-1LW	ITK Потолочная вентиляторная панель для шкафов LINEA W, 1 вентилятор, черная	FM05-11ME	ITK Вентиляторная панель 1 модуль питание C14 без кабеля питания черная
FM05-21	ITK Потолочная вентиляторная панель без термостата, 2 вентилятора, черная	FM05-21M	ITK Вентиляторная панель с выключателем 2 модуля черная
FM05-22	ITK Потолочная вентиляторная панель с термостатом, 2 вентилятора, черная	FM05-22M	ITK Вентиляторная панель с выключателем и термостатом 2 модуля черная
FM05-2LW	ITK Потолочная вентиляторная панель для шкафов LINEA W, 2 вентилятора, черная	FM05-21M	ITK Вентиляторная панель с выключателем 2 модуля черная
FM35-1LW	ITK Потолочная вентиляторная панель для шкафов LINEA W, 1 вентилятор, серая	FM35-11ME	ITK Вентиляторная панель 1 модуль питание C14 без кабеля питания серая
FM35-21	ITK Потолочн. вентил. панель без термостата, 2 вентил.,серая	FM35-21M	ITK Вентиляторная панель с выключателем 2 модуля серая
FM35-22	ITK Потолочная вентиляторная панель с термостатом, 2 вентилятора, серая	FM35-22M	ITK Вентиляторная панель с выключателем и термостатом 2 модуля серая
FM35-2LW	ITK Потолочная вентиляторная панель для шкафов LINEA W, 2 вентилятора, серая	FM35-21M	ITK Вентиляторная панель с выключателем 2 модуля серая

Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
LAN-кабель			
LC2-C5E04-111	Витая пара U/UTP кат.5E 4x2x24AWG PATCH серый (500м)	LC2-C5E04-121	Витая пара U/UTP кат.5E 4x2x24AWG PATCH LSZH серый (500м)
LC2-C604-111	Витая пара U/UTP кат.6 4x2x24AWG PATCH серый (500м)	LC2-C604-121	Витая пара U/UTP кат.6 4x2x24AWG PATCH LSZH серый (305м)
LC1-C5E100-321	Витая пара F/UTP кат.5E 100x2x24AWG LSZH серый (305м)	нет	
LC1-C5E100-311	Витая пара F/UTP кат.5E 100x2x24AWG PVC серый (305м)	нет	
LC1-C5E100-121	Витая пара U/UTP кат.5E 100x2x24AWG LSZH серый (305м)	нет	
LC1-C5E100-111	Витая пара U/UTP кат.5E 100x2x24AWG PVC серый (305м)	нет	
LC3-C5E100-339	Витая пара F/UTP кат.5E 100x2x24AWG LDPE черный (305м)	нет	
LC3-C5E100-139	Витая пара U/UTP кат.5E 100x2x24AWG LDPE черный (305м)	нет	
BC1-C5E04-128-100	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 4 пары LSZH белый	BC1-C5E04-128-100-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 4 пары LSZH 1м белый (100м) GENERICA
BC1-C5E04-111-100	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 4 пары PVC серый	BC1-C5E04-111-100-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 4 пары PVC 1м серый (100м) GENERICA
BC1-C5E02-111-100	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 2 пары PVC серый	BC1-C5E02-111-100-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 2 пары PVC 1м серый (100м) GENERICA
BC1-C5E02-328	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 2 пары LSZH 500м белый	BC1-C5E02-328-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 2 пары LSZH 1м белый GENERICA
BC1-C5E04-328	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 4 пары LSZH 305м белый	BC1-C5E04-328-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 4 пары LSZH 1м белый GENERICA
BC1-C5E04-311	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 4 пары PVC 305м серый	BC1-C5E04-311-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 4 пары PVC 1м серый GENERICA
BC1-C5E01-111	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 1 пара PVC 500м серый	BC1-C5E01-111-500-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 1 пара PVC 1м серый GENERICA
BC1-C5E02-128	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 2 пары LSZH 500м белый	BC1-C5E02-128-305-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 2 пары LSZH 1м белый GENERICA
BC1-C5E02-111	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 2 пары PVC 500м серый	BC1-C5E02-111-305-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 2 пары PVC 1м серый GENERICA
BC1-C5E04-111	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 4 пары PVC 305м серый	BC1-C5E04-111-305-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 4 пары PVC 1м серый GENERICA
BCC1-C5E04-111	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат.5E 4x2x0,45mm solid, PVC, 305м серый	BC1-C5E04-111-305-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 4 пары PVC 1м серый GENERICA
BC3-C5E04-139-100	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 4 пары LDPE черный	BC3-C5E04-139-100-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 1м черный (100м) GENERICA
BC3-C5E02-339	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 2 пары LDPE 500м	BC3-C5E02-339-500-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 2 пары LDPE 1м черный GENERICA
BC3-C5E04-339	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 305м	BC3-C5E04-339-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 1м черный GENERICA
BC3-C5E04-359	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 4 пары LDPE трося 1,2мм 305м	BC3-C5E04-359-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 1м трося черный GENERICA
BC3-C5E04-139	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 305м	BC3-C5E04-139-305-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 1м черный GENERICA
Разъемы и инструменты для кабеля			
CS3-5C5EU-1P	Разъем 110 типа на 1 пару	нет	
CS3-5C5EU-2P	Разъем 110 типа на 2 пары	нет	
CS3-5C5EU-4P	Разъем 110 типа на 4 пары	нет	
CS3-3C3U	Разъём RJ11 для кабеля кат.3 4P4C	нет	
CS3-1C6F	Разъём RJ-45 FTP для кабеля кат.6	CS3-1C6FS	Разъём RJ-45 FTP для кабеля SOLID кат.6
T1-DA20-5	Инструмент для заделки 5 пар в 110 кроссах	нет	

Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Блоки розеток и шнуры для PDU			
PH12-7C131	PDU 7 розеток C13 с LED выключателем, 1U, шнур 2м вилка немецкий стандарт	PH12-8C131	PDU 8 розеток C13 с LED выключателем, 1U, шнур 2м вилка немецкий стандарт
PH12-7C133	PDU 7 розеток C13, с LED выключателем, 1U, вх. C14, без шнура	PH12-8C133	PDU 8 розеток C13, с LED выключателем, 1U, вх. C14, без шнура
PH13-7C133	PDU 7 розеток C13, с выключателем и защитой от перенапряжения, без шнура	нет	
Медные компоненты			
Патч-панели			
PP50-1UC3U-K05	1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (Krone)	PP50-1UC03U-D05	1U телефонная патч-панель кат. 3 50 портов RJ45 (Dual)
PP24-1UC5EU-K05	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (Krone)	PP24-1UC5EU-D05	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (Dual)
PP24-1UC5EU-K05-1	1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (Krone), с кабельным органайзером	PP24-1UC5EU-D05-1	1U патч-панель кат. 5E UTP 24 порта (Dual) с кабельным органайзером
PP48-1UC5EU-K05	1U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (Krone)	PP48-1UC5EU-D05H	1U патч-панель кат. 5e UTP 48 pt. Dual IDC высокой плотности
PP48-2UC5EU-K05	2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (Krone)	PP48-2UC5EU-D05	2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (Dual)
PP24-1UC5ES-K05	1U патч-панель кат.5E STP, 24 порта (IDC Krone), с кабельным органайзером	PP24-1UC5ES-D05	1U патч-панель кат.5E STP, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером
Розетки, адаптеры и модули Keystone			
CS1-3C3U-11	Модуль Keystone Jack кат.3 RJ12, UTP, IDC 110, горизонтальная заделка	CS1-3C03U-12	Модуль Keystone Jack кат. 3 RJ12 UTP 110 IDC 180 градусов
CS1-1C5EU-D1	Модуль Keystone Jack кат.5E, UTP, IDC Dual, горизонтальная заделка	CS1-1C5EU-11	Модуль Keystone Jack кат. 5E UTP 110 IDC 90 градусов
CS1-1C5EF-D2	Модуль Keystone Jack кат.5E, FTP, IDC Dual, вертикальная заделка	CS1-1C5EF-11	Модуль Keystone Jack кат. 5E FTP 110 IDC 90 градусов розеточный
CS1-1C6U-D1	Модуль Keystone Jack кат.6, неэкранированный, IDC Dual, горизонтальная заделка	CS1-1C06U-11	Модуль Keystone Jack кат. 6 UTP 110 IDC 90 градусов
CS1-1C6F-D2	Модуль Keystone Jack кат.6, FTP, IDC Dual, вертикальная заделка	CS1-1C06F-11	Модуль Keystone Jack кат. 6 FTP 110 IDC 90 градусов розеточный
CS1-1C6AF-D2	Модуль Keystone Jack кат.6A STP, IDC Dual, вертикальная заделка	CS1-1C6AS-T2	Модуль Keystone Jack категория 6A STP без инструмента TOOLLESS 180 градусов
CS2-1C5EU-21	Внутренняя инф. розетка RJ45, кат.5E UTP, 2-порта	CS2-1C5EU-2-1	Внутренняя информационная розетка RJ45 кат. 5E UTP 2 порта
CS5-12M	Лицевая рамка с суппортом для модулей типа Mosaic, 80x80мм, белая	CS5-12M-P	Лицевая рамка для модуля Mosaic 80x80мм пластиковый суппорт, белая
CS6-11	Вставка 45x22,5 мм, для 1 модуля Keystone Jack	CS6-11M	Вставка 45x22,5мм для 1 модуля Keystone Jack с маркером
CS6-12	Вставка 45x45 мм, для 1 модуля Keystone Jack	CS6-12M	Вставка 45x45мм для 1 модуля Keystone Jack с маркером
CS7-1C5EU-Y2	Разветвитель (Y-адаптер) кат.5E 1RJ45-2xRJ45, белый	CS7-1C5EU-Y2-1	Разветвитель (Y-адаптер) кат. 5E 2xRJ45-1xRJ45

Выведено из ассортимента		Замена
Артикул	Наименование	
Кроссовое оборудование		
CP300-1U110	19" кросс-панель 300-парная, 1U, 110 т.	нет
CP400-1U110	19" кросс-панель 400-парная, 1U, 110 т.	нет
KF90-2U05A	2U рама для крепления 9 плинтов типа Krone (LSA-PLUS), черная	нет
KF150-3U05A	3U рама для крепления 15 плинтов типа Krone (LSA-PLUS), черная	нет
KF3U35C	3U штанга для крепления плинтов типа Krone (LSA-Profil)	нет
KF180-4U05A	4U рама для крепления 18 плинтов типа Krone (LSA-PLUS), черная	нет
PLAR-BR35	Заземляющая скоба для плинтов тип krone	нет
CP100-110-1	Кросс-панель на кронштейне 100-парная 110 т.(модули в комплекте)	нет
CP50-110-1	Кросс-панель на кронштейне 50-парная 110 т.(модули в комплекте)	нет
PLCOV-0A10P	Крышка для магазина защиты с грозоразрядниками	нет
PLCAS-0A10P	Магазин грозоразрядников на 10 пар для защиты плинтов аналог Krone, пустой	нет
MP10P-0135	Панель маркировочная на 10 пар плинтов типа Krone, серая	нет
PL10P-DIS09	Плинт размыкаемый, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, крепление на раму/штангу, белый	нет
PL10P-DIS09-1	Плинт размыкаемый, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, крепление на раму/штангу, белый	нет
PL10P-DIS01-1	Плинт размыкаемый, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, крепление на раму/штангу, белый	нет
PL10P-DIS01	Плинт размыкаемый, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, белый	нет
PL10P-CON09-1	Плинт соединительный, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, серый	нет
PL10P-CON09	Плинт соединительный, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, серый	нет
PL10P-CON10-1	Плинт соединительный, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, серый	нет
PL10P-CON10	Плинт соединительный, 10 пар, аналог Krone, маркировка 1-0, серый	нет
ARES-3POL	Разрядник 3-х полюсный для защиты пар плинтов от перенапряжений, аналог Krone	нет
PL10P-GR	Шина заземления для 10 парных плинтов KRONE	нет
C035-1M110R	ITK 19" каб. Органайзер для кросс-панели 110 типа	нет
CP100-1U110	ITK 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т.	нет
CP200-1U110	ITK 19" кросс-панель 200-парная, 1U, 110 т.	нет
CP200-2U110	ITK 19" кросс-панель 200-парная, 2U, 110 т.	нет
CPM4-110	ITK Модули 110 типа на 4 пары	нет
CPM5-110	ITK Модули 110 типа на 5 пар	нет

Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Кабели оптические			
FOC0902-U-I004-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4A-2,5	FOC0902-U-I004-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4A-2,5 2000
FOC0902-U-I004-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4E2-2,7	FOC0902-U-I004-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4A-2,7 2000
FOC0902-U-I008-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8A-2,5	FOC0902-U-I008-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8A-2,5 2000
FOC0902-U-I008-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8E2-2,7	FOC0902-U-I008-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8A-2,7 2000
FOC0902-U-I016-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-16A-2,7	FOC0902-U-I016-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-16A-2,7 2000
FOC0902-U-I016-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-16A-9,0	FOC0902-U-I016-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-16A-9,0 2000
FOC0902-U-I004-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4A-2,5	FOC0902-U-I004-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4A-2,5 2000
FOC0902-U-I004-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4E2-4,0	FOC0902-U-I004-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4A-4,0 2000
FOC0902-U-I008-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8A-2,5	FOC0902-U-I008-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8A-2,5 2000

Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
FOC0902-U-I008-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8E2-5,0	FOC0902-U-I008-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8A-5,0 2000
FOC0902-U-I016-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-16A-2,7	FOC0902-U-I016-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-16A-2,7 2000
FOC0902-U-I016-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-16A-9,0	FOC0902-U-I016-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-16A-9,0 2000
FOC5002-U-I004-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4M5-2,5	FOC5002-U-I004-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4M5-2,5 2000
FOC5002-U-I004-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4M5-4,0	FOC5002-U-I004-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4M5-4,0 2000
FOC5002-U-I008-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8M5-2,5	FOC5002-U-I008-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8M5-2,5 2000
FOC5002-U-I008-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8M5-5,0	FOC5002-U-I008-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8M5-5,0 2000
FOC6201-U-I004-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4M6-2,5	FOC6201-U-I004-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4M6-2,5 2000
FOC6201-U-I004-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4M6-4,0	FOC6201-U-I004-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4M6-4,0 2000
FOC6201-U-I008-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8M6-2,5	FOC6201-U-I008-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8M6-2,5 2000
FOC6201-U-I008-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8M6-5,0	FOC6201-U-I008-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8M6-5,0 2000
FOC5003-U-I004-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4M5(OM3)-2,5	FOC5003-U-I004-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4M5(OM3)-2,5 2000
FOC5003-U-I004-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4M5(OM3)-4,0	FOC5003-U-I004-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4M5(OM3)-4,0 2000
FOC5003-U-I008-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8M5(OM3)-2,5	FOC5003-U-I008-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8M5(OM3)-2,5 2000
FOC5003-U-I008-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8M5(OM3)-5,0	FOC5003-U-I008-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8M5(OM3)-5,0 2000
FOC5004-U-I004-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4M5(OM4)-2,5	FOC5004-U-I004-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4M5(OM4)-2,5 2000
FOC5004-U-I004-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4M5(OM4)-4,0	FOC5004-U-I004-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4M5(OM4)-4,0 2000
FOC5004-U-I008-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8M5(OM4)-2,5	FOC5004-U-I008-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8M5(OM4)-2,5 2000
FOC5004-U-I008-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8M5(OM4)-5,0	FOC5004-U-I008-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8M5(OM4)-5,0 2000
FOC5002-U-I004-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4M5-2,5	FOC5002-U-I004-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4M5-2,5 2000
FOC5002-U-I004-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4M5-4,0	FOC5002-U-I004-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4M5-4,0 2000
FOC5002-U-I008-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8M5-2,5	FOC5002-U-I008-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8M5-2,5 2000
FOC5002-U-I008-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8M5-5,0	FOC5002-U-I008-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8M5-5,0 2000
FOC6201-U-I004-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4M6-2,5	FOC6201-U-I004-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4M6-2,5 2000
FOC6201-U-I004-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4M6-4,0	FOC6201-U-I004-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4M6-4,0 2000
FOC6201-U-I008-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8M6-2,5	FOC6201-U-I008-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8M6-2,5 2000
FOC6201-U-I008-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8M6-5,0	FOC6201-U-I008-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8M6-5,0 2000
FOC5003-U-I004-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4M5(OM3)-2,5	FOC5003-U-I004-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4M5(OM3)-2,5 2000
FOC5003-U-I004-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4M5(OM3)-4,0	FOC5003-U-I004-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4M5(OM3)-4,0 2000

Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
FOC5003-U-I008-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8M5(OM3)-2,5	FOC5003-U-I008-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8M5(OM3)-2,5 2000
FOC5003-U-I008-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8M5(OM3)-5,0	FOC5003-U-I008-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8M5(OM3)-5,0 2000
FOC5004-U-I004-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4M5(OM4)-2,5	FOC5004-U-I004-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4M5(OM4)-2,5 2000
FOC5004-U-I004-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4M5(OM4)-4,0	FOC5004-U-I004-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4M5(OM4)-4,0 2000
FOC5004-U-I008-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8M5(OM4)-2,5	FOC5004-U-I008-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8M5(OM4)-2,5 2000
FOC5004-U-I008-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8M5(OM4)-5,0	FOC5004-U-I008-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8M5(OM4)-5,0 2000
FOC0902-S-OU08-WR-PV	Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-8Е2-1,0	FOC0902-S-OU08-10-PV-2000	Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-8А-1,0 2000

Для заметок

**Ваш надежный производитель
и поставщик телекоммуникационного
оборудования с 2012 года!**



Стань профессионалом с Академией IEK GROUP

Учебный портал «Академии IEK GROUP» – тематическая открытая интернет-площадка для специалистов и всех, кто по роду деятельности интересуется электротехнической и телекоммуникационной продукцией, оборудованием для автоматизации технологических процессов и созданием комплексных решений на их основе. За обучение на портале «Академии IEK GROUP» активно голосуют профессионалы электротехнического рынка России, СНГ и других стран.



КУРСЫ И ТЕСТЫ

Обучайтесь с помощью электронных курсов.
Проверяйте свои знания.
Учитесь индивидуально или группой.



ВЕБИНАРЫ

Участвуйте в вебинарах онлайн.
Смотрите вебинары в записи.
Предлагайте новые актуальные темы
для вебинаров.



ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

Проверьте свои знания быстро
и эффективно.



СЕМИНАРЫ И ТРЕНИНГИ

Узнайте больше о наших новых
учебных продуктах.
Участуйте в семинарах и тренингах
«Академии IEK GROUP».



СЕРТИФИКАТ СЛУШАТЕЛЯ

Получите именной сертификат,
подтверждающий ваши знания.



БИБЛИОТЕКА

Интересная информация
по актуальным вопросам
в электротехнике.

ITK в социальных сетях



ВКонтакте



Telegram





IEK GROUP

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

РОССИЯ, 108803, г. Москва,
Варшавское шоссе, 28-й км, влад. 3
Тел.: +7 (495) 542-2222, 542-2223
Факс: +7 (495) 542-2220
info@iek.ru
www.iek.group, www.iek.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛАРУСИ

БЕЛАРУСЬ, 220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62;
Тел.: +375 (44) 555-8-550, +375 (17) 286-3-629
iek.by@iek.ru
www.iek.group, www.iek.ru

Партнерская сеть за рубежом

ОФИС В КАЗАХСТАНЕ

КАЗАХСТАН, 040916,
Алматинская область, Карасайский район,
с. Иргели, мкр. Акжол, д. 71А
Тел.: +7 (727) 237-9249, 237-9250
infokz@iek.ru
www.iek.group, www.iek.kz

ОФИС В СТРАНАХ ЕВРОПЫ

SIA "IEK Northern Europe"
ЛАТВИЯ, LV-2121, Ропажский край,
Стопиньская волость, Румбула,
ул. Маскавас, д. 497
Тел.: +371 67205159, +371 28684723
infoneu@iek.group
www.iek.group

ОФИС В УЗБЕКИСТАНЕ

УЗБЕКИСТАН, 100076, г. Ташкент,
Яшнабадский район,
ул. Мухтара Ашрафий, 1-й переулок, д. 9а
Тел.: +998 (71) 231-84-31, +998 (71) 231-84-32
info@iek.uz
www.iek.group, www.iek.uz

ОФИС В МОЛДОВЕ

МОЛДОВА, MD-2044, г. Кишинев,
ул. Мария Драган, д. 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md, infomd@md.iek.ru
www.iek.group, www.iek.md

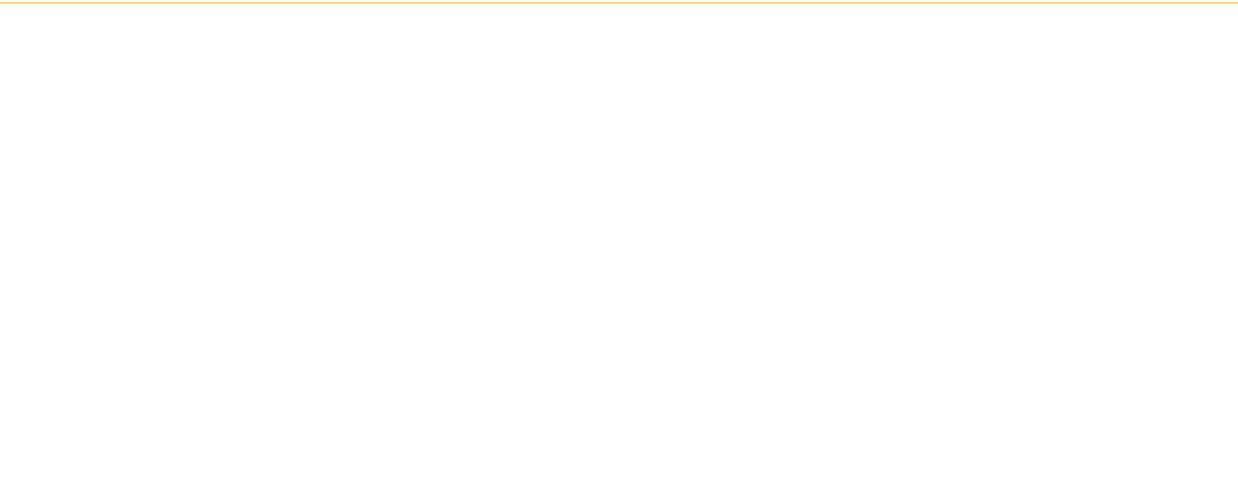
ОФИС В МОНГОЛИИ

МОНГОЛИЯ, г. Улан-Батор,
20-й участок Баянгольского района,
Западная зона промышленного района 16100,
Московская улица, д. 9
Тел.: +976 11-344-801,
факс: +976 11-344-221
info@iek.mn
www.iek.group, www.iek.mn

ОФИС В ЗАКАВКАЗЬЕ

ГРУЗИЯ, 0101, г. Тбилиси,
ул. Цотнэ Дадиани, д. 7, офис 323 Б
Тел: +995 0322 831013
topuriya@tcr.iek.ru
www.iek.group, www.iek.ru

Наш партнер в вашем регионе



www.iek.group

www.itk-group.ru

