

The logo for ITK, consisting of the letters 'iTK' in a bold, sans-serif font. The 'i' is lowercase and the 'TK' are uppercase. The background of the entire page is a dark grey, textured pattern of interlocking hexagons that create a 3D effect with shadows and highlights.

www.itk-group.ru

Каталог телекоммуникационной продукции



itk-group.ru

ВИТАЯ ПАРА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Системная гарантия

Структурированная кабельная система ИТК 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.

ДИСТРИБУЦИЯ И ПРОДВИЖЕНИЕ

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



ЛОГИСТИКА

На территории России действуют шесть логистических центров, четырем из которых присвоен класс «А» по международной классификации складских помещений. Центры оснащены самым современным оборудованием, их общая площадь – около 79 тыс. м². За рубежом действуют распределительные центры в Алматы (Казахстан), Кишиневе (Молдова), Ташкенте (Узбекистан), Тбилиси (Грузия), 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. На современном высокотехнологичном оборудовании производственных комплексов, расположенных в Тульской области и в г. Троицке, выпускается продукция, соответствующая самым высоким европейским и российским стандартам: телекоммуникационные и климатические шкафы, металлолотки и аксессуары к ним, магистральные и офисные пластиковые кабель-каналы, а также LAN-кабели. 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	5
Сетевые напольные шкафы	6
Шкафы серии LINEA N	7
Шкафы серии LINEA E	22
Серверные шкафы LINEA S	33
Настенные 19-дюймовые монтажные шкафы	37
Шкафы серии LINEA W	37
Шкафы серии LINEA WE	45
Шкафы мультимедиа серии LINEA R	54
Шкафы серии LINEA WS	57
Открытые стойки LINEA F	61
Стойки с регулируемой глубиной	66
Шкафы уличные климатические LINEA O	72
Аккумуляторные шкафы LINEA B	80
Корпус точки консолидации	84
Комплекующие и аксессуары	87
Таблица совместимости шкафов и аксессуаров	114
2. Серверные шкафы для центров обработки данных ИТК® by ZPAS	129
3. LAN-кабель	155
Витая пара для внутренней прокладки	156
Витая пара для внешней прокладки	187
Разъемы для кабеля	205
Изолирующие колпачки	207
4. Интерфейсный кабель RS-485	209
5. Интерфейсный огнестойкий кабель RS-485	217
6. Огнестойкий кабель для систем противопожарной защиты	223
7. Огнестойкая витая пара для внутренней прокладки	229
8. Инструменты	235
Зачистка и обрезка витой пары	236
Заделка и ударные инструменты	238
Моментальный обжим кабеля Fast Plug system (легкая заделка)	239
Обжим витой пары	240
Инструмент обжимной для модулей Keystone Jack	242
Инструмент для обжима коаксиального кабеля	244
Кабельные тестеры	245
Хомуты	247
9. Медные компоненты СКС	249
Патч-панели	250
Патч-панели настенные	267
Патч-корды	269
Розетки, адаптеры и модули Keystone Jack	278
Настенные информационные розетки и корпуса	279
Информационные розетки для внутреннего монтажа	280
Лицевые панели и модульные вставки	281
Модули Keystone Jack	282
Проходные адаптеры и разветвители	285
Таблица совместимости медных компонентов СКС	286
10. Оптические компоненты СКС	289
Оптические кроссы 19-дюймовые	290
Укомплектованные оптические кроссы и боксы	292
Оптические адаптеры	296
Оптические розетки, разъемы и модули Keystone Jack	297
Оптические шнуры (патч-корды, пигтейлы)	298
Волоконно-оптический кабель	319
Особо гибкий кабель ОКМБ-02 ИТК®	320
Усиленный кабель ОКМБ-03 ИТК®	321
Легкий самонесущий диэлектрический кабель ОКПЦ-Д2к ИТК®	322
11. Распределение электропитания и мониторинг	325
Горизонтальные блоки распределения питания PDU	326
Вертикальные блоки распределения питания PDU	329
Вертикальные блоки распределения питания PDU серии BASE	330

Блоки распределения питания с функцией мониторинга и управления PDU серий ADMIN и CONTROL	333
Кабели электропитания для PDU	336
ATS	337
Источники бесперебойного питания	338
Серия MYPOWER	338
Серия ИТК® ELECTRA	342
12. Системы кондиционирования	346
Шкафные прецизионные системы кондиционирования	347
с воздушным охлаждением конденсатора ИТК® AIR CAB	348
с жидкостным охлаждением конденсатора ИТК® FLUID CAB	351
на охлажденной воде ИТК® WATER CAB	354
Внутрирядные прецизионные системы кондиционирования	358
с воздушным охлаждением конденсатора ИТК® AIR ROW	358
с жидкостным охлаждением конденсатора ИТК® FLUID ROW	360
на охлажденной воде ИТК® WATER ROW	362
Моноблочные кондиционеры для телекоммуникационных шкафов ИТК®	366
13. Система лотков для оптического кабеля	369
14. Кабеленесущие системы ИЕК®	373
Металлические прокатные лотки и аксессуары	374
Пластиковые кабеленесущие системы	379
Таблица замен снятой с производства продукции	385





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 ИЭК 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 TR TS.

Шкафы, стойки и аксессуары к ним изготавливаются на собственном производственном комплексе ИЭК GROUP в Ясногорске Тульской области на современном высокотехнологичном 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-дюймовые шкафы ИТК применяются для размещения различного активного и пассивного сетевого оборудования, серверов, систем хранения данных (СХД), стоечных источников бесперебойного питания (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 в зависимости от стоящей перед ним задачи, а соответствие международным и российским стандартам обеспечивает совместимость с компонентами структурированных кабельных систем (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: 1 U = 1,75" = 44,45 мм.
Полезная глубина шкафа	максимальное расстояние между передней и задней монтажной плоскостью, образованной двумя 19-дюймовыми 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



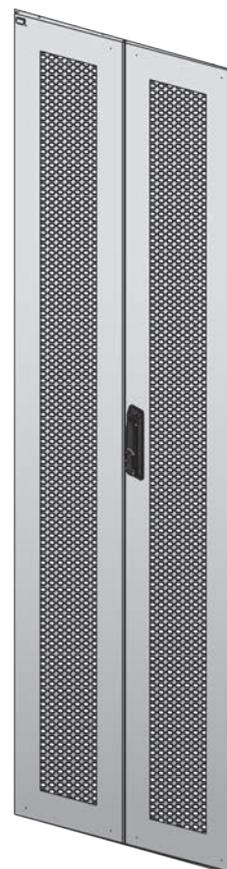
Стеклопанельная



Металлическая



Перфорированная



Двухстворчатая перфорированная

Шкафы серии LINEA

Шкафы серии LINEA N предназначены для размещения большого количества тяжелого телекоммуникационного оборудования различной глубины, источников бесперебойного питания и аккумуляторных батарей (АКБ) благодаря 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 здания, офисные пространства и помещения больших бизнес-центров.



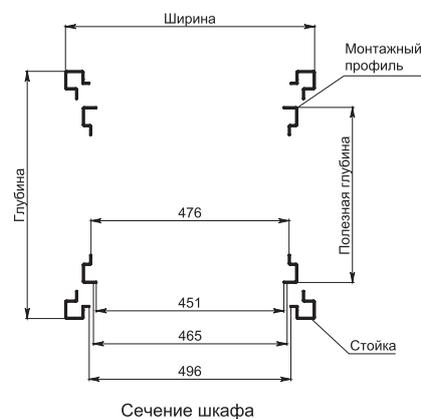
Технические характеристики

	600×600	600×800	600×1000	800×800	800×1000
Тип конструкции	Сборно-разборная				
Форм-фактор	9 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	18, 24, 28, 33, 38, 42, 47				
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	Стекло-металлическая перфорированная 80 %	Стекло-металлическая перфорированная 80 %	Стекло-металлическая перфорированная 80 %	Стекло-металлическая перфорированная 80 % двухстворчатая перфорированная 70 %	Стекло-металлическая 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 запирающим 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-дюймовые 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	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	УЗ (в закрытых помещениях при температуре -10...+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), RAL 9005 (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
- Широкий ассортимент исполнений и габаритов
- G-образная форма 19-дюймовых монтажных профилей
- 19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине и имеют цифровую маркировку высоты в юнитах
- Доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с четырех сторон
- Боковые стенки съемные, оснащены замком и защелками
- Дверной замок с трехточечным запирающим и откидной ручкой
- Дверь может легко и быстро перенавешиваться
- Вентилируемая дверь имеет 80 % перфорации
- Возможна одновременная установка шкафа на ролики и на регулируемые ножки
- Поставляются в надежной и прочной деревянной обрешетке
- Климатическое исполнение УЗ
- Гарантия 3 года
- Срок службы 25 лет



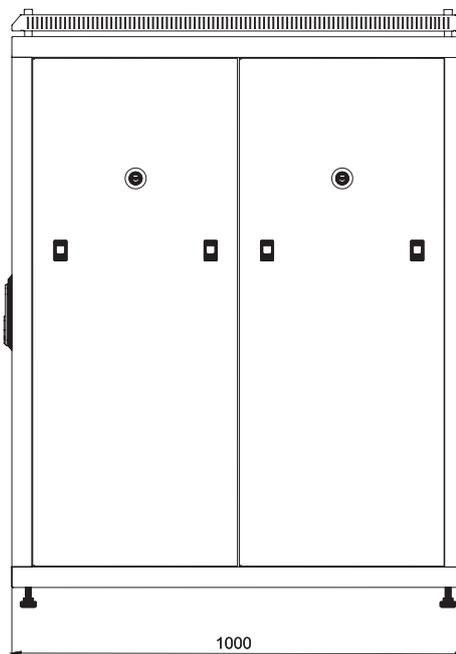
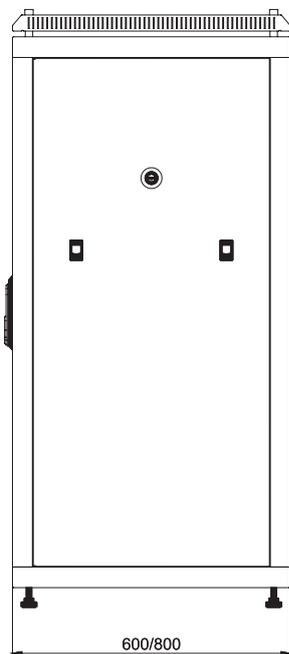
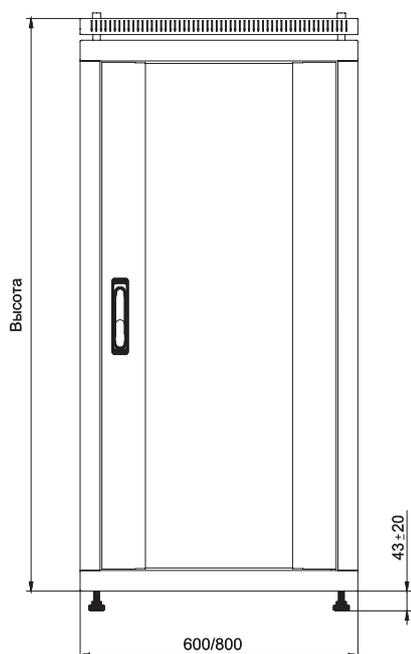
Сечение шкафа



Вид спереди

Вид сбоку
1 панель

Вид сбоку
2 панели

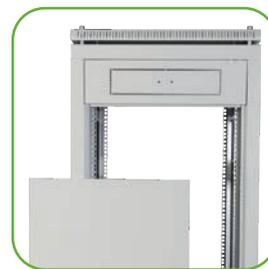


Шкафы LINEA N 600×600 мм и 600×800 мм

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



Доступ в шкаф возможен с четырех сторон, в том числе 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-дюймовые монтажные профили имеют высокую степень жесткости, обеспечивающую статическую нагрузку 1000 кг



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 четырех 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 шестигранника. Степень перфорации вентилируемых дверей – 80 %



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



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



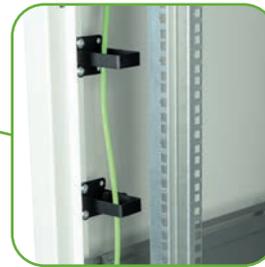
Петля-шпингалет позволяет быстро и легко снять дверь с каркаса шкафа или перенавесить ее на противоположную сторону



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



Ригельные замки с откидной ручкой и тягами на дверях обеспечивают трехточечное запираение 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 800×800 мм

Наличие исполнений шкафа с передней распашной перфорированной дверью



Предусмотрена возможность установки в крыше до трех 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 ударпрочным стеклом с защитной пленкой



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



Предусмотрена возможность одновременной установки на ножки и поворотные ролики



Шкафы LINEA N 800×800 мм



19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине

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

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

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

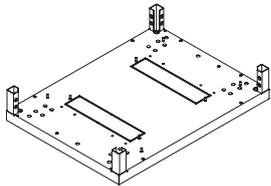
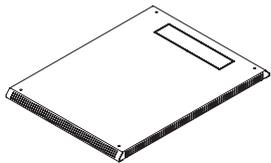
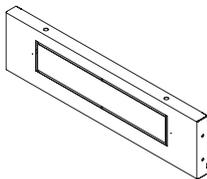
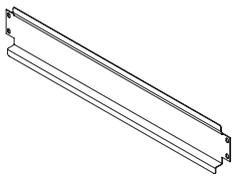
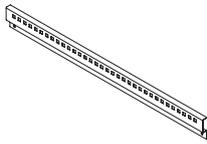
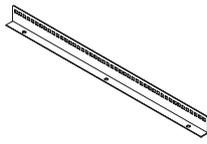
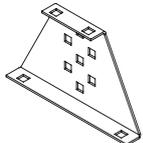
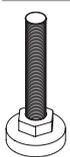
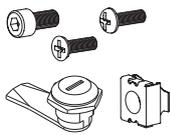
Центральный держатель 19-дюймовых профилей предусматривает крепление кабельных колец и вертикальных кабельных организаторов

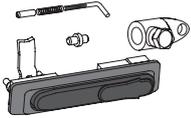
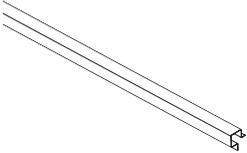
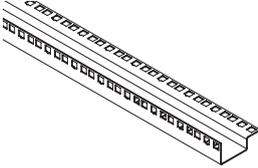
На стойки каркаса можно установить кабельные кольца для организации вертикальных кабельных трасс

Предусмотрена установка щеточных вводов на кабельные вводы

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

Стандартная комплектация сетевых напольных шкафов LINEA N

	Наименование	600×600, 600×800, 600×1000		800×800	Номер коробки
		1 дверь, шт.	2 двери, шт.	2 двери, шт.	
	Основание	2	2	2	1
	Крыша вентиляционная	1	1	1	
	Ввод кабельный	2	—	—	
	Планка-зацеп	2	2	2	
	Профиль боковой	4	4	2*	
		6*	6*		
	Уголок	—	—	4	
	Держатель профиля	—	—	4*	
	Регулируемые ножки	4	4	4*	
	Крепеж и аксессуары	1 комплект	1 комплект	1 комплект	
	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.	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 свыше 270.

** У шкафов глубиной 1000 мм.



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

Ассортимент

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

* Высота без учета ножек.

** Заказные позиции.

Наименование	Высота		Тип передней двери	Тип задней двери	Артикул	
	U	мм*			Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
Шкаф сетевой 19", 28 U, 600×800 мм	28	1370	Металлическая	Глухая панель	LN35-28U68-M**	LN05-28U68-M**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 600×800 мм	33	1595	Металлическая	Глухая панель	LN35-33U68-M	LN05-33U68-M**
Шкаф сетевой 19", 38 U, 600×800 мм	38	1815	Металлическая	Глухая панель	LN35-38U68-M**	LN05-38U68-M**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 600×800 мм	42	1995	Металлическая	Глухая панель	LN35-42U68-M	LN05-42U68-M
Шкаф сетевой 19", 47 U, 600×800 мм	47	2215	Металлическая	Глухая панель	LN35-47U68-M**	LN05-47U68-M**
Дверь перфорированная						
Шкаф сетевой 19", 18 U, 600×800 мм	18	925	Перфорированная	Глухая панель	LN35-18U68-P**	LN05-18U68-P**
Шкаф сетевой 19", 24 U, 600×800 мм	24	1195	Перфорированная	Глухая панель	LN35-24U68-P	LN05-24U68-P**
Шкаф сетевой 19", 28 U, 600×800 мм	28	1370	Перфорированная	Глухая панель	LN35-28U68-P**	LN05-28U68-P**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 600×800 мм	33	1595	Перфорированная	Глухая панель	LN35-33U68-P	LN05-33U68-P**
Шкаф сетевой 19", 38 U, 600×800 мм	38	1815	Перфорированная	Глухая панель	LN35-38U68-P**	LN05-38U68-P**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 600×800 мм	42	1995	Перфорированная	Глухая панель	LN35-42U68-P	LN05-42U68-P
Шкаф сетевой 19", 47 U, 600×800 мм	47	2215	Перфорированная	Глухая панель	LN35-47U68-P	LN05-47U68-P
Передняя дверь стеклянная, задняя – металлическая						
Шкаф сетевой 19", 18 U, 600×800 мм	18	925	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-18U68-GM**	LN05-18U68-GM**
Шкаф сетевой 19", 24 U, 600×800 мм	24	1195	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-24U68-GM	LN05-24U68-GM**
Шкаф сетевой 19", 28 U, 600×800 мм	28	1370	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-28U68-GM**	LN05-28U68-GM**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 600×800 мм	33	1595	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-33U68-GM	LN05-33U68-GM**
Шкаф сетевой 19", 38 U, 600×800 мм	38	1815	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-38U68-GM**	LN05-38U68-GM**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 600×800 мм	42	1995	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-42U68-GM	LN05-42U68-GM
Шкаф сетевой 19", 47 U, 600×800 мм	47	2215	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-47U68-GM	LN05-47U68-GM
800×800 мм (Ш×Г)						
Передняя дверь стеклянная, задняя – металлическая						
Шкаф сетевой 19", 18 U, 800×800 мм	18	925	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-18U88-GM**	LN05-18U88-GM**
Шкаф сетевой 19", 24 U, 800×800 мм	24	1195	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-24U88-GM	LN05-24U88-GM**
Шкаф сетевой 19", 28 U, 800×800 мм	28	1370	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-28U88-GM**	LN05-28U88-GM**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 800×800 мм	33	1595	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-33U88-GM	LN05-33U88-GM
Шкаф сетевой 19", 38 U, 800×800 мм	38	1815	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-38U88-GM**	LN05-38U88-GM**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 800×800 мм	42	1995	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-42U88-GM	LN05-42U88-GM
Шкаф сетевой 19", 47 U, 800×800 мм	47	2215	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-47U88-GM	LN05-47U88-GM**
Передняя дверь перфорированная, задняя – металлическая						
Шкаф сетевой 19", 18 U, 800×800 мм	18	925	Перфорированная	Металлическая	LN35-18U88-PM**	LN05-18U88-PM**
Шкаф сетевой 19", 24 U, 800×800 мм	24	1195	Перфорированная	Металлическая	LN35-24U88-PM	LN05-24U88-PM**
Шкаф сетевой 19", 28 U, 800×800 мм	28	1370	Перфорированная	Металлическая	LN35-28U88-PM**	LN05-28U88-PM**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 800×800 мм	33	1595	Перфорированная	Металлическая	LN35-33U88-PM	LN05-33U88-PM
Шкаф сетевой 19", 38 U, 800×800 мм	38	1815	Перфорированная	Металлическая	LN35-38U88-PM**	LN05-38U88-PM**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 800×800 мм	42	1995	Перфорированная	Металлическая	LN35-42U88-PM	LN05-42U88-PM
Шкаф сетевой 19", 47 U, 800×800 мм	47	2215	Перфорированная	Металлическая	LN35-47U88-PM	LN05-47U88-PM**
Передняя дверь двустворчатая перфорированная, задняя – перфорированная						
Шкаф сетевой 19", 24 U, 800×800 мм	24	1195	Двустворчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-24U88-2PP**	LN05-24U88-2PP**
Шкаф сетевой 19", 28 U, 800×800 мм	28	1370	Двустворчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-28U88-2PP**	LN05-28U88-2PP**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 800×800 мм	33	1595	Двустворчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-33U88-2PP	LN05-33U88-2PP
Шкаф сетевой 19", 38 U, 800×800 мм	38	1815	Двустворчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-38U88-2PP**	LN05-38U88-2PP**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 800×800 мм	42	1995	Двустворчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-42U88-2PP	LN05-42U88-2PP
Шкаф сетевой 19", 47 U, 800×800 мм	47	2215	Двустворчатая перфорированная	Перфорированная	LN35-47U88-2PP	LN05-47U88-2PP**

Наименование	Высота		Тип передней двери	Тип задней двери	Артикул	
	U	мм*			Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
600×1000 мм (Ш×Г)						
Дверь обзорная со стеклом						
Шкаф сетевой 19", 18 U, 600×1000 мм	18	925	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-18U61-G	LN05-18U61-G**
Шкаф сетевой 19", 24 U, 600×1000 мм	24	1195	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-24U61-G	LN05-24U61-G**
Шкаф сетевой 19", 28 U, 600×1000 мм	28	1370	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-28U61-G**	LN05-28U61-G**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 600×1000 мм	33	1595	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-33U61-G	LN05-33U61-G**
Шкаф сетевой 19", 38 U, 600×1000 мм	38	1815	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-38U61-G**	LN05-38U61-G**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 600×1000 мм	42	1995	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-42U61-G	LN05-42U61-G
Шкаф сетевой 19", 47 U, 600×1000 мм	47	2215	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-47U61-G	LN05-47U61-G
Дверь металлическая						
Шкаф сетевой 19", 18 U, 600×1000 мм	18	925	Металлическая	Глухая панель	LN35-18U61-M**	LN05-18U61-M**
Шкаф сетевой 19", 24 U, 600×1000 мм	24	1195	Металлическая	Глухая панель	LN35-24U61-M**	LN05-24U61-M**
Шкаф сетевой 19", 28 U, 600×1000 мм	28	1370	Металлическая	Глухая панель	LN35-28U61-M**	LN05-28U61-M**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 600×1000 мм	33	1595	Металлическая	Глухая панель	LN35-33U61-M**	LN05-33U61-M**
Шкаф сетевой 19", 38 U, 600×1000 мм	38	1815	Металлическая	Глухая панель	LN35-38U61-M**	LN05-38U61-M**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 600×1000 мм	42	1995	Металлическая	Глухая панель	LN35-42U61-M	LN05-42U61-M**
Шкаф сетевой 19", 47 U, 600×1000 мм	47	2215	Металлическая	Глухая панель	LN35-47U61-M	LN05-47U61-M**
Дверь перфорированная						
Шкаф сетевой 19", 18 U, 600×1000 мм	18	925	Перфорированная	Глухая панель	LN35-18U61-P	LN05-18U61-P
Шкаф сетевой 19", 24 U, 600×1000 мм	24	1195	Перфорированная	Глухая панель	LN35-24U61-P	LN05-24U61-P
Шкаф сетевой 19", 28 U, 600×1000 мм	28	1370	Перфорированная	Глухая панель	LN35-28U61-P**	LN05-28U61-P**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 600×1000 мм	33	1595	Перфорированная	Глухая панель	LN35-33U61-P	LN05-33U61-P
Шкаф сетевой 19", 38 U, 600×1000 мм	38	1815	Перфорированная	Глухая панель	LN35-38U61-P**	LN05-38U61-P**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 600×1000 мм	42	1995	Перфорированная	Глухая панель	LN35-42U61-P	LN05-42U61-P
Шкаф сетевой 19", 47 U, 600×1000 мм	47	2215	Перфорированная	Глухая панель	LN35-47U61-P	LN05-47U61-P
Передняя и задняя двери перфорированные						
Шкаф сетевой 19", 18 U, 600×1000 мм	18	925	Перфорированная	Перфорированная	LN35-18U61-PP**	LN05-18U61-PP**
Шкаф сетевой 19", 24 U, 600×1000 мм	24	1195	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U61-PP**	LN05-24U61-PP**
Шкаф сетевой 19", 28 U, 600×1000 мм	28	1370	Перфорированная	Перфорированная	LN35-28U61-PP**	LN05-28U61-PP**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 600×1000 мм	33	1595	Перфорированная	Перфорированная	LN35-33U61-PP**	LN05-33U61-PP**
Шкаф сетевой 19", 38 U, 600×1000 мм	38	1815	Перфорированная	Перфорированная	LN35-38U61-PP**	LN05-38U61-PP**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 600×1000 мм	42	1995	Перфорированная	Перфорированная	LN35-42U61-PP	LN05-42U61-PP
Шкаф сетевой 19", 47 U, 600×1000 мм	47	2215	Перфорированная	Перфорированная	LN35-47U61-PP	LN05-47U61-PP
Передняя дверь стеклянная, задняя – перфорированная						
Шкаф сетевой 19", 24 U, 600×1000 мм	24	1195	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-24U61-GP**	LN05-24U61-GP**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 600×1000 мм	33	1595	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-33U61-GP**	LN05-33U61-GP**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 600×1000 мм	42	1995	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-42U61-GP**	LN05-42U61-GP**
Шкаф сетевой 19", 47 U, 600×1000 мм	47	2215	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-47U61-GP**	LN05-47U61-GP**
Передняя и задняя двери металлические						
Шкаф сетевой 19", 24 U, 600×1000 мм	24	1195	Металлическая	Металлическая	LN35-24U61-MM**	LN05-24U61-MM**
Шкаф сетевой 19", 33 U, 600×1000 мм	33	1595	Металлическая	Металлическая	LN35-33U61-MM**	LN05-33U61-MM**
Шкаф сетевой 19", 42 U, 600×1000 мм	42	1995	Металлическая	Металлическая	LN35-42U61-MM**	LN05-42U61-MM**
Шкаф сетевой 19", 47 U, 600×1000 мм	47	2215	Металлическая	Металлическая	LN35-47U61-MM**	LN05-47U61-MM**

* Высота без учета ножек.

** Заказные позиции.

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", 24 U, 800×1000 мм	24	1195	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-24U81-GP	LN05-24U81-GP
Шкаф сетевой 19", 28 U, 800×1000 мм	28	1370	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-28U81-GP	LN05-28U81-GP
Шкаф сетевой 19", 33 U, 800×1000 мм	33	1595	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-33U81-GP	LN05-33U81-GP
Шкаф сетевой 19", 38 U, 800×1000 мм	33	1815	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-33U81-GP	LN05-38U81-GP
Шкаф сетевой 19", 42 U, 800×1000 мм	42	1995	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-42U81-GP	LN05-38U81-GP
Шкаф сетевой 19", 47 U, 800×1000 мм	47	1995	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-47U81-GP	LN05-47U81-GP
Передняя дверь стеклянная, задняя – металлическая						
Шкаф сетевой 19", 24 U, 800×1000 мм	24	1195	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-24U81-GM	LN05-24U81-GM
Шкаф сетевой 19", 28 U, 800×1000 мм	28	1370	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-28U81-GM	LN05-24U81-GM
Шкаф сетевой 19", 33 U, 800×1000 мм	33	1370	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-33U81-GM	LN05-33U81-GM
Шкаф сетевой 19", 38 U, 800×1000 мм	38	1815	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-38U81-GM	LN05-38U81-GM
Шкаф сетевой 19", 42 U, 800×1000 мм	42	1995	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-42U81-GM	LN05-42U81-GM
Шкаф сетевой 19", 47 U, 800×1000 мм	47	2215	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-47U81-GM	LN05-47U81-GM
Передняя и задняя дверь перфорированные						
Шкаф сетевой 19", 24 U, 800×1000 мм	24	1195	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U81-PP	LN05-24U81-PP
Шкаф сетевой 19", 28 U, 800×1000 мм	28	1195	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U81-PP	LN05-28U81-PP
Шкаф сетевой 19", 33 U, 800×1000 мм	28	1595	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U81-PP	LN05-33U81-PP
Шкаф сетевой 19", 38 U, 800×1000 мм	38	1815	Перфорированная	Перфорированная	LN35-38U81-PP	LN05-38U81-PP
Шкаф сетевой 19", 42 U, 800×1000 мм	42	1995	Перфорированная	Перфорированная	LN35-42U81-PP	LN05-42U81-PP
Шкаф сетевой 19", 47 U, 800×1000 мм	47	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

	600×600	600×800	600×1000
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	700		
Нагрузка при установке на ролики, кг	300		
Габариты			
Высота, U	18, 24, 33, 42, 47		
Ширина, мм	600	600	600
Глубина, мм	600	800	1000
Полезная глубина, мм	500	700	900
Конфигурация и характеристики дверей			
Передняя дверь	Стеклопанель	Стеклопанель 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		

	600×600	600×800	600×1000
Боковые стенки			
Конструкция	Съемные одинарные		Съемные двойные
Запирание	Одноточечный замок		
Материал	Листовая сталь 1,0 мм		
19-дюймовые 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, TP TC 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90, ГОСТ 14254		
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УЗ (в закрытых помещениях при температуре -10...+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	RAL 7035 (серый)/RAL 9005 (черный)		
Тип покрытия	ППК шагрень		
Гарантия	3 года		
Срок службы	25 лет		
Упаковка	4 упаковочных места в деревянной обрешетке		

Особенности конструкции



Сертификат СТ-1 — продукция включена в реестр Минпромторга



Статическая нагрузка 700 кг



Сборно-разборная конструкция



L-образная форма 19-дюймовых 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



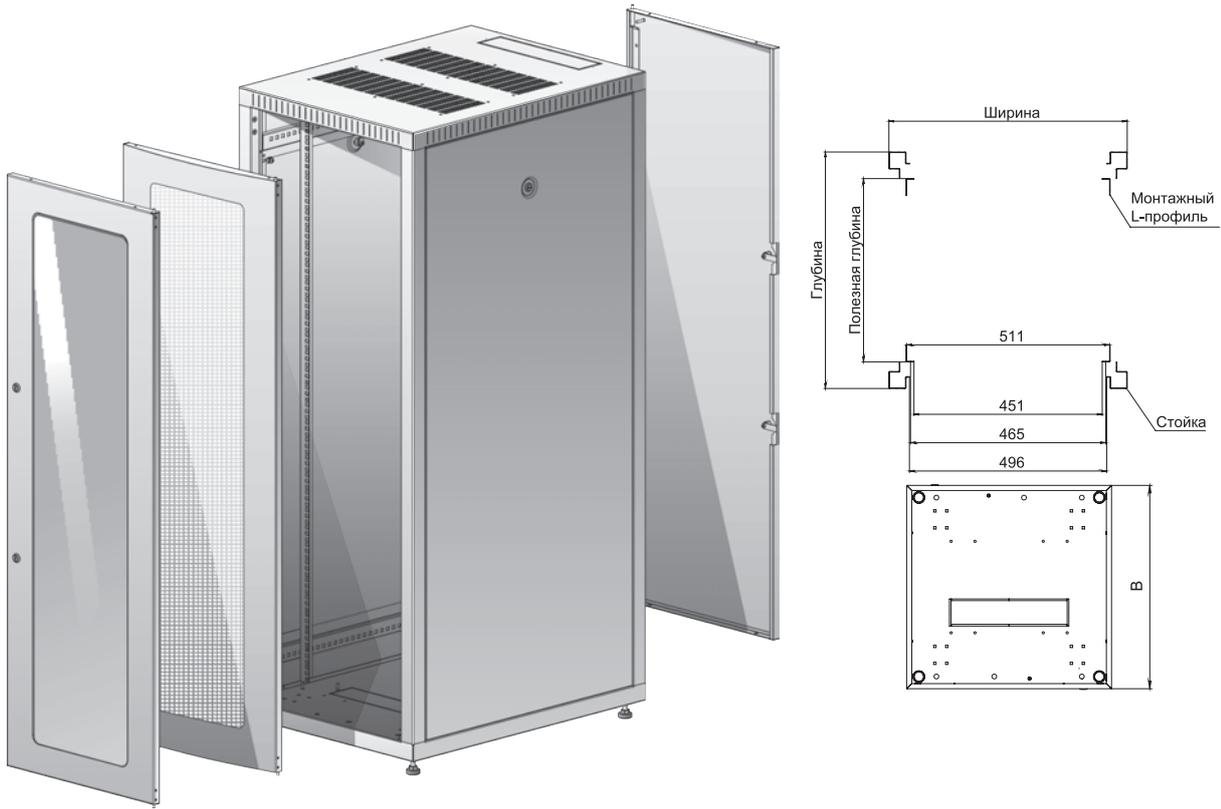
Климатическое исполнение У3



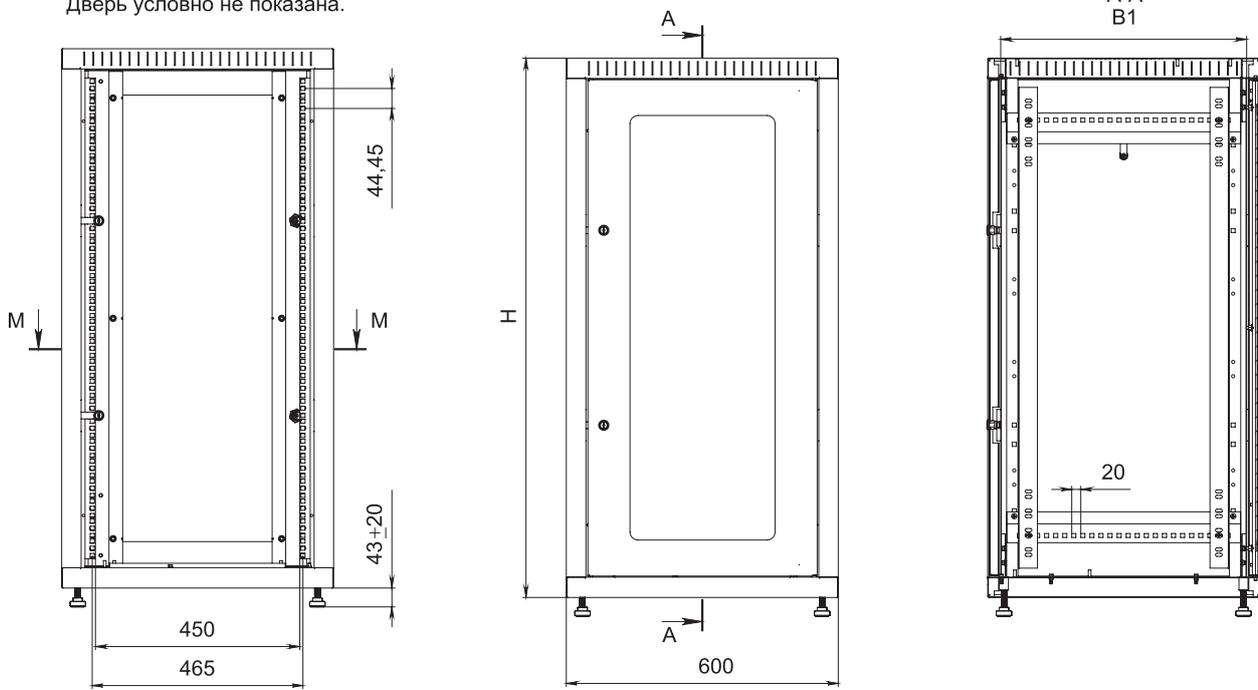
Гарантия 3 года



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 трех 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-дюймовых профилей

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

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

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

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



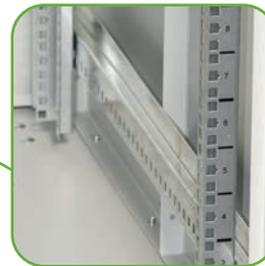
Шкафы глубиной 1000 мм имеют двойные боковые стенки, что облегчает их демонтаж и обслуживание шкафа



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



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



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



Стойки каркаса позволяют устанавливать на них кабельные кольца и организовывать кабельные трассы без использования вертикальных кабельных органайзеров и лотков



19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине

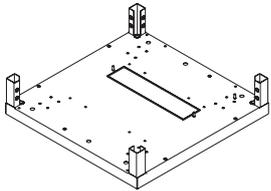
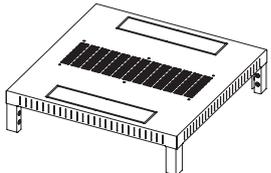
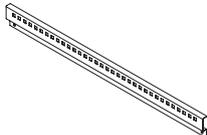
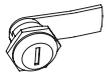
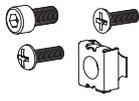
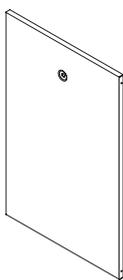


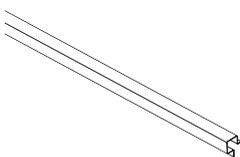
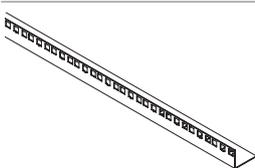
Предусмотрена установка щеточных вводов на кабельные вводы



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		Тип передней двери	Тип задней двери	Артикул	
	U	мм*			Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
600×600 мм (Ш×Г)						
Шкаф сетевой LINEA E 18 U 600×600 мм	18	932	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-18U66-GM	LE05-18U66-GM**
Шкаф сетевой LINEA E 24 U 600×600 мм	24	1200	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-24U66-GM	LE05-24U66-GM**
Шкаф сетевой LINEA E 33 U 600×600 мм	33	1600	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-33U66-GM	LE05-33U66-GM**
Шкаф сетевой LINEA E 42 U 600×600 мм	42	2000	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-42U66-GM	LE05-42U66-GM**
Шкаф сетевой LINEA E 47 U 600×600 мм	47	2220	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-47U66-GM**	LE05-47U66-GM**
600×800 мм (Ш×Г)						
Шкаф сетевой LINEA E 18 U 600×800 мм	18	932	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-18U68-GM	LE05-18U68-GM**
Шкаф сетевой LINEA E 24 U 600×800 мм	24	1200	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-24U68-GM	LE05-24U68-GM**
Шкаф сетевой LINEA E 33 U 600×800 мм	33	1600	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-33U68-GM	LE05-33U68-GM**
Шкаф сетевой LINEA E 42 U 600×800 мм	42	2000	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-42U68-GM	LE05-42U68-GM
Шкаф сетевой LINEA E 47 U 600×800 мм	47	2220	Обзорная со стеклом	Металлическая	LE35-47U68-GM**	LE05-47U68-GM**
Шкаф сетевой LINEA E 42 U 600×800 мм	42	2000	Перфорированная	Металлическая	LE35-42U68-PM	LE05-42U68-PM**
600×1000 мм (Ш×Г)						
Шкаф сетевой LINEA E 24 U 600×1000 мм	24	1147	Перфорированная	Металлическая	LE35-24U61-PM**	LE05-24U61-PM**
Шкаф сетевой LINEA E 33 U 600×1000 мм	33	1547	Перфорированная	Металлическая	LE35-33U61-PM	LE05-33U61-PM**
Шкаф сетевой LINEA E 42 U 600×1000 мм	42	1947	Перфорированная	Металлическая	LE35-42U61-PM	LE05-42U61-PM**
Шкаф сетевой LINEA E 47 U 600×1000 мм	47	2167	Перфорированная	Металлическая	LE35-47U61-PM**	LE05-47U61-PM**

* Высота без учета ножек.

** Заказные позиции.



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	Ширина, мм	Вес брутто, кг	Размеры упаковки (В×Ш×Г), мм	Артикул		
					Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005	
Двери к шкафам шириной 600 мм							
Металлическая							
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 18 U 600 мм	836	506	8,6	850×525×50	LN35-18U6X-DM	LN05-18U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 24 U 600 мм	1105	506	10,7	1115×525×50	LN35-24U6X-DM	LN05-24U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 28 U 600 мм	1280	506	11,8	1290×525×50	LN35-28U6X-DM	LN05-28U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 33 U 600 мм	1504	506	13,9	1515×525×50	LN35-33U6X-DM	LN05-33U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 38 U	1725	506	16,1	1740×525×50	LN35-38U6X-DM	LN05-38U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 42 U	1904	506	17,1	1915×525×50	LN35-42U6X-DM	LN05-42U6X-DM
	ITK Дверь металлическая для шкафа LINEA N 47 U 600 мм	2126	506	20,3	2140×525×50	LN35-47U6X-DM	LN05-47U6X-DM
Перфорированная							
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 18 U 600 мм	836	506	7,4	850×525×50	LN35-18U6X-DP	LN05-18U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 24 U 600 мм	1105	506	9,2	1115×525×50	LN35-24U6X-DP	LN05-24U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 28 U 600 мм	1280	506	10,1	1290×525×50	LN35-28U6X-DP	LN05-28U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 33 U 600 мм	1504	506	12,0	1515×525×50	LN35-33U6X-DP	LN05-33U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 38 U 600 мм	1725	506	13,8	1740×525×50	LN35-38U6X-DP	LN05-38U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 42 U 600 мм	1904	506	14,7	1915×525×50	LN35-42U6X-DP	LN05-42U6X-DP
	ITK Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 47 U 600 мм	2126	506	17,5	2140×525×50	LN35-47U6X-DP	LN05-47U6X-DP
Перфорированная двустворчатая							
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 18 U 600 мм	836	506	7,7	850×525×50	LN35-18U6X-D2P	LN05-18U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 24 U	1105	506	9,6	1115×525×50	LN35-24U6X-D2P	LN05-24U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 28 U 600 мм	1280	506	10,8	1290×525×50	LN35-28U6X-D2P	LN05-28U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 33 U	1504	506	12,7	1515×525×50	LN35-33U6X-D2P	LN05-33U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 38 U 600 мм	1725	506	14,6	1740×525×50	LN35-38U6X-D2P	LN05-38U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 42 U 600 мм	1904	506	15,5	1915×525×50	LN35-42U6X-D2P	LN05-42U6X-D2P
	ITK Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 47 U 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	Цвет черный RAL 9005
Двери к шкафам шириной 800 мм						
Металлическая						
 ПТК Дверь металлическая для шкафа LINEA N 18 U 800 мм	836	706	10,2	850×720×70	LN35-18U8X-DM	LN05-18U8X-DM
ПТК Дверь металлическая для шкафа LINEA N 24 U 800 мм	1105	706	12,1	1150×720×70	LN35-24U8X-DM	LN05-24U8X-DM
ПТК Дверь металлическая для шкафа LINEA N 28 U 800 мм	1280	706	13,5	1290×720×70	LN35-28U8X-DM	LN05-28U8X-DM
ПТК Дверь металлическая для шкафа LINEA N 33 U 800 мм	1504	706	15,7	1515×720×70	LN35-33U8X-DM	LN05-33U8X-DM
ПТК Дверь металлическая для шкафа LINEA N 38 U 800 мм	1725	706	17,8	1740×720×70	LN35-38U8X-DM	LN05-38U8X-DM
ПТК Дверь металлическая для шкафа LINEA N 42 U 800 мм	1904	706	19,6	1915×720×70	LN35-42U8X-DM	LN05-42U8X-DM
ПТК Дверь металлическая для шкафа LINEA N 47 U 800 мм	2126	706	21,8	2140×720×70	LN35-47U8X-DM	LN05-47U8X-DM
Перфорированная						
 ПТК Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 18 U 800 мм	836	706	8,2	850×720×70	LN35-18U8X-DP	LN05-18U8X-DP
ПТК Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 24 U 800 мм	1105	706	9,9	1150×720×70	LN35-24U8X-DP	LN05-24U8X-DP
ПТК Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 28 U 800 мм	1280	706	10,9	1290×720×70	LN35-28U8X-DP	LN05-28U8X-DP
ПТК Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 33 U 800 мм	1504	706	13,0	1515×720×70	LN35-33U8X-DP	LN05-33U8X-DP
ПТК Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 38 U 800 мм	1725	706	14,7	1740×720×70	LN35-38U8X-DP	LN05-38U8X-DP
ПТК Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 42 U 800 мм	1904	706	16,0	1915×720×70	LN35-42U8X-DP	LN05-42U8X-DP
ПТК Дверь перфорированная для шкафа LINEA N 47 U 800 мм	2126	706	18,7	2140×720×70	LN35-47U8X-DP	LN05-47U8X-DP
Перфорированная двустворчатая						
 ПТК Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 18 U 800 мм	836	706	8,7	850×720×70	LN35-18U8X-D2P	LN05-18U8X-D2P
ПТК Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 24 U 800 мм	1105	706	10,8	1150×720×70	LN35-24U8X-D2P	LN05-24U8X-D2P
ПТК Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 28 U 800 мм	1280	706	11,8	1290×720×70	LN35-28U8X-D2P	LN05-28U8X-D2P
ПТК Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 33 U 800 мм	1504	706	14,0	1515×720×70	LN35-33U8X-D2P	LN05-33U8X-D2P
ПТК Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 38 U 800 мм	1725	706	15,8	1740×720×70	LN35-38U8X-D2P	LN05-38U8X-D2P
ПТК Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 42 U 800 мм	1904	706	17,3	1915×720×70	LN35-42U8X-D2P	LN05-42U8X-D2P
ПТК Дверь перфорированная двустворчатая для шкафа LINEA N 47 U 800 мм	2126	706	20,0	2140×720×70	LN35-47U8X-D2P	LN05-47U8X-D2P
Стеклопанельная двустворчатая						
 ПТК Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 18 U 800 мм	836	706	9,6	850×720×70	LN35-18U8X-D2G	LN05-18U8X-D2G
ПТК Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 24 U 800 мм серая	1105	706	11,9	1150×720×70	LN35-24U8X-D2G	LN05-24U8X-D2G
ПТК Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 28 U 800 мм	1280	706	13,0	1290×720×70	LN35-28U8X-D2G	LN05-28U8X-D2G
ПТК Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 33 U 800 мм серая	1504	706	15,4	1515×720×70	LN35-33U8X-D2G	LN05-33U8X-D2G
ПТК Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 38 U 800 мм	1725	706	17,1	1740×720×70	LN35-38U8X-D2G	LN05-38U8X-D2G
ПТК Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 42 U 800 мм серая	1904	706	18,7	1915×720×70	LN35-42U8X-D2G	LN05-42U8X-D2G
ПТК Дверь стеклянная двустворчатая для шкафа LINEA N 47 U 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	1	RAL 9005	SS05-400PI
			RAL 7035	SS35-400PI
	Кабельный органайзер 19" 1U	1	RAL 9005	CO05-1M4RM
			RAL 7035	CO35-1M4RM
	19" вентиляторный модуль 1 U 4 вентилятора	1	RAL 9005	FM05-1U4TS
	Полка фиксированная глубиной 600 мм	1	RAL 9005	FS05-600PI
			RAL 7035	FS35-600PI
	Фальш-панель (заглушка) 1 U	1	RAL 9005	FP05-01UM
			RAL 7035	FP35-01UM
	Фальш-панель (заглушка) 2 U	2	RAL 9005	FP05-02UM
			RAL 7035	FP35-02UM
	Кольцо кабельное 50×44 мм	—	RAL 9005	CR05-5044
			RAL 7035	CR35-5044
	19" 1 U щеточный ввод	1	RAL 9005	BE05-01UM
			RAL 7035	BE35-01UM

Полный список аксессуаров и комплектующих ИТК® для 19" шкафов – см. начиная со стр. 85.

Дополнительные компоненты и решения для шкафов ИТК



Для построения СКС от категории 5Е до 6А рабочей частотой до 500 МГц рекомендуем применять **медные компоненты и патч-панели ИТК**, идеально подходящие для установки в 19" шкафах и стойках ИТК® и обеспечивающие максимальную совместимость друг с другом

Подробнее на стр. 249



Для организации современных оптических систем коммутации в шкафы и стойки ИТК устанавливаются 19" оптические кроссы и оптические компоненты. Лучшим решением для этой задачи являются **оптические кроссы ИТК**

Подробнее на стр. 290



Обеспечение ввода и распределения электропитания на установленное внутри шкафов ИТК активное оборудование осуществляется посредством применения **блоков розеток и PDU ИТК**

Подробнее на стр. 325



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 ИТК**

Подробнее на стр. 247

Серверные шкафы LINEA S

Серверные шкафы ИТК 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 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 ИТК 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 ИТК 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 ИТ-инфраструктуры.



Технические характеристики

	600×1000	600×1200	750×1070	750×1200	800×1000	800×1200
Тип конструкции	Рамная 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	500					
Габариты						
Высота, U	24, 33, 42, 47, 48					
Ширина, мм	600	600	750	750	800	800
Глубина, мм	1000	1200	1070	1200	1000	1200
Полезная глубина, мм	730	930	825	955	755	955
Конфигурация и характеристики дверей						
Передняя дверь	Одностворчатая перфорированная 83 %					
Задняя дверь	Двустворчатая перфорированная 70 %					
Материал	Листовая сталь 1,0 мм					
Тип замка	Ригельный замок-ручка с трехточечным запирающим на тяги					
Угол открытия, град.	180					

	600×1000	600×1200	750×1070	750×1200	800×1000	800×1200
Боковые стенки						
Конструкция	Съемные двухсекционные					
Запирание	Замок и пластиковые защелки					
Материал	Листовая сталь 1,0 мм					
19-дюймовые монтажные профили						
Форма профиля	G-образные					
Материал	Листовая сталь 2,0 мм					
Тип маркировки высоты	Цифровая маркировка в двух направлениях					
Шаг регулировки	25 мм					
Крыша						
Конструкция	Одинарная					
Материал	Листовая сталь 1,5 мм/1,0 мм					
Возможность установки на регулируемые опоры	Да					
Количество кабельных вводов, шт.	2		4			
Нижнее основание						
Панели основания в стандартную комплектацию не входят и заказываются отдельно						
Совместная установка на ножки и ролики	Да					
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 -5...+40 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С)					
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	стандартная комплектация – IP00, при установке панелей – IP20					
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK9					
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)					
Тип покрытия	ППК					
Гарантия	3 года					
Срок службы	25 лет					
Упаковка	Поставляется в собранном виде на паллете (воздушно-пузырьковая/стрейч-пленка, ПСБ)					

Особенности конструкции



Сертификат СТ-1 — продукция включена в реестр Минпромторга



Тип конструкции: сборно-разборная



Статическая нагрузка 1500 кг



Широкий ассортимент исполнений и габаритов



G-образная форма 19-дюймовых монтажных профилей



Доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с четырех сторон



Боковые стенки съемные, оснащены замком и защелками



19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине и имеют цифровую маркировку высоты в юнитах



Дверь может легко и быстро перенавешиваться



Вентилируемая дверь имеет 83 % перфорации



Быстрый монтаж



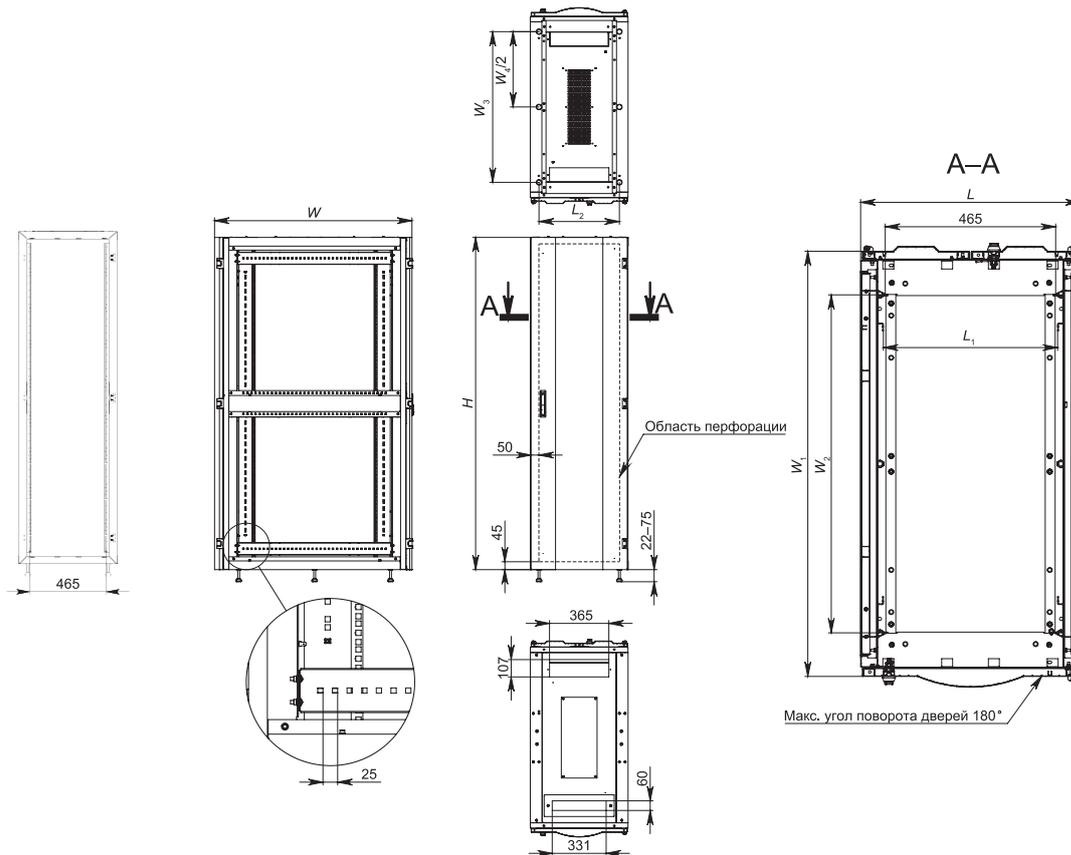
Соответствие российским и международным стандартам



Гарантия 3 года



Срок службы 25 лет



Артикул	Типоразмер	Высота без ножек H, мм	Ширина L, мм	Установочный зазор при боковом креплении к монтажу профилю L ₁ , мм	Межцентровое расстояние по ширине между ножками L ₂ , мм	Полный габаритный размер по глубине W, мм	Габаритный размер по срезу границ дверей W ₁ , мм	Максимальная рабочая глубина монтажа профилей W ₂ , мм	Межцентровое расстояние по глубине между ножками W ₃ , мм	Межцентровое расстояние по глубине между ножками W ₄ , мм
LSXX-24U61-2PP	600×1000 24 U	1260	600	475	495	1015	1000	730	735	367,5
LSXX-33U61-2PP	600×1000 33 U	1660								
LSXX-42U61-2PP	600×1000 42 U	2060								
LSXX-48U61-2PP	600×1000 48 U	2330								
LSXX-33U62-2PP	600×1200 33 U	1660								
LSXX-42U62-2PP	600×1200 42 U	2060								
LSXX-48U62-2PP	600×1200 48 U	2330	750	625	645	1095	1070	800	805	402,5
LSXX-42U71-2PP	750×1070 42 U	2060								
LSXX-45U71-2PP	750×1070 45 U	2190								
LSXX-48U71-2PP	750×1070 48 U	2330								
LSXX-42U72-2PP	750×1200 42 U	2060								
LSXX-45U72-2PP	750×1200 45 U	2190								
LSXX-48U72-2PP	750×1200 48 U	2330	800	675	695	1025	1000	750	735	367,5
LSXX-24U81-2PP	800×1000 24 U	1260								
LSXX-33U81-2PP	800×1000 33 U	1660								
LSXX-42U81-2PP	800×1000 42 U	2060								
LSXX-48U81-2PP	800×1000 48 U	2330								
LSXX-33U82-2PP	800×1200 33 U	1660								
LSXX-42U82-2PP	800×1200 42 U	2060								
LSXX-48U82-2PP	800×1200 48 U	2330				1225	1200	955	935	467,5

Комплект поставки

	Наименование	Количество, шт.
Шкаф в сборе	Каркас шкафа	1
	Комплект дверей (передняя/задняя)	1
	Крыша шкафа с кабельными щеточными вводами	1
	Панель боковая двухсекционная	2
	Профиль 19" монтажный	4
	Опора регулируемая M12	6
Комплект монтажа заземления и маркировки	Этикетка маркировочная U	4
	Комплект проводников заземления	4
	Знак заземления	26
	Комплект крепежа для монтажа проводников заземления	20
Документация	Паспорт	1

Ассортимент

Типоразмер, U	Тип передней перфорированной двери	Тип задней перфорированной двери	Артикул, цвет черный RAL 9005	Артикул, цвет серый RAL 7035
600×1000 мм (Ш×Г)				
24	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-24U61-2PP	LS35-24U61-2PP
33	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-33U61-2PP	LS35-33U61-2PP
42	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-42U61-2PP	LS35-42U61-2PP
48	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-48U61-2PP	LS35-48U61-2PP
600×1200 мм (Ш×Г)				
33	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-33U62-2PP	LS35-33U62-2PP
42	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-42U62-2PP	LS35-42U62-2PP
48	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-48U62-2PP	LS35-48U62-2PP
750×1070 мм (Ш×Г)				
42	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-42U71-2PP	LS35-42U71-2PP
45	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-45U71-2PP	LS35-45U71-2PP
48	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-48U71-2PP	LS35-48U71-2PP
750×1200 мм (Ш×Г)				
42	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-42U72-2PP	LS35-42U72-2PP
45	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-45U72-2PP	LS35-45U72-2PP
48	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-48U72-2PP	LS35-48U72-2PP
800×1000 мм (Ш×Г)				
24	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-24U81-2PP	LS35-24U81-2PP
33	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-33U81-2PP	LS35-33U81-2PP
42	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-42U81-2PP	LS35-42U81-2PP
48	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-48U81-2PP	LS35-48U81-2PP
800×1200 мм (Ш×Г)				
33	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-33U82-2PP	LS35-33U82-2PP
42	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-42U82-2PP	LS35-42U82-2PP
48	Одностворчатая	Двустворчатая	LS05-48U82-2PP	LS35-48U82-2PP



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

Настенные 19-дюймовые монтажные шкафы

Настенные шкафы ИТК 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, коридорах, на лестничных площадках нежилых, административных зданий и бизнес-центров.

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 определенных ситуациях.

Конструктивные особенности настенных шкафов ИТК® позволяют обслуживать 19-дюймовое 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	6, 9, 12, 15, 18	
Ширина, мм	600	600
Глубина, мм	450	600
Полезная глубина, мм	350	500
Конфигурация и характеристики дверей		
Передняя дверь	Стеклопанельная 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-дюймовые 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	
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, TP TC 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90, ГОСТ 14254	
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УЗ (в закрытых помещениях при температуре -10...+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	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)	
Тип покрытия	ППК шагрень матовая, ППК шагрень муар	
Гарантия	3 года	
Срок службы	25 лет	
Упаковка	1 гофрокартонная коробка	

Особенности конструкции



Сертификат СТ-1 — продукция включена в реестр Минпромторга



Тип конструкции: сборно-разборная



Боковые стенки съемные, оснащены замком и защелками



1,5 мм L-образная форма 19-дюймовых монтажных профилей



19-дюймовые 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



Вентилируемая дверь имеет 65 % перфорации



Сборка и монтаж за 15 минут



Соответствие российским и международным стандартам



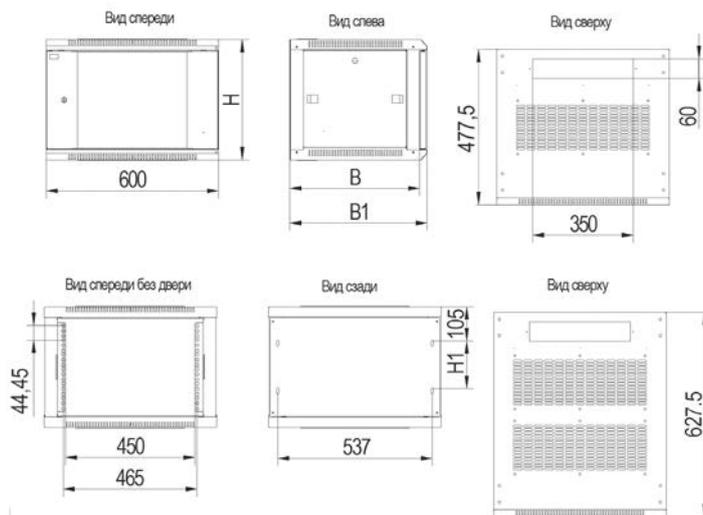
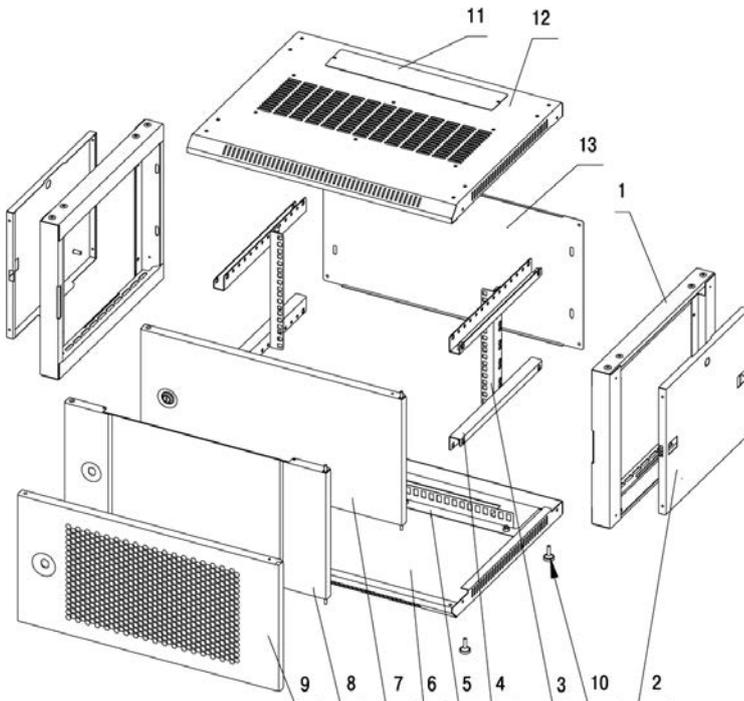
Плоская компактная упаковка



Гарантия 3 года



Срок службы 25 лет



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

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 два или три модуля



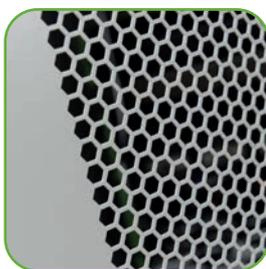
Обзорная дверь выполнена из тонированного ударопрочного стекла с защитной пленкой, предотвращающей появление царапин при транспортировке и монтаже



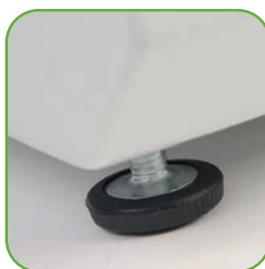
Съемные боковые стенки с замком и пластиковыми защелками для простоты обслуживания



Перфорация дверей выполнена в форме правильного шестигранника. 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



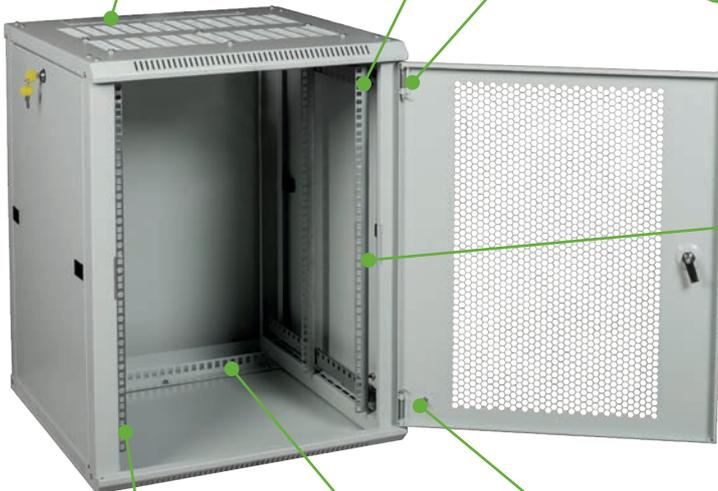
Базовая комплектация включает заднюю стенку, ножки М6×25 мм, L-образные шурупы и дюбели для подвески на стену, проводники заземления



19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине



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



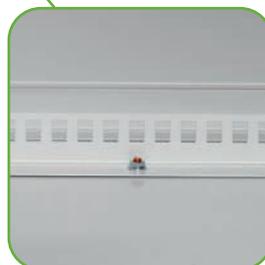
19-дюймовые монтажные профили имеют двойную маркировку высоты в юнитах: цифровую и насечками



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

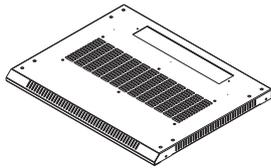
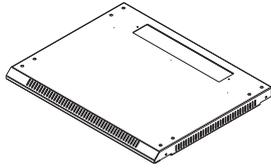
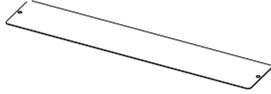
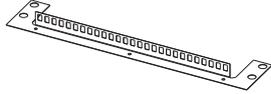
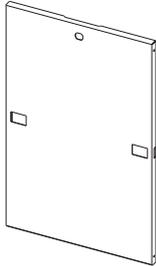
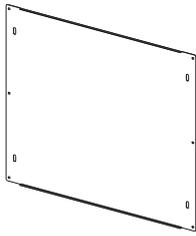
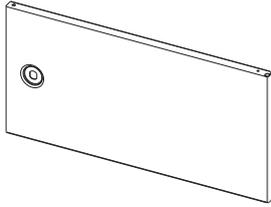
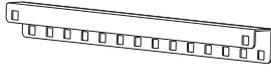


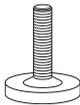
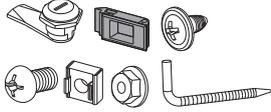
Все шкафы LINEA W комплектуются двумя парами 19-дюймовых монтажных профилей



В состав конструкции входят органайзеры, устанавливаемые в крыше и основании у кабельных вводов для фиксации заводимого в шкаф кабеля

Комплектация шкафов LINEA W

	Наименование	Кол-во
	Рама	2 шт.
	Крыша	1 шт.
	Основание	1 шт.
	Крышка на кабельный ввод	2 шт.
	Кабеледержатель (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

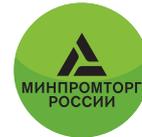
Наименование	Высота		Тип двери	Артикул,	
	U	мм		Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
600×450 мм (Ш×Г)					
Настенный 19" шкаф, 6 U, 600×450 мм	6	370	Обзорная со стеклом	LWR3-06U64-GF	LWR5-06U64-GF
Настенный 19" шкаф, 6 U, 600×450 мм	6	370	Сплошная металлическая	LWR3-06U64-MF	LWR5-06U64-MF*
Настенный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

* Заказные позиции.

Шкафы серии LINEA WE

Настенные шкафы ИТК 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 компактным габаритам шкафы LINEA WE могут быть установлены на стену практически в любом месте помещения, при этом их приятный неброский 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 дверью, 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	6, 9, 12, 15			6, 9, 12, 15, 18
Ширина, мм	550	600		
Глубина, мм	350	450	600	650
Полезная глубина, мм	300	400	550	600
Конфигурация и характеристики 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-дюймовые 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	УЗ (в закрытых помещениях при температуре -10...+45 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С)			
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	IP20			
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK10 IK08 – стеклянная дверь			
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)			
Тип покрытия	ППК шагрень			
Гарантия	3 года			
Срок службы	25 лет			
Упаковка	1 гофрокартонная коробка			

Особенности конструкции



Сертификат СТ-1 — продукция включена в реестр Минпромторга



Тип конструкции: сборно-разборная



Широкий ассортимент исполнений и габаритов



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



Сборка и монтаж за 10 минут



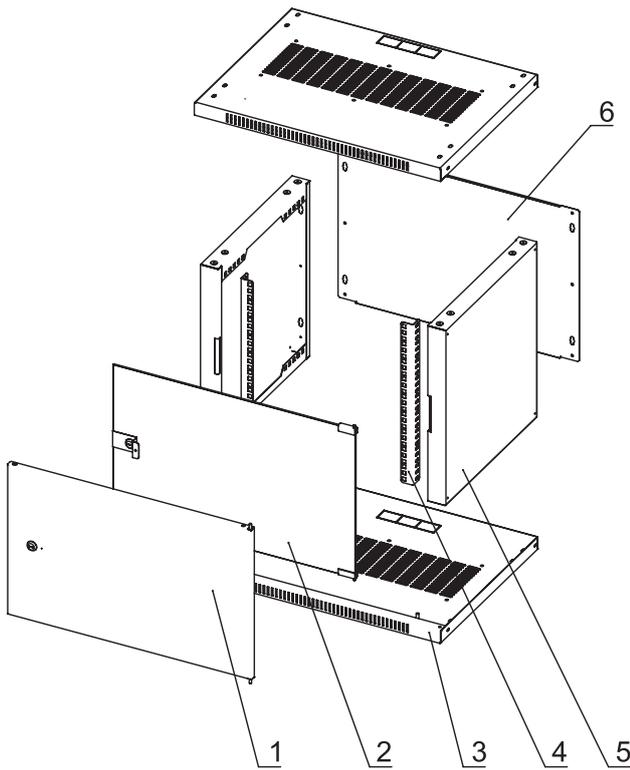
Соответствие российским и международным стандартам



Плоская компактная упаковка

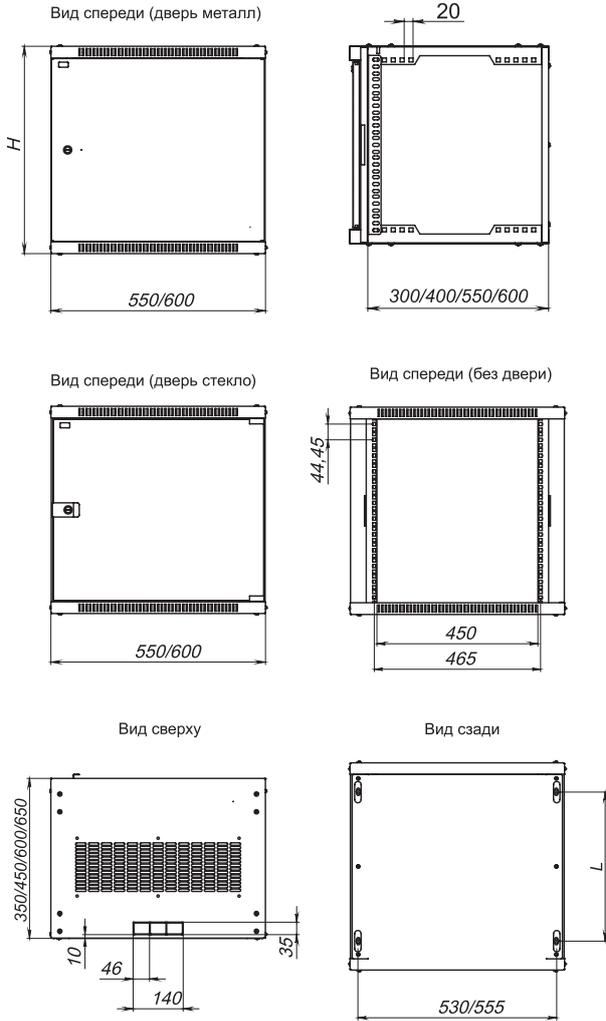


Гарантия 3 года



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

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



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 два или три 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-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине



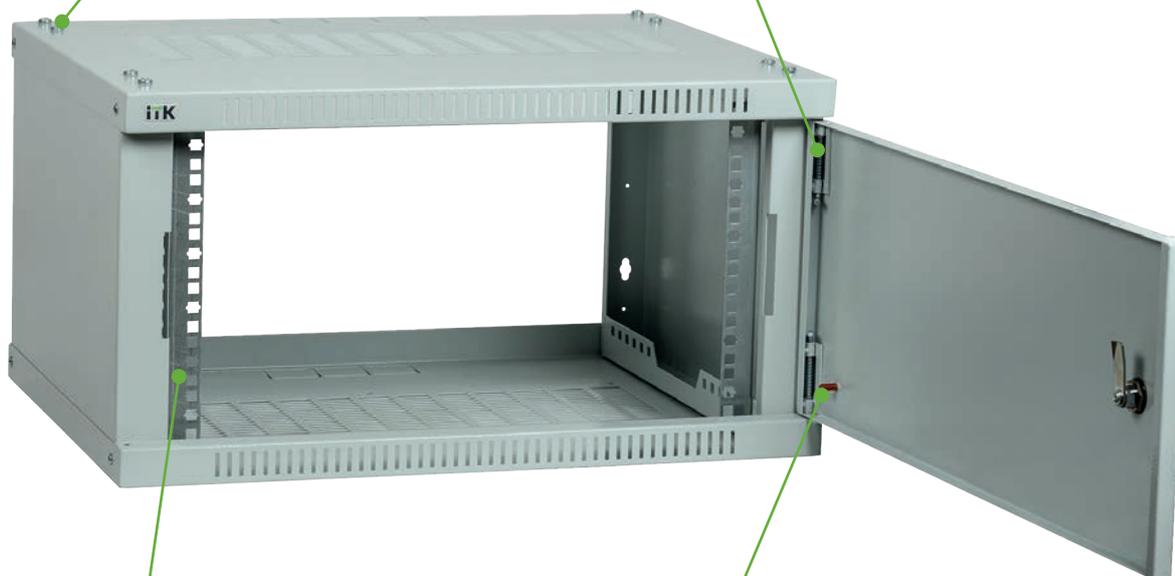
Шкафы LINEA WE 550×350 мм, 600×450 мм, 600×600 мм, 650×600 мм



Удобные отверстия для подвески шкафа сзади и абсолютно одинаковые конструктивно основания позволяют повесить шкаф любой стороной – не нужно думать, где верх/низ



Петля-шпингалет у металлической двери позволяет быстро и легко снять дверь с каркаса шкафа или перенавесить ее на противоположную сторону

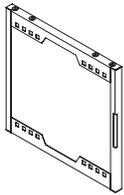
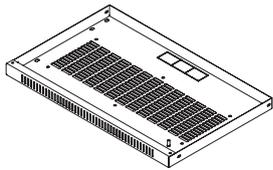
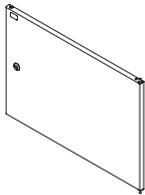
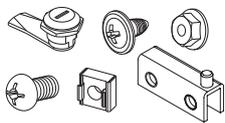


19-дюймовые монтажные профили имеют двойную маркировку высоты в юнитах: цифровую и насечками



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

Комплектация шкафов LINEA WE

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

* 4 шт. для шкафов LINEA WE 600×650.



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

Ассортимент

Наименование	Высота		Тип двери	Артикул	
	U	мм		Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
550×350 мм (Ш×Г)					
Настенный шкаф LINEA WE 6 U 550×350 мм	6	320	Обзорная со стеклом	LWE3-06U53-GF	LWE5-06U53-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 6 U 550×350 мм	6	320	Сплошная металлическая	LWE3-06U53-MF	-
Настенный шкаф LINEA WE 9 U 550×350 мм	9	450	Обзорная со стеклом	LWE3-09U53-GF	LWE5-09U53-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 9 U 550×350 мм	9	450	Сплошная металлическая	LWE3-09U53-MF*	-
Настенный шкаф LINEA WE 12 U 550×350 мм	12	585	Обзорная со стеклом	LWE3-12U53-GF	LWE5-12U53-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 12 U 550×350 мм	12	585	Сплошная металлическая	LWE3-12U53-MF*	-
Настенный шкаф LINEA WE 15 U 550×350 мм	15	715	Обзорная со стеклом	LWE3-15U53-GF*	LWE5-15U53-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 15 U 550×350 мм	15	715	Сплошная металлическая	LWE3-15U53-MF*	-
600×450 мм (Ш×Г)					
Настенный шкаф LINEA WE 6 U 600×450 мм	6	320	Обзорная со стеклом	LWE3-06U64-GF	LWE5-06U64-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 6 U 600×450 мм	6	320	Сплошная металлическая	LWE3-06U64-MF	-
Настенный шкаф LINEA WE 9 U 600×450 мм	9	450	Обзорная со стеклом	LWE3-09U64-GF	LWE5-09U64-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 9 U 600×450 мм	9	450	Сплошная металлическая	LWE3-09U64-MF	-
Настенный шкаф LINEA WE 12 U 600×450 мм	12	585	Обзорная со стеклом	LWE3-12U64-GF	LWE5-12U64-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 12 U 600×450 мм	12	585	Сплошная металлическая	LWE3-12U64-MF*	-
Настенный шкаф LINEA WE 15 U 600×450 мм	15	715	Обзорная со стеклом	LWE3-15U64-GF	LWE5-15U64-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 15 U 600×450 мм	15	715	Сплошная металлическая	LWE3-15U64-MF*	-
600×600 мм (Ш×Г)					
Настенный шкаф LINEA WE 6 U 600×600 мм	6	320	Обзорная со стеклом	LWE3-06U66-GF	LWE5-06U66-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 6 U 600×600 мм	6	320	Сплошная металлическая	LWE3-06U66-MF*	-
Настенный шкаф LINEA WE 9 U 600×600 мм	9	450	Обзорная со стеклом	LWE3-09U66-GF	LWE5-09U66-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 9 U 600×600 мм	9	450	Сплошная металлическая	LWE3-09U66-MF*	-
Настенный шкаф LINEA WE 12 U 600×600 мм	12	585	Обзорная со стеклом	LWE3-12U66-GF	LWE5-12U66-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 12 U 600×600 мм	12	585	Сплошная металлическая	LWE3-12U66-MF	LWE5-12U66-MF*
Настенный шкаф LINEA WE 15 U 600×600 мм	15	715	Обзорная со стеклом	LWE3-15U66-GF	LWE5-15U66-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 15 U 600×600 мм	15	715	Сплошная металлическая	LWE3-15U66-MF	-
600×650 мм (Ш×Г)					
Настенный шкаф LINEA WE 6 U 600×650 мм	6	320	Обзорная со стеклом	LWE3-06U67-GF	LWE5-06U67-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 6 U 600×650 мм	6	320	Сплошная металлическая	LWE3-06U67-MF*	LWE5-06U67-MF*
Настенный шкаф LINEA WE 9 U 600×650 мм	9	450	Обзорная со стеклом	LWE3-09U67-GF	LWE5-09U67-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 9 U 600×650 мм	9	450	Сплошная металлическая	LWE3-09U67-MF*	LWE5-09U67-MF*
Настенный шкаф LINEA WE 9 U 600×650 мм	9	450	Перфорированная	LWE3-09U67-PF*	LWE5-09U67-PF*
Настенный шкаф LINEA WE 12 U 600×650 мм	12	585	Обзорная со стеклом	LWE3-12U67-GF	LWE5-12U67-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 12 U 600×650 мм	12	585	Сплошная металлическая	LWE3-12U67-MF*	LWE5-12U67-MF*
Настенный шкаф LINEA WE 12 U 600×650 мм	12	585	Перфорированная	LWE3-12U67-PF*	LWE5-12U67-PF*
Настенный шкаф LINEA WE 15 U 600×650 мм	15	715	Обзорная со стеклом	LWE3-15U67-GF	LWE5-15U67-GF*
Настенный шкаф LINEA WE 15 U 600×650 мм	15	715	Сплошная металлическая	LWE3-15U67-MF*	LWE5-15U67-MF*
Настенный шкаф LINEA WE 15 U 600×650 мм	15	715	Перфорированная	LWE3-15U67-PF*	LWE5-15U67-PF*
Настенный шкаф LINEA WE 18 U 600×650 мм	18	850	Обзорная со стеклом	LWE3-18U67-GF	-
Настенный шкаф LINEA WE 18 U 600×650 мм	18	850	Сплошная металлическая	LWE3-18U67-MF*	LWE5-18U67-MF*
Настенный шкаф LINEA WE 18U 600×650 мм	18	850	Перфорированная	LWE3-18U67-PF*	LWE5-18U67-PF*

* Заказные позиции.

Ассортимент дополнительных монтажных профилей (доступны под заказ)

Наименование	Высота		Тип	Материал	Совместимость, LINEA X	Артикул	
	U	мм					
	Профиль вертикальный монтажный 6 U (комплект 2 шт.)	6	273	L-образные	Оцинкованная сталь 1,5 мм	WE, W	LWE-06U-PRF
	Профиль вертикальный монтажный 9 U (комплект 2 шт.)	9	407	L-образные	Оцинкованная сталь 1,5 мм	WE, W	LWE-09U-PRF
	Профиль вертикальный монтажный 12 U (комплект 2 шт.)	12	540	L-образные	Оцинкованная сталь 1,5 мм	WE, W	LWE-12U-PRF
	Профиль вертикальный монтажный 15 U (комплект 2 шт.)	15	673	L-образные	Оцинкованная сталь 1,5 мм	WE, W	LWE-15U-PRF
	Профиль вертикальный монтажный 18 U (комплект 2 шт.)	18	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 RAL 7035	Цвет черный RAL 9005	
	Стенка задняя для шкафа WE 6 U шириной 600 мм	6	588×254	WE	LWE3-06U-600-MW	LWE5-06U-600-MW
	Стенка задняя для шкафа WE 9 U шириной 600 мм	9	588×384	WE	LWE3-09U-600-MW	LWE5-09U-600-MW
	Стенка задняя для шкафа WE 12 U шириной 600 мм	12	588×519	WE	LWE3-12U-600-MW	LWE5-12U-600-MW
	Стенка задняя для шкафа WE 15 U шириной 600 мм	15	588×649	WE	LWE3-15U-600-MW	LWE5-15U-600-MW
	Стенка задняя для шкафа WE 18 U шириной 600 мм	18	588×784	WE	LWE3-18U-600-MW	-

Ассортимент стеклянных дверей (доступны под заказ)

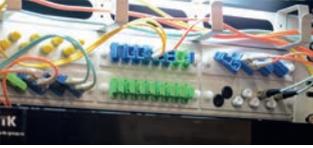
Наименование	Высота, U	Габаритные размеры (Ш×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул, цвет серый RAL 7035	
	ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 6 U 550 мм	6	550×420	WE	LWE-06U5X-DR
	ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 9 U 550 мм	9	550×540	WE	LWE-09U5X-DR
	ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 12 U 550 мм	12	550×660	WE	LWE-12U5X-DR
	ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 15 U 550 мм	15	550×780	WE	LWE-15U5X-DR
	ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 6 U 600 мм	6	600×420	WE	LWE-06U6X-DR
	ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 9 U 600 мм	9	600×540	WE	LWE-09U6X-DR
	ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 12 U 600 мм	12	600×660	WE	LWE-12U6X-DR
	ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 15 U 600 мм	15	600×780	WE	LWE-15U6X-DR
	ITK Дверь стеклянная для шкафа LINEA WE 18 U 600 мм	18	600×920	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	1	RAL 9005	RS05-280M
			RAL 7035	RS35-280M
	Кабельный органайзер 19" 1 U 4 кольца	1	RAL 9005	CO05-1M4RM
			RAL 7035	CO35-1M4RM
	вентил. модуль 19" 1 U 2 вентилятора	1	RAL 9005	FM05-1U2TS
	Полка фиксированная глубиной 400 мм	1	RAL 9005	FS05-400PI
			RAL 7035	FS35-400PI
	Фальш-панель (заглушка) 1 U	1	RAL 9005	FP05-01UM
			RAL 7035	FP35-01UM
	Фальш-панель (заглушка) 2U	2	RAL 9005	FP05-02UM
			RAL 7035	FP35-02UM
	Металлическое кабельное кольцо 50x44 мм	-	RAL 9005	CR05-5044
			RAL 7035	CR35-5044
	щеточный ввод 19" 1 U	1	RAL 9005	BE05-01UM
			RAL 7035	BE35-01UM

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

Дополнительные компоненты и решения для шкафов ИТК

	Для построения СКС от категории 5Е до 6А с рабочей частотой до 500 МГц рекомендуем применять медные компоненты и патч-панели ИТК , идеально подходящие для установки в 19-дюймовые шкафы и стойках ИТК® и обеспечивающие максимальную совместимость друг с другом	Подробнее на стр. 249
	Для организации современных оптических систем коммутации в шкафы и стойки ИТК устанавливаются 19-дюймовые оптические кроссы и оптические компоненты. Лучшим решением этой задачи являются оптические кроссы ИТК	Подробнее на стр. 290
	Обеспечение ввода и распределения электропитания на установленном внутри шкафов ИТК активное оборудование осуществляется посредством применения блоков розеток и PDU ИТК	Подробнее на стр. 325
	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 ИТК	Подробнее на стр. 247

Встраиваемые шкафы

Встраиваемые шкафы ИТК 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.

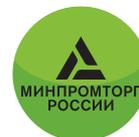
Шкафы мультимедиа серии LINEA R

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. Стеклопанельная непрозрачная дверь не глушит сигнал Wi-Fi и скрывает устройства внутри.



Технические характеристики

400×400 мм	
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 ИЕС 62208-2013, ГОСТ 14254, ГОСТ ИЕС 62262, ГОСТ 15150
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УЗ (в закрытых помещениях при температуре -10...+45 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С)
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	IP20
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ ИЕС 62262	IK08
Цвет	RAL9016 (белый)
Тип покрытия	Порошковое
Гарантия	3 года
Срок службы	25 лет
Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Особенности конструкции



Сертификат СТ-1 — продукция включена в реестр Минпромторга



Тип конструкции: сборно-разборная



Дверь может легко и быстро перенавешиваться



Расширенная комплектация



Сборка и монтаж за 15 минут



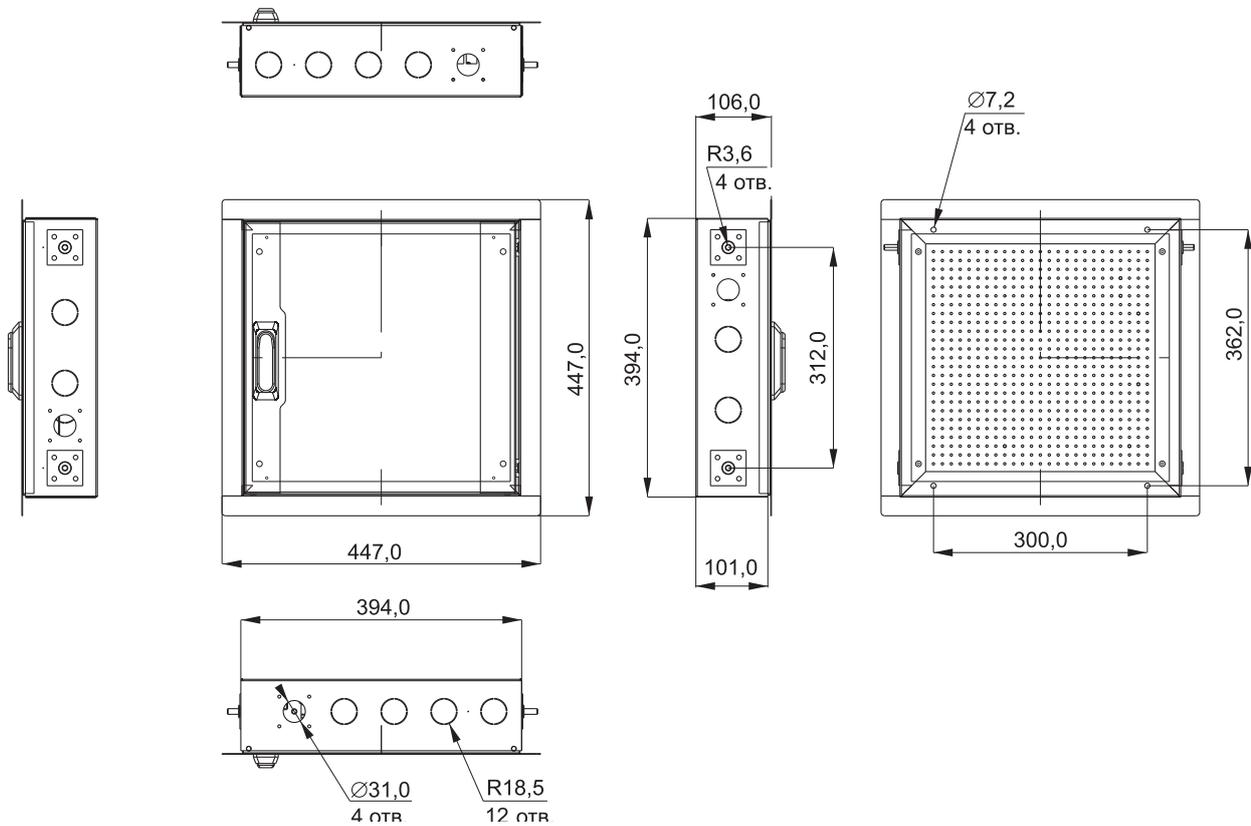
Соответствие российским и международным стандартам



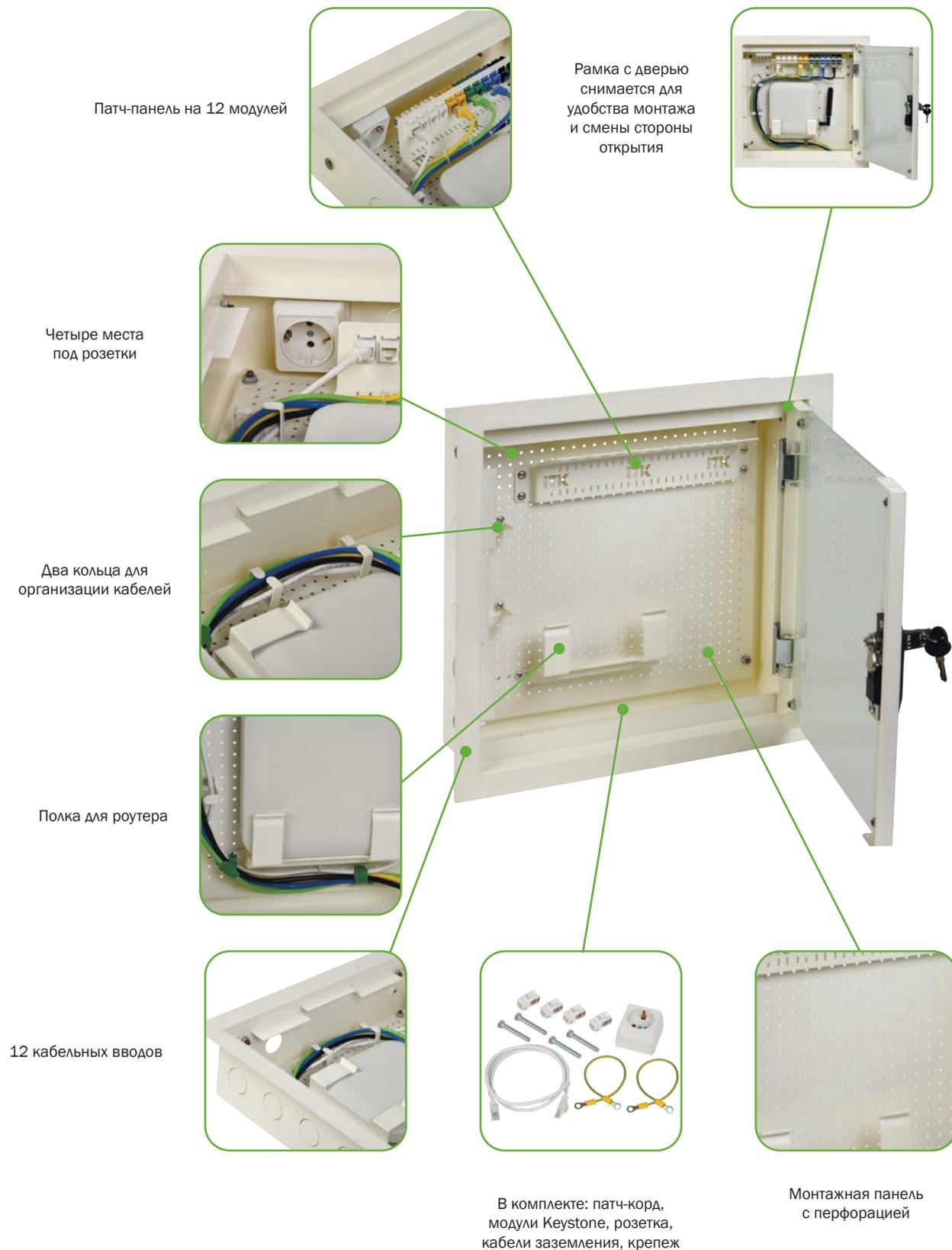
Срок службы 25 лет



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 400×400 мм дверь стеклянная белый RAL9016	400×400×100	Обзорная со стеклом	LR16-4H41-G

Шкафы серии LINEA WS

НОВИНКА

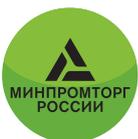
Настенные шкафы ИТК серии LINEA WS предназначены для размещения активного и пассивного оборудования при создании компактной СКС для дома, небольшого офиса, охранной системы и т. д.

Шкафы выполнены в 10-дюймовом исполнении и имеют цельнометаллическую сварную конструкцию. Шкафы ИТК 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 поворотной-откидной ручкой.

Предусмотрены кабельные вводы в крыше и основании шкафа. В комплекте щеточный ввод и заглушка.

В крыше шкафа предусмотрена возможность установки вентиляторного модуля.



Технические характеристики

	6 U	9 U
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	Стеклопанель	
Тип стекла	Ударопрочное 5,0 мм	
Угол открытия, град	180	
Боковые стенки		
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 -10...+45 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С)	
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	IP20	
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK08	
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (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



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



В крыше предусмотрена возможность установки вентиляторного модуля FM35-11ME и FM05-11ME



Шкафы поставляются в собранном виде



Монтажные профили регулируются по глубине



Дверь имеет поворотно-откидную ручку

Ассортимент

Наименование	Высота		Полезная глубина, мм	Артикул	
	U	мм		Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
ITK LINEA WS Шкаф 10" 6 U 320×310 мм дверь стеклянная	6	320	275	LWS3-06U33-GF	LWS5-06U33-GF
ITK LINEA WS Шкаф 10" 9 U 320×310 мм дверь стеклянная	6	320	275	LWS3-09U33-GF	LWS5-09U33-GF

Ассортимент аксессуаров

№	Артикул	Наименование
1	FP35-01U-LWS	ITK Фальш-панель 1 U для шкафа серии WS серая
2	FP05-01U-LWS	ITK Фальш-панель 1 U для шкафа серии WS черная
3	RS35-200P-LWS	ITK Консольная полка 1 U глубиной 200 мм для шкафа серии WS серая
4	RS05-200P-LWS	ITK Консольная полка 1 U глубиной 200 мм для шкафа серии WS черная
5	CO35-1M4R-LWS	ITK Кабельный органайзер 10" 1 U 4 кольца серый
6	CO05-1M4R-LWS	ITK Кабельный органайзер 10" 1 U 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 180×55 мм для шкафа 10" LINEA WS серый
10	BE05-180-55M-LWS	ITK Щет. каб. ввод 180×55 мм для шкафа 10" LINEA WS черный
11	PH12-3D3-P	ITK PDU 3 розетки нем. ст. LED 1 U вх. C14 10"
12	PP08-1UC06S-D05-10	ITK 1 U патч-панель кат. 6 STP 8 портов 10" Dual IDC
13	PP08-1UC5ES-D05-10	ITK 1 U патч-панель кат. 5E STP 8 портов 10" Dual IDC
14	PP08-1UC6AS-D05-10	ITK 1 U патч-панель кат. 6A STP 8 портов 10" Dual IDC
15	PP12-1UC06S-D05-10	ITK 1 U патч-панель кат. 6 STP 12 портов 10" Dual IDC
16	PP12-1UC06U-D05-10	ITK 1 U патч-панель кат. 6 UTP 12 портов 10" Dual IDC
17	PP12-1UC5ES-D05-10	ITK 1 U патч-панель кат. 5E STP 12 портов 10" Dual IDC
18	PP12-1UC5EU-D05-10	ITK 1 U патч-панель кат. 5E UTP 12 портов 10" Dual IDC
19	PP12-1UC6AS-D05-10	ITK 1 U патч-панель кат. 6A STP 12 портов 10" Dual IDC

Открытые стойки LINEA F

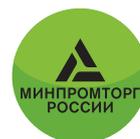
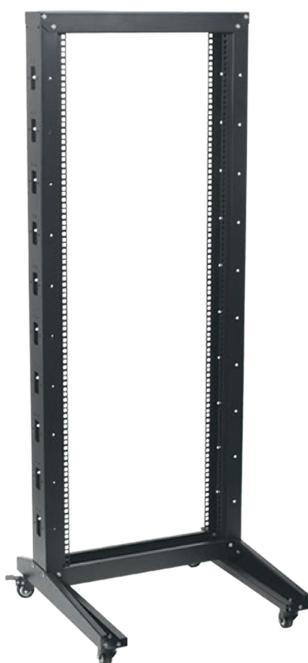
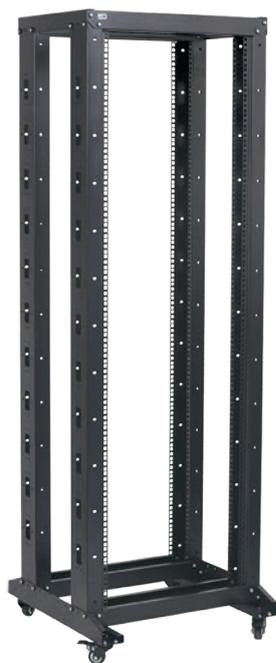
Открытые монтажные стойки LINEA F предназначены для размещения телекоммуникационного активного и пассивного оборудования, серверов, кроссового оборудования и прочего специализированного оборудования в закрытых помещениях и кроссовых зданиях с ограниченным доступом.

За счет 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 стойки 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 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	20, 24, 33, 37, 42, 47	20, 24, 33, 37, 42, 47
Ширина, мм	600	600
Глубина, мм	600	600
Полезная глубина, мм	600	400

	Однорамная	Двухрамная
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 -5...+40 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С)	
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK10	
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)	
Тип покрытия	ППК шагрень	
Гарантия	3 года	
Срок службы	25 лет	
Упаковка	1 гофрокартонная коробка	

Особенности конструкции



Сертификат СТ-1 — продукция включена в реестр Минпромторг



Тип конструкции: сборно-разборная



Статическая нагрузка 500 кг



G-образная форма 19-дюймовых монтажных профилей



Компактность и малый вес



Доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с четырех сторон



19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине с $H = 30$ мм



Быстрый монтаж



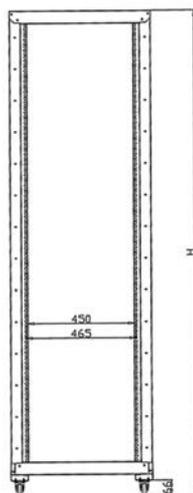
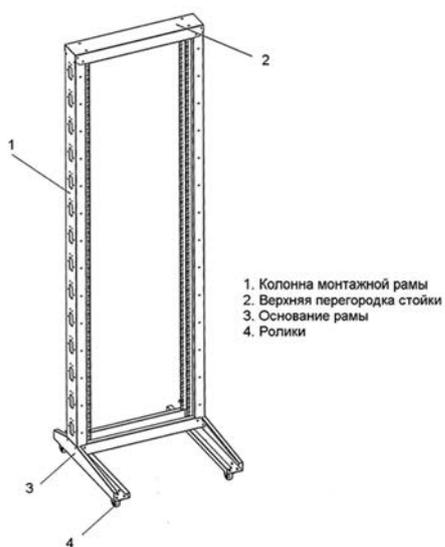
Соответствие российским и международным стандартам



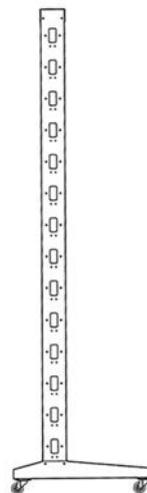
Плоская компактная упаковка



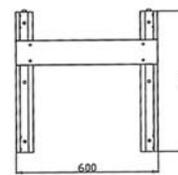
Гарантия 3 года



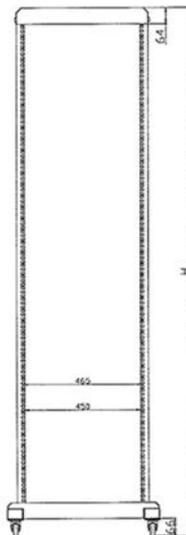
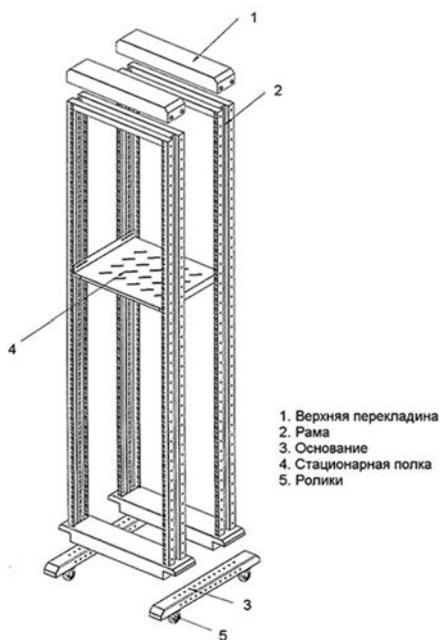
Вид спереди



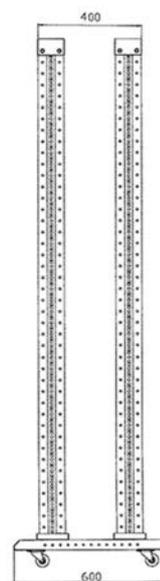
Вид сбоку



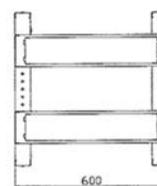
Вид сверху



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху

Открытые монтажные стойки LINEA F на роликах

Шкафы поставляются разборными одним местом в компактной гофрированной коробке

Предусмотрена возможность установки стоек в ряд

Совместимы с большинством комплектующих и аксессуаров ИТК для 19-дюймовых шкафов

Наличие в ассортименте стоек двух цветов – черного RAL 9005 и серого RAL 7035

Монтажные отверстия на внешней стороне несущего каркаса вдоль всей высоты стойки позволяют устанавливать вертикальные кабельные организаторы

Монтажные стойки имеют окна для организации вертикальных кабельных трасс

19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине с шагом 30 мм

Наличие у роликов блокирующих тормозов для фиксации в неподвижном положении

19-дюймовые монтажные профили имеют маркировку высоты в юнитах в виде насечек

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

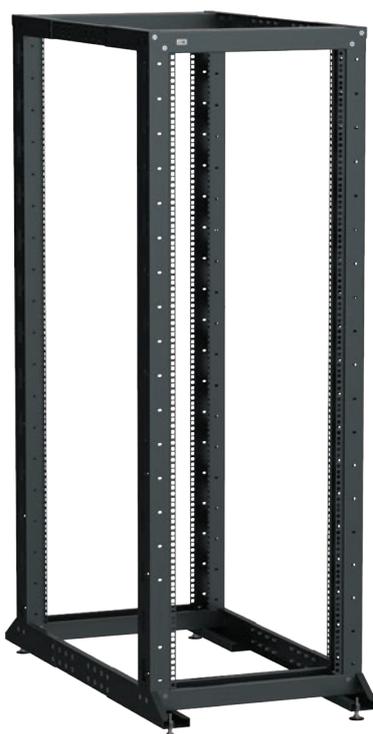
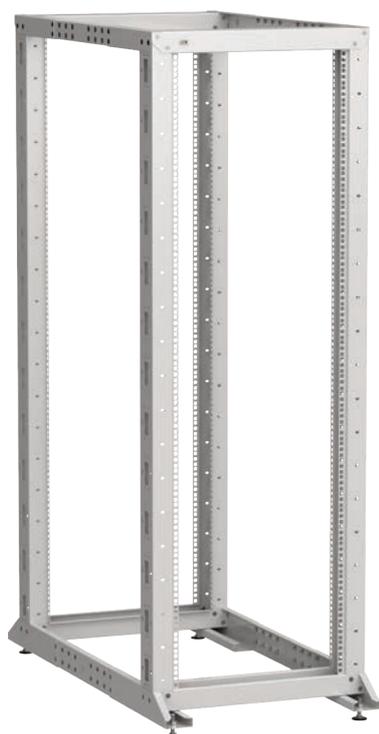
Ассортимент

Наименование	Высота, U	Ширина, мм	Полезная глубина, мм	Артикул	
				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на ролл. 20 U 600×600 мм	20	600	-	LF35-20U66-1RM	LF05-20U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на ролл. 24 U 600×600 мм	24	600	-	LF35-24U66-1RM	LF05-24U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на ролл. 33 U 600×600 мм	33	600	-	LF35-33U66-1RM	LF05-33U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на ролл. 37 U 600×600 мм	37	600	-	LF35-37U66-1RM	LF05-37U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на ролл. 42 U 600×600 мм	42	600	-	LF35-42U66-1RM	LF05-42U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 1-рамная на ролл. 47 U 600×600 мм	47	600	-	LF35-47U66-1RM	LF05-47U66-1RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на ролл. 20 U 600×600 мм	20	600	400	LF35-20U66-2RM	LF05-20U66-2RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на ролл. 24 U 600×600 мм	24	600	400	LF35-24U66-2RM	LF05-24U66-2RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на ролл. 33 U 600×600 мм	33	600	400	LF35-33U66-2RM	LF05-33U66-2RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на ролл. 37 U 600×600 мм	37	600	400	LF35-37U66-2RM	LF05-37U66-2RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на ролл. 42 U 600×600 мм	42	600	400	LF35-42U66-2RM	LF05-42U66-2RM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная на ролл. 47 U 600×600 мм	47	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 дверцы, 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 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	20, 24, 33, 37, 42
Ширина, мм	600
Глубина, мм	800-1200
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
Кол-во, шт.	4
Нижнее основание	
Материал	Листовая сталь 2,0 мм
Возможность установки на регулируемые опоры/ролики	Есть
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 -5...+40 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С)
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK10
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
Тип покрытия	ППК шагрень
Гарантия	3 года
Срок службы	25 лет
Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Особенности конструкции



Сертификат СТ-1 — продукция включена в реестр Минпромторг



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

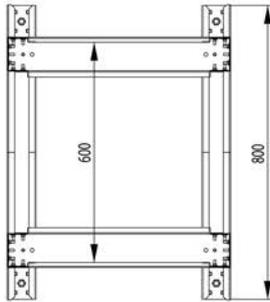
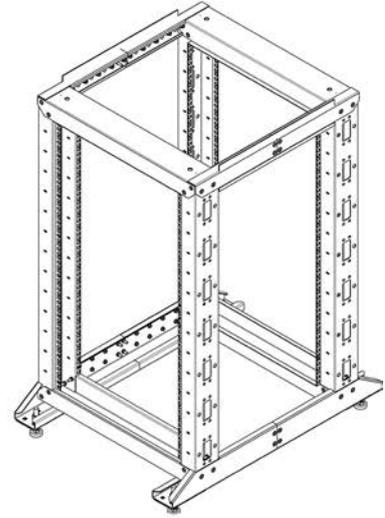
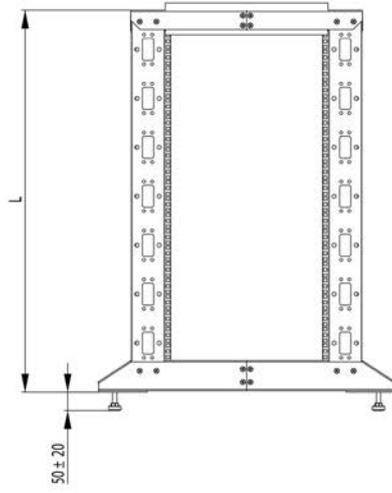
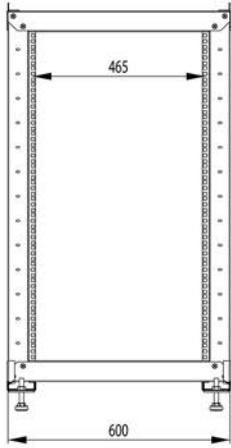


Плоская компактная упаковка



Гарантия 3 года

Габаритные размеры стойки LINEA F



Открытые монтажные стойки LINEA F с регулируемой глубиной

Конструкция несущего каркаса изготовлена из стали 2 мм и имеет высокую степень жесткости, обеспечивающую статическую нагрузку 700 кг

19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине с шагом 50 мм

19-дюймовые монтажные профили имеют маркировку высоты в юнитах в виде насечек

Наличие в ассортименте стоек двух цветов – черного RAL 9005 и серого RAL 7035

Монтажные отверстия на внешней стороне несущего каркаса вдоль всей высоты стойки позволяют устанавливать вертикальные кабельные органайзеры

Предусмотрена возможность установки стоек в ряд

Предусмотрена возможность установки на поворотные ролики ИТК-НР-25

Шкафы поставляются разборными одним местом в компактной гофрированной коробке

Комплектация стоек LINEA F

№	Наименование	Кол-во
1	Стойка	4 шт.
2	Перемышка	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	Цвет черный RAL 9005
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 20 U 600×600–1000 мм	20	800–1200	600–1000	LF35-20U61-2GM	LF05-20U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 24 U 600×600–1000 мм	24	800–1200	600–1000	LF35-24U61-2GM	LF05-24U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 33 U 600×600–1000 мм	33	800–1200	600–1000	LF35-33U61-2GM	LF05-33U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 37 U 600×600–1000 мм	37	800–1200	600–1000	LF35-37U61-2GM	LF05-37U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 42 U 600×600–1000 мм	42	800–1200	600–1000	LF35-42U61-2GM	LF05-42U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 47 U 600×600–1000 мм	47	800–1200	600–1000	LF35-47U61-2GM	LF05-47U61-2GM
ITK LINEA F Стойка 2-рамная 52 U 600×600–1000 мм	52	800–1200	600–1000	LF35-52U61-2GM	LF05-52U61-2GM

Комплектующие и аксессуары к открытым стойкам LINEA F

Вид	Наименование	Высота, U	Цвет	Артикул
	Выдвижная полка 19" глубиной 400 мм	1	RAL 9005	SS05-400PI
			RAL 7035	SS35-400PI
	Кабельный органайзер 19" 1 U 4 кольца	1	RAL 9005	CO05-1M4RM
			RAL 7035	CO35-1M4RM
	Вентил. модуль 19" 1 U 4 вентилятора	1	RAL 9005	FM05-1U4TS
	Полка стационарная глубиной 600 мм	1	RAL 9005	FS05-600PI
			RAL 7035	FS55-600PI
	Ролик с тормозом	-	черный	ITK-HP-15
	Металлическое кабельное кольцо 70x44 мм	-	RAL 9005	CR05-7044
			RAL 7035	CR35-7044
	Вертикальный кабельный органайзер глубиной 150 мм	42	RAL 9005	CO05-15042
			RAL 7035	CO35-15042

Полный список аксессуаров и комплектующих ИТК® для 19-дюймовых шкафов – см. начиная со стр. 85.

Дополнительные компоненты и решения для шкафов ИТК

	Для построения СКС от категории 5Е до 6А с рабочей частотой до 500 МГц рекомендуем применять медные компоненты и патч-панели ИТК , идеально подходящие для установки в 19-дюймовых шкафах и стойках ИТК® и обеспечивающие максимальную совместимость друг с другом	Подробнее на стр. 249
	Для организации современных оптических систем коммутации в шкафы и стойки ИТК устанавливаются 19-дюймовые оптические кроссы и оптические компоненты. Лучшим решением этой задачи являются оптические кроссы ИТК	Подробнее на стр. 290
	Обеспечение ввода и распределения электропитания на установленное внутри шкафов ИТК активное оборудование осуществляется посредством применения блоков розеток и PDU ИТК	Подробнее на стр. 325
	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 ИТК	Подробнее на стр. 247

Шкафы уличные климатические LINEA O

Серия outdoor-шкафов ИТК® для уличной установки отлично подходит для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, электротехнических и измерительных приборов, источников бесперебойного питания и батарей на открытых, удаленных и слабо контролируемых площадках вне зданий, подверженных воздействию неблагоприятных внешних факторов. 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 мм	720×1060 мм	660×600 мм
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 НПС С5 (крыша и основание)		Минеральная вата
Система поддержания микроклимата	Есть		Есть
Габариты			
Высота, мм	1300, 1700, 2100		550, 683, 816
Высота, U	24, 33, 42		9, 12, 15
Полезная высота, U	21, 30, 39		6, 9, 12
Ширина, мм	720	720	660
Глубина, мм	860	1060	600
Полезная глубина, мм	600	800	450
Конфигурация и характеристики дверей			
Передняя дверь	Металлическая		
Задняя дверь	Металлическая		Нет
Материал	Листовая сталь 2,0 мм		
Тип уплотнителя дверного проема	Резина 1404		
Тип замка	Сувальдный врезной трехточечный с тягами (три стороны запирания)		Сувальдный врезной трехточечный
Угол открытия, град.	120		

	Напольный		Навесной
	720×860 мм	720×1060 мм	660×600 мм
19-дюймовые 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 уставки 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	3		
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, TR TC 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 -50...+60 °С и относительной влажности до 100 % при 25 °С)		
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 м³/ч		160 м³/ч
Цвет	RAL 7035 (серый)		
Тип покрытия	ППК шагрень		
Гарантия	5 лет		
Срок службы	25 лет		
Упаковка	Гофрокороб на поддоне		Гофрокороб

Особенности конструкции



Статическая нагрузка напольных шкафов
1000 кг



Степень защиты IP55



Климатическое исполнение УХЛ 1



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



Антивандалная 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

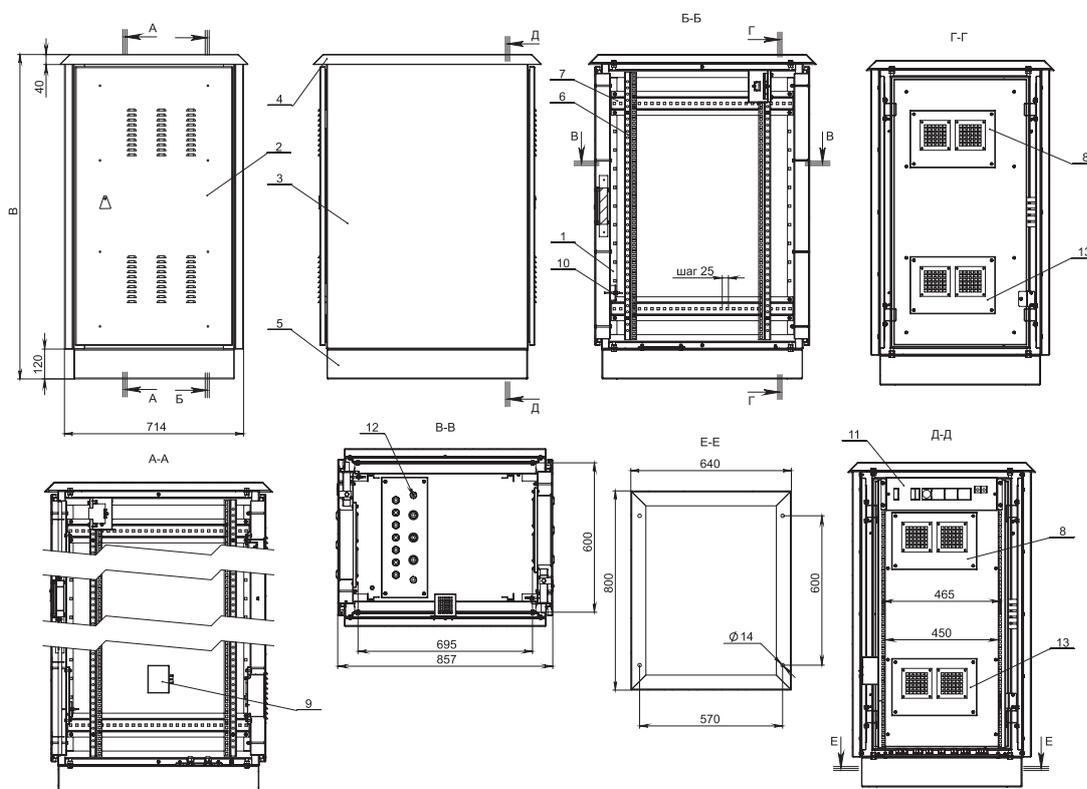


Гарантия 5 лет



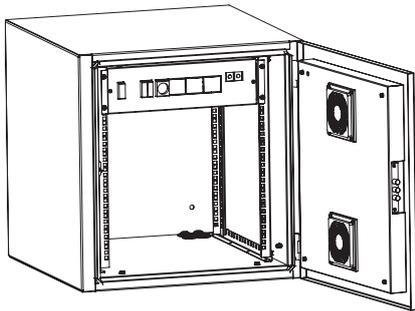
Срок службы 25 лет

Габаритный чертеж напольного шкафа

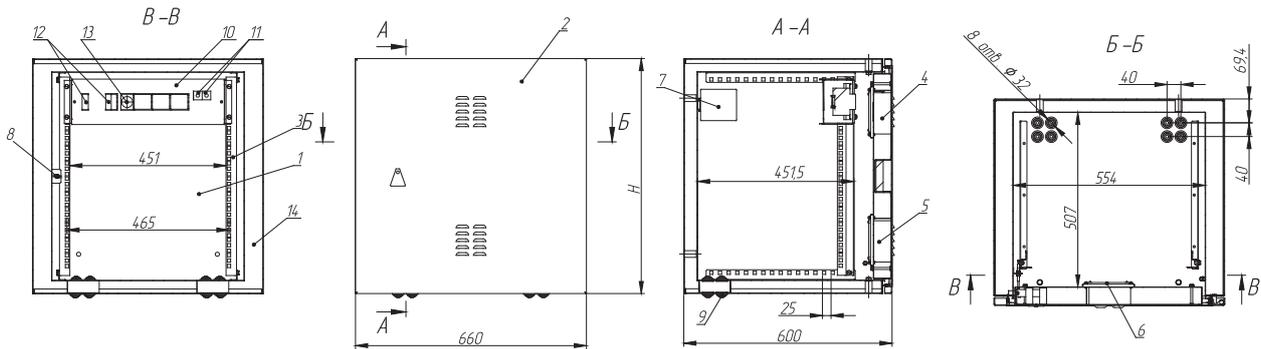


- | | |
|-------------------|---|
| 1. Рама | 8. Вентиляторный блок |
| 2. Дверь | 9. Отопительный вентилятор |
| 3. Боковая панель | 10. Датчик открытия двери |
| 4. Крыша | 11. Электрораспределительная панель (ЭРП) |
| 5. Цоколь | 12. Кабельные вводы |
| 6. Стойки | 13. Противопылевой фильтр |
| 7.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

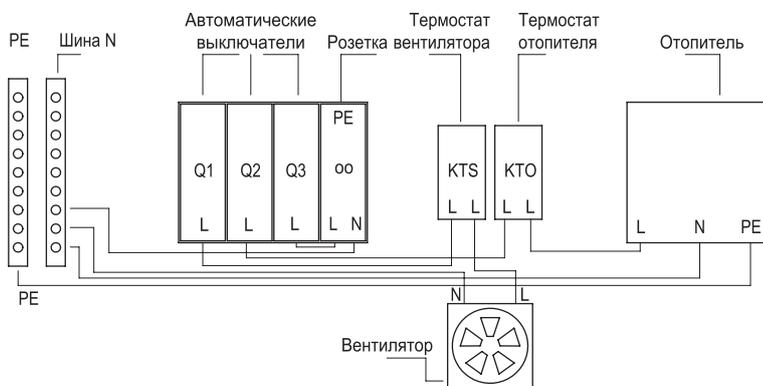
Габаритный чертеж навесного шкафа



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 фрикулинга (под заказ)



Шкаф в основании имеет съемный лючок и 12 кабельных вводов, оснащенных гермовводами типа PG



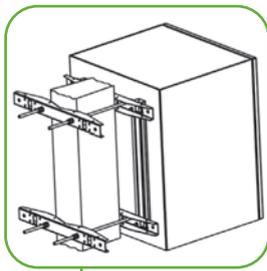
Цоколь высотой 120 мм позволяет убрать в него запас кабеля



Предустановленный нагреватель в базовой комплектации



Шкафы LINEA O навесные



Конструкция шкафа и отверстия на задней стенке позволяют повесить шкаф на стену или на опору/столб. Для подвеса на опору требуется кронштейн **LO35-KRST-6340**



Конструкция крыши с козырьком обеспечивает отведение дождевой и талой воды от дверного проема и стыка двери и корпуса



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



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



Ввод кабеля осуществляется в основании через гермовводы типа PG, обеспечивающие степень защиты IP55



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



Для борьбы с образованием конденсата и подогрева воздуха шкаф в базовой комплектации имеет нагреватель

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 3 U	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 16 А	1 шт.	1 шт.
10	Автоматический выключатель 1P 6 А	2 шт.	2 шт.
11	Розетка 16 А	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.

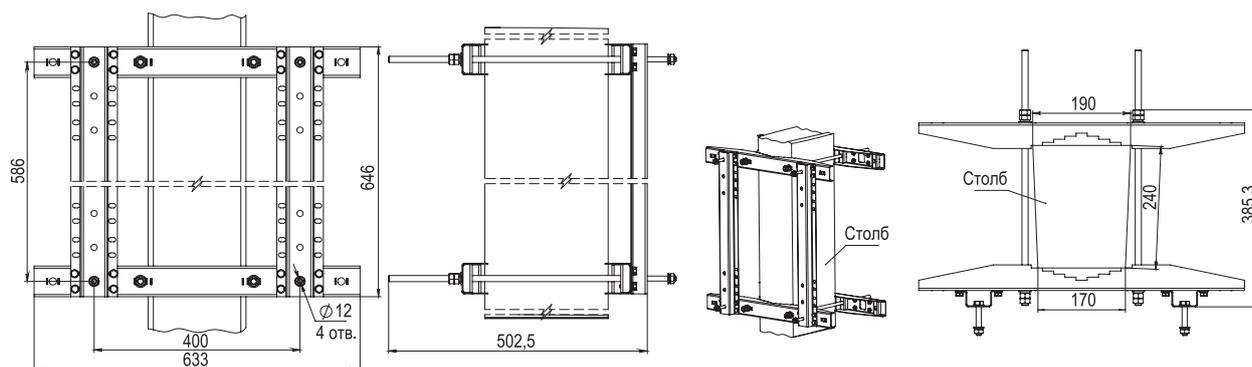
Кронштейн для подвеса навесных шкафов

Навесные шкафы LINEA O подвешиваются двумя способами: на стену с использованием анкерных болтов М10 либо на столб или опору. Для подвеса шкафа на опору требуется использовать кронштейн столбовой универсальный, который совместим с навесными шкафами LINEA O высотой 9, 12 и 15 U. Кронштейн подходит для подвеса шкафов на опоры как квадратной, так и круглой формы.

Кронштейн в стандартную комплектацию уличных навесных шкафов ИТК 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 М10 (4 шт.)
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УХЛ 1 (на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха -50...+60 °С и относительной влажности до 100 % при 25 °С)
Цвет	RAL 7035 (серый)
Тип покрытия	ППК наружная
Гарантия	3 года
Срок службы	25 лет



Ассортимент

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

Аккумуляторные шкафы LINEA B

НОВИНКА

Шкаф аккумуляторный серии LINEA B предназначен для размещения и защиты аккумуляторных батарей (АБ) от несанкционированного доступа. Применяются в составе с источниками бесперебойного питания (ИБП) ИТК MYPOWER. Также возможно применение с ИБП других производителей.

Шкафы аккумуляторные LINEA B ИТК® повышенной прочности со сварным каркасом и усиленными полками позволяют размещать на полке АБ весом до 500 кг. При этом регулировка полок с шагом 30 мм дает возможность разместить АБ различных производителей.

В нижней части корпуса предусмотрена плата для установки предохранителя-выключателя-разъединителя (ПВР).

Шкаф аккумуляторный серии LINEA B двухсекционный поставляется на цоколе высотой 100 мм и состоит из двух секций. В месте эксплуатации требуется соединение секций метизами из комплекта поставки. Все металлические части шкафа LINEA B заземлены.

В комплект включены рым-болты для удобства перемещения шкафа.

Вентиляционные отверстия в дверях и задней панели обеспечивают циркуляцию воздуха.

Для преобразования шкафа аккумуляторного серии LINEA B в стеллаж требуется снять заднюю стенку, крышку, дверь(и), боковые стенки. Широкий ассортимент типоразмеров позволяет подобрать оптимальный шкаф под требуемое количество АБ.



Технические характеристики

	600	900	1200	1400
Тип конструкции	Цельносварная			
Размещение	Аккумуляторных батарей			
Тип конструкции каркаса	Цельносварной			
Материал несущего каркаса	Листовая сталь 2,0 мм			
Статическая нагрузка на полку, кг	500			
Шаг регулировки полки, мм	30			
Тип передней двери	Металлическая глухая с перфорацией в верхней и нижней части двери			
Тип задней двери	Металлическая глухая съёмная стенка			
Боковая стенка	Съёмная			
Количество кабельных вводов	1			2
Плата для установки ПВР	Да			
Цвет	RAL 7035 (серый)/RAL 9005 (черный)			
Тип покрытия	ППК шагрень			
Гарантия	3 года			
Срок службы	25 лет			
Упаковка	ВПП			

Особенности конструкции



Статическая нагрузка 500 кг


 Цельносварная конструкция шкафа,
усиленные полки

 Возможность регулировки полок
с шагом 30 мм

 Возможность преобразования шкафа
в стеллаж

 Токпроводящие элементы имеют
лепестковые шпильки заземления для
быстрого снятия дверей, панелей и стенок


Климатическое исполнение У3



Гарантия 3 года



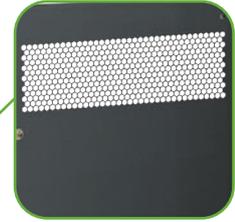
Срок службы 25 лет

 Максимальная нагрузка
на полку — 500 кг

В комплект поставки включены:



рым-болты


 Перфорация в двери
и стенке для циркуляции
воздуха


полки


 Полки с вырезом для
удобства соединения
аккумуляторных батарей


плата для установки ВПР


 Токпроводящие элементы
конструкции имеют
лепестковые шпильки
заземления для быстрого
снятия дверей, панелей
и стенок

Ассортимент

Наименование	H, мм	W, мм	D, мм	Кол-во секций	Кол-во полок, шт.	Шаг регулировки полок, мм	Масса, кг	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
ITK LINEA B Шкаф 1350×600×950 мм дверь металл. сер.	1350	600		1	3		125	LB35-13H69-M	LB05-13H69-M
ITK LINEA B Шкаф 1450×600×950 мм дверь металл. сер.	1450	600		1	3		130	LB35-14H69-M	LB05-14H69-M
ITK LINEA B Шкаф 1700×600×950 мм дверь металл. сер.	1700	600		1	4		155	LB35-17H69-M	LB05-17H69-M
ITK LINEA B Шкаф 2000×600×950 мм дверь металл. сер.	2000	600		1	5		175	LB35-20H69-M	LB05-20H69-M
ITK LINEA B Шкаф 1350×900×950 мм дверь двуст. металл. сер.	1350	900		2	6		195	LB35-13H99-2M	LB05-13H99-2M
ITK LINEA B Шкаф 1450×900×950 мм дверь двуст. металл. сер.	1450	900		2	6		200	LB35-14H99-2M	LB05-14H99-2M
ITK LINEA B Шкаф 1700×900×950 мм дверь двуст. металл. сер.	1700	900		2	8		235	LB35-17H99-2M	LB05-17H99-2M
ITK LINEA B Шкаф 2000×900×950 мм дверь двуст. металл. сер.	2000	900		2	10		270	LB35-20H99-2M	LB05-20H99-2M
ITK LINEA B Шкаф 1350×1200×950 мм дверь двуст. металл. сер.	1350	1200	950	2	6	30	225	LB35-13H29-2M	LB05-13H29-2M
ITK LINEA B Шкаф 1450×1200×950 мм дверь двуст. металл. сер.	1450	1200		2	6		230	LB35-14H29-2M	LB05-14H29-2M
ITK LINEA B Шкаф 1700×1200×950 мм дверь двуст. металл. сер.	1700	1200		2	8		270	LB35-17H29-2M	LB05-17H29-2M
ITK LINEA B Шкаф 2000×1200×950 мм дверь двуст. металл. сер.	2000	1200		2	10		315	LB35-20H29-2M	LB05-20H29-2M
ITK LINEA B Шкаф 1350×1400×950 мм дверь двуст. металл. сер.	1350	1400		2	6		245	LB35-13H49-2M	LB05-13H49-2M
ITK LINEA B Шкаф 1450×1400×950 мм дверь двуст. металл. сер.	1450	1400		2	6		255	LB35-14H49-2M	LB05-14H49-2M
ITK LINEA B Шкаф 1700×1400×950 мм дверь двуст. металл. сер.	1700	1400		2	8		300	LB35-17H49-2M	LB05-17H49-2M
ITK LINEA B Шкаф 2000×1400×950 мм дверь двуст. металл. сер.	2000	1400		2	10		345	LB35-20H49-2M	LB05-20H49-2M

Совместно применяемые изделия

Наименование	Артикул
Предохранитель-выключатель-разъединитель 160 А	SRP-10-3-160
Предохранитель-выключатель-разъединитель 250 А	SRP-10-3-250
Предохранитель-выключатель-разъединитель 400 А	SRP-10-3-400
Аккумуляторные батареи и перемычки	DELTA*
Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33	Габарит 00**
Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33	Габарит 0**
Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37	Габарит 2**

* Широкий ассортимент различных серий аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения, предоставляется по запросу.

** Широкий номинальный ряд плавких вставок под каждый вид ПВР.

Корпус точки консолидации

НОВИНКА

Корпус точки консолидации предназначен для ввода и подключения медных или волоконно-оптических кабелей в тех случаях, когда на момент монтажа СКС конкретные места установки пользовательских розеток не определены.



Особенности конструкции



Компактные габариты корпуса



Легкая замена панелей



Шесть вариантов комбинирования панелей



Гарантия 3 года



Возможность установки сплайс-кассеты



Срок службы 25 лет



Опломбировка корпуса

Возможность ввода кабелей как через щеточный ввод, так и через сальники



Ввод кабелей осуществляется как сверху, так и снизу



Возможность комбинирования планок с оптическими и медными портами



Внутри шкафа предусмотрены места для монтажа аксессуаров



Внутри шкафа можно установить сплайс-кассеты (FOSK-32) на шпильки и закрепить с помощью барашков



Возможность быстрого демонтажа двери



Возможность пломбировки замка

Комплекты аксессуаров приобретаются отдельно:

- планка для четырех Keystone UTP (RJ-45);
- планка для четырех Keystone FTP (RJ-45);
- планка для трех Keystone FTP (RJ-45);
- планка для четырех адаптеров оптических SC-DUPLEX;
- планка для шести адаптеров оптических SC или LC-DUPLEX;
- планка для восьми адаптеров оптических FC или ST;
- планка глухая.

Основные технические данные шкафа и аксессуаров

Артикул	Наименование изделия	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Масса, г
CC005-3BP	ITK Корпус точки консолидации универсальный черный	400	400	55	6500
CP05-4U	ITK Планка для четырех Keystone UTP черная	35	110	1	40
CP05-4F	ITK Планка для четырех Keystone FTP с заземлением черная				
OP05-4SCDX	ITK Планка для четырех адаптеров оптических SC-Duplex черная				
OP05-6SC	ITK Планка для шести адаптеров оптических SC или LC-Duplex черная				
OP05-8FC	ITK Планка для восьми адаптеров оптических FC или ST черная				
CP05-3F	ITK Планка для трех Keystone FTP с заземлением черная				
BP05-00	ITK Планка глухая черная				

Комплектующие и аксессуары

Для максимально эффективного применения шкафов и стоек ИТК в процессе монтажа и эксплуатации рекомендуется использовать комплектующие, аксессуары и принадлежности торговой марки ИТК. Комплектующие и аксессуары ИТК 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 ИТК® изготовлены из высококачественных материалов на современном технологичном производстве, удобны при монтаже и эксплуатации, прекрасно подходят к шкафам и стойкам любых производителей, имеют привлекательный внешний вид.



Конструкция

Аксессуары, устанавливаемые на 19-дюймовые вертикальные монтажные профили, изготавливаются 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 5–45 °С и относительной влажности окружающего воздуха до 80 % при 25 °С).

Комплектующие и аксессуары для шкафов ИТК® изготавливаются на собственном производстве из холоднокатаной листовой стали толщиной 0,8–1,5 мм в зависимости от назначения. При изготовлении аксессуаров используются станки по раскройке и резке металла, гибочные пуансоны, сварка. Поверхность готового изделия после обработки и фосфатирования покрывается порошковой краской двух основных типов цветов – серой RAL 7035 и черной RAL 9005 в соответствии с двумя основными цветами самих шкафов и стоек.

Потолочные вентиляторные панели комплектуются вентиляторными блоками с подшипником 120×120 мм, LED-выключателем, разъемом IEC320 C14, термостатом. В конструкции осветительных панелей, помимо металлического основания, включен светодиодный светильник серии ДБО. В конструкции щеточных вводов имеется ворс из полиэстера PBT. В конструкцию электрораспределительных панелей входит DIN-рейка на 22 модуля 17,5 мм тип S.

Особенности конструкции



Широкий ассортимент видов и исполнений



Современный привлекательный дизайн и продуманная конструкция



Удобны в монтаже и при эксплуатации



Поставляются в качественной компактной упаковке



Соответствие российским и международным стандартам



Обеспечивают эффективное использование монтажного пространства шкафа



Исполнение в двух цветах — сером и черном



Всегда в наличии на складе



Гарантия на все аксессуары 1 год



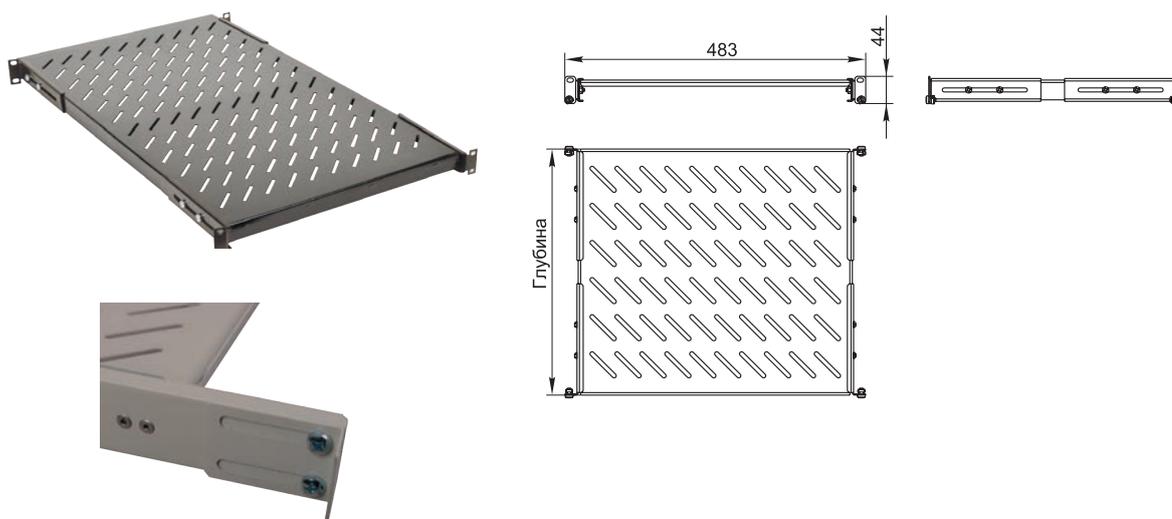
Срок службы не менее 5 лет

Полки стационарные универсальные

Полки для шкафов и стоек ИТК предназначены для размещения на них внутри шкафа оборудования, приборов и аппаратуры, не имеющих кронштейнов и уголков крепления, на 19-дюймовые 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 ИТК представлены обычные стационарные и усиленные стационарные полки.



Технические характеристики

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

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Грузоподъемность, кг	Тип конструкции	Совместимость, LINEA X	Артикул	
					Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
ITK Полка стационарная L = 400 мм	483×400×44	100	Перфорированная	N, E, W, WE, F, O, V	FS35-400PI-R	FS05-400PI-R
ITK Полка стационарная L = 600 мм	483×600×44	100	Перфорированная	N, E, WE, F, O	FS35-600PI-R	FS05-600PI-R
ITK Полка стационарная L = 800 мм	483×800×44	100	Перфорированная	N, E, S, F, O	FS05-800PI-R	FS05-800PI-R
ITK Полка стационарная L = 1000 мм	483×1000×44	100	Перфорированная	S, F	FS35-1000PI-R*	FS05-1000PI-R*
ITK Полка стационарная усиленная L = 400 мм	483×400×44	200	Перфорированная	N, E, F, O, V	FS35-400MP-R*	FS05-400MP-R*
ITK Полка стационарная усиленная L = 600 мм	483×600×44	200	Перфорированная	N, E, F, O	FS35-600MP-R	FS05-600MP-R
ITK Полка стационарная усиленная L = 800 мм	483×800×44	200	Перфорированная	N, E, S, F, O	FS35-800MP-R	FS05-800MP-R*
ITK Полка стационарная усиленная L = 1000 мм	483×1000×44	200	Перфорированная	S, F	FS35-1000MP-R*	FS05-1000MP-R*

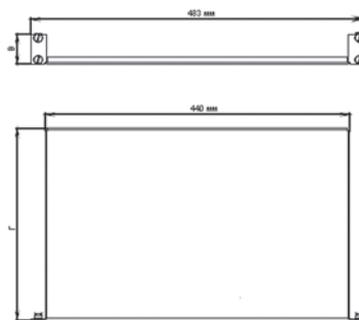
* Заказные позиции.



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, U	1, 2	• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Глубина полки, мм	280, 350, 550	• Цвет	RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
• Статическая нагрузка, кг	20	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка
• Материал	листовая сталь		
• Тип конструкции	перфорированная		

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Грузоподъемность, кг	Тип конструкции	Совместимость, LINEA X	Артикул	
					Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
19" консольная полка глубиной 280 мм, 1 U	483×280×44	20	Перфорированная	N, E, S, W, WE, F, O, V	RS35-280M-R	RS05-280M-R
19" консольная полка глубиной 350 мм, 1 U	483×350×44	20	Перфорированная	N, E, S, W, WE, F, O, V	RS135-350P-R*	RS105-350P-R*
19" консольная полка глубиной 350 мм, 2 U	483×350×88	20	Перфорированная	N, E, S, W, WE, F, O, V	RS35-350P-R	RS05-350P-R
19" консольная полка глубиной 550 мм, 2 U	483×550×88	20	Перфорированная	N, E, S, WE, F, O	RS35-550P-R	RS05-550P-R

* Заказные позиции.



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

Полки выдвижные

Выдвижные полки крепятся на фронтальные и 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.



1. Полка
2. Уголок
3. Телескопическая направляющая

Технические характеристики

• Высота, U	1	• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Глубина полки, мм	400, 600, 800	• Цвет	RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
• Статическая нагрузка, кг	30	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка
• Материал	листовая сталь		
• Тип конструкции	перфорированная		

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Грузоподъемность, кг	Тип конструкции	Совместимость, LINEA X	Артикул	
					Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
19" выдвижная полка глубиной 400 мм	483×400×44	30	Перфорированная	N, E, W, WE, F, O, V	SS35-400PI-R	SS05-400PI-R
19" выдвижная полка глубиной 600 мм	483×600×44	30	Перфорированная	N, E, WE, F, O	SS35-600PI-R	SS05-600PI-R
19" выдвижная полка глубиной 800 мм	483×800×44	30	Перфорированная	N, E, S, F, O	SS35-800PI-R	SS05-800PI-R

* Заказные позиции.

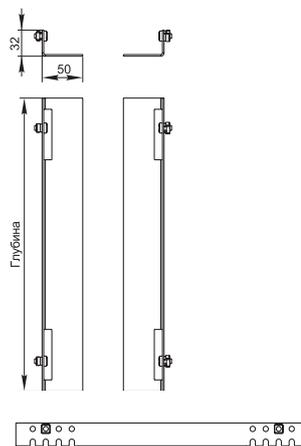


Подбор в конфигураторе на сайте www.itk-group.ru

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-дюймовые монтажные профили, либо выполняет дополнительную поддерживающую функцию, если оборудование монтируется на монтажные профили. Кроме того, за счет своей конструкции уголки не создают препятствие выводимому из оборудования горячему воздуху и способствуют лучшему охлаждению.

Направляющие уголки изготавливаются из стали толщиной 2,0 мм, при монтаже в шкафу фиксируются на передние и задние 19-дюймовые монтажные профили сбоку, не занимая полезной высоты.



Технические характеристики

• Высота, U	1	• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Глубина, мм	360, 560, 760, 960	• Цвет	RAL 7035 (серый) RAL 9005 (черный)
• Статическая нагрузка, кг	120	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка 2 шт. в комплекте
• Материал	листовая сталь 2,0 мм		
• Тип конструкции	сплошная металлическая		

Комплектация

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

Ассортимент

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

*Заказные позиции.

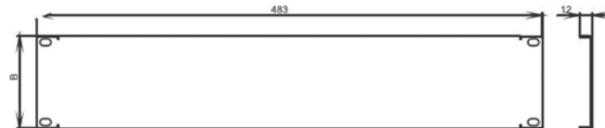


Подбор в конфигураторе на сайте www.itk-group.ru

Фальш-панели

Фальш-панели, или заглушки, используются для закрытия свободных неиспользуемых юнитов на 19-дюймовых монтажных стойках, создавая заслон для горячих или холодных потоков воздуха, не позволяя им смешиваться при организации принудительного охлаждения или горячих и холодных коридоров. Также использование фальш-панелей предотвращает попадание пыли на оборудование и внутрь шкафа и повышает эстетичный внешний вид передней монтажной плоскости.

Фальш-панели устанавливаются на вертикальные монтажные стойки с помощью крепежа винт-закладная шайба-гайка. Возможная высота фальш-панелей – от 1 до 5 U. Материал – листовая сталь. В комплект поставки входит сама фальш-панель и комплект крепежа.



Технические характеристики

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

Комплектация

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

Ассортимент

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

* Заказные позиции.

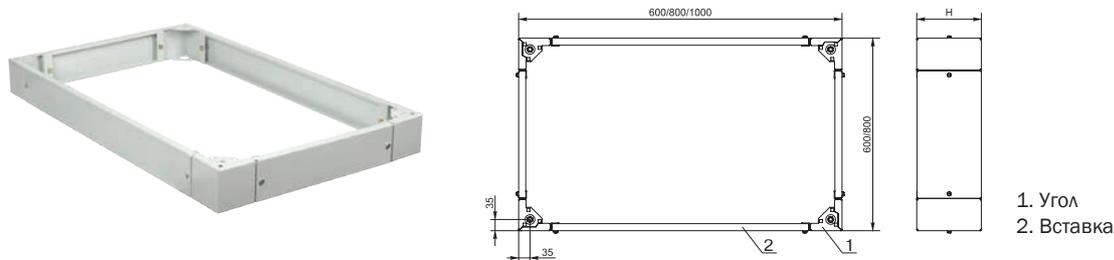


Подбор в конфигураторе на сайте www.itk-group.ru

Цоколь для шкафов LINEA N, E

Цоколь для шкафов LINEA N и E 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 незаменим, когда требуется подвести в шкаф снизу через фальшпол 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 2,0 мм
• Размеры (Ш×Г), 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, кг	до 1000	• Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул	
			Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600×600 мм	600×600×100	N, E	BS35-1H66-R*	BS05-1H66-R*
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600×800 мм	600×800×100	N, E	BS35-1H68-R*	BS05-1H68-R*
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 600×1000 мм	600×1000×100	N, E	BS35-1H62-R*	BS05-1H62-R*
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 800×800 мм	800×800×100	N, E	BS35-1H88-R*	BS05-1H88-R*
Цоколь для напольных шкафов, высота 100 мм, 800×1000 мм	800×1000×100	N, E	BS35-1H81-R*	BS05-1H81-R*
Цоколь для напольных шкафов, высота 200 мм, 800×1000 мм	800×1000×200	N, E	BS35-2H81-R*	BS05-2H81-R*

* Заказные позиции.



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

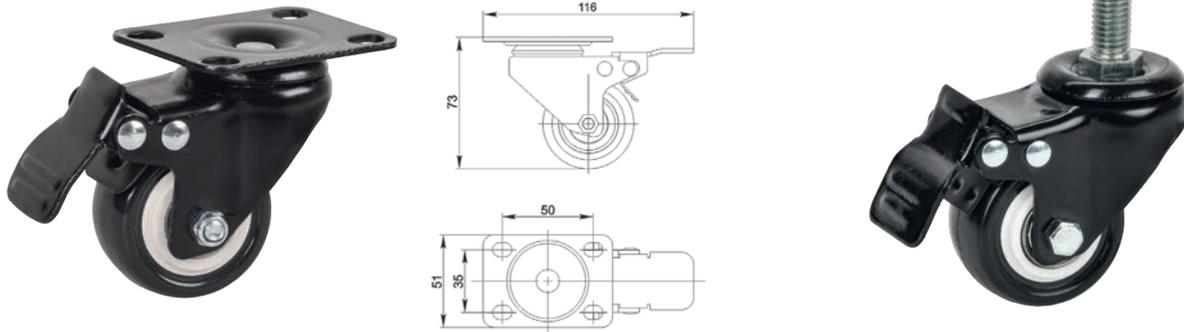
Ножки и ролики

Шкафы и стойки ИТК могут быть установлены на ножки, или ролики, или на ножки и ролики одновременно. Ролики значительно снижают максимально возможную статическую нагрузку шкафа или стойки, но повышают их мобильность, позволяя облегчить их перемещение в собранном состоянии. 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 М12. Ролик крепится с помощью четырех винтов. Колесо ролика и основание ножки имеют резиновое диэлектрическое покрытие, предотвращающее проводимость тока с корпуса на пол.

Ролик с тормозом



Технические характеристики

• Размеры (Ш×Г×В), мм	50×70×80	• Материал	металл 2,3 мм, пластик
• Максимальная нагрузка на 1 ролик, кг	125	• Цвет	RAL 9005 (черный)
		• Упаковка	полиэтиленовый пакет

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Нагрузка, кг	Совместимость, LINEA X	Артикул
Ролик с тормозом (1 шт.)	50×70×80	125	N, F	ИТК-НР-25
ИТК Ролик с тормозом М12	50×70×80	125	N, F	ИТК-НР-М12

Регулируемые опоры (ножки)



Технические характеристики

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

Ассортимент

Наименование	Высота, мм	Ø 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 ИТК 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 организаторы обеспечивают поддержку кабелей и коммутационных шнуров в пределах монтажной высоты шкафа, гарантируют необходимый радиус изгиба при подведении их к оборудованию, позволяют избежать перекручивания и спутывания кабелей. При использовании кабельных организаторов существенно снижается вероятность появления значительных перегибов и изломов кабелей, повышается скорость и эффективность работы ИТ-специалистов и системных администраторов при обслуживании шкафов и стоек. Кабельные организаторы устанавливаются на 19-дюймовые монтажные профили, занимая при этом один или два юнита полезной высоты. Монтаж осуществляется с помощью крепежа «М6 винт – закладная шайба-гайка». Горизонтальные кабельные организаторы представлены двумя основными видами: открытый организатор с кольцами или закрытого типа с крышкой. Высота организаторов – 1 или 2 U. Материал – листовая сталь или пластик РСВ. В комплект поставки входит организатор и комплект крепежа.

Кабельные организаторы с кольцами



Технические характеристики

• Высота, U	1, 2
• Размеры (Ш×Г), мм	483×50, 483×60
• Тип конструкции	сплошная металлическая
• Кол-во колец	4, 5, 6
• Материал	листовая сталь 1,0 мм
• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
• Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Комплектация

Наименование	Кол-во
1. Кабельный организатор	1 шт.
2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6)	1 комплект

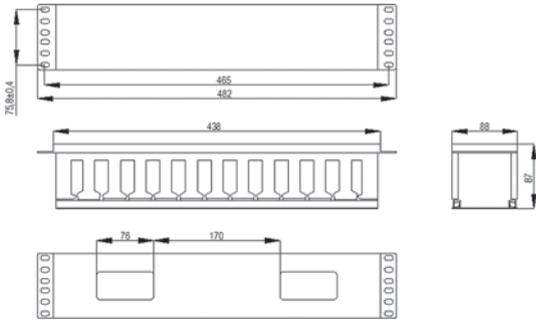
Ассортимент

Вид	Наименование	Высота, U	Кол-во колец	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул	
						Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
	19" Металлический кабельный организатор 4 кольца, высота 1 U	1	4	483×80×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	C035-1M4RM	C005-1M4RM
	19" Металлический кабельный организатор 5 колец, высота 1 U	1	5	483×60×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	C035-1M5RM	C005-1M5RM
	19" Металлический кабельный организатор 5 колец, высота 2 U	2	5	483×60×89	N, E, S, W, WE, F, O	C035-2M5RM	C005-2M5RM
	Кабельный организатор 1 U 2 боковых горизонтальных и 4 вертикальных кольца	1	6	483×60×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	C035-1M6R	C005-1M6R
	Кабельный организатор 2 U 2 боковых горизонтальных и 4 вертикальных кольца	2	6	483×60×89	N, E, S, W, WE, F, O	C035-2M6R	C005-2M6R

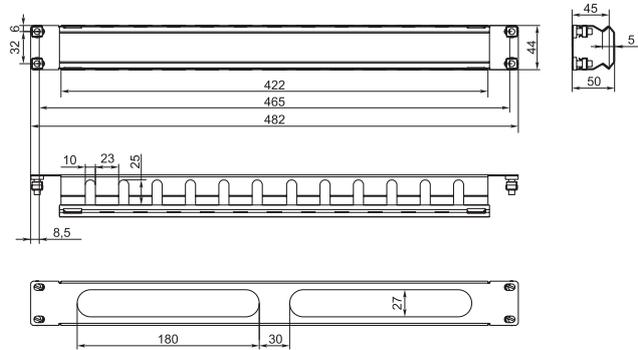


Подбор в конфигураторе на сайте www.itk-group.ru

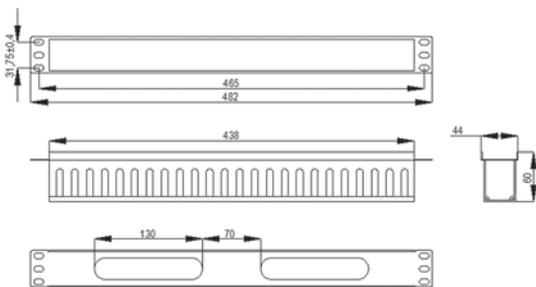
Кабельные организаторы с крышкой



CO05-2PC



Металлический организатор



CO05-1PC

Пластиковый организатор

Комплектация

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

Технические характеристики

- Высота, U: 1, 2
- Размеры (Ш×Г), мм: 483×50, 483×60, 483×90
- Конструкция: сплошная металлическая/пластик с крышкой
- Материал: листовая сталь 1,0 мм, пластик РСВ
- 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	Цвет черный RAL 9005
Металлический кабельный организатор с крышкой, высота 1 U	1	483×50×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	CO35-1MCM	CO05-1MCM
Металлический кабельный организатор с крышкой, высота 2 U	2	483×50×89	N, E, S, W, WE, F, O	CO35-2MCM	CO05-2MCM
Пластиковый кабельный организатор с крышкой, высота 1 U	1	483×60×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	-	CO05-1PC
Пластиковый кабельный организатор с крышкой, высота 2 U	2	483×90×89	N, E, S, W, WE, F, O	-	CO05-2PC

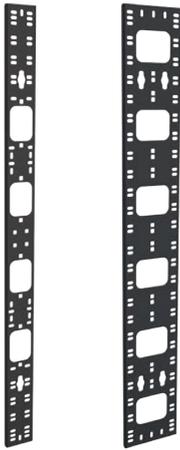

 Подбор в конфигураторе на сайте www.itk-group.ru

Кабельные организаторы вертикальные

Вертикальные кабельные организаторы ИТК 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 организаторы-держатели выполняют функцию основания для крепления кабельных скоб и колец.

Вертикальные кабельные организаторы 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». Для удобства установки можно заказать горизонтальную регулирующую рейку установкой на вертикальные монтажные профили.

Вертикальные кабельные организаторы представлены двумя основными видами: открытый организатор-держатель, имеющий различную конфигурацию отверстий и окон, и закрытый вертикальный организатор типа «кабель-канал с крышкой». Высота организаторов — от 33 до 47 U. Материал — листовая сталь. В комплект поставки входит организатор и комплект крепежа.



Комплектация

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

Технические характеристики

- Высота, U 24, 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	Цвет черный RAL 9005	Оцинкованный
Вертикальный каб. организатор 75×12 мм, 24 U	24	75×12×1073	N, E, S, F	C035-07524-R	C005-07524-R	-
Вертикальный каб. организатор 75×12 мм, 33 U	33	75×12×1470	N, E, S, F	C035-07533-R	C005-07533-R	-
Вертикальный каб. организатор 75×12 мм, 42 U	42	75×12×1867	N, E, S, F	C035-07542-R	C005-07542-R	-
Вертикальный каб. организатор 75×12 мм, 47 U	47	75×12×2089	N, E, S, F	C035-07547-R	C005-07547-R	-
Вертикальный каб. организатор 150×12 мм, 24 U	24	150×12×1073	N, E, S, F	C035-15024-R	C005-15024-R	-
Вертикальный каб. организатор 150×12 мм, 33 U	33	150×12×1470	N, E, S, F	C035-15033-R	C005-15033-R	-
Вертикальный каб. организатор 150×12 мм, 42 U	42	150×12×1645	N, E, S, F	C035-15042-R	C005-15042-R	-
Вертикальный каб. организатор 150×12 мм, 47 U	47	150×12×2089	N, E, S, F	C035-15047-R	C005-15047-R	-
Рейка поперечная регулируемая 550-900 мм	-	550-900×5×40	N, E, S, F	-	-	RP00-4590



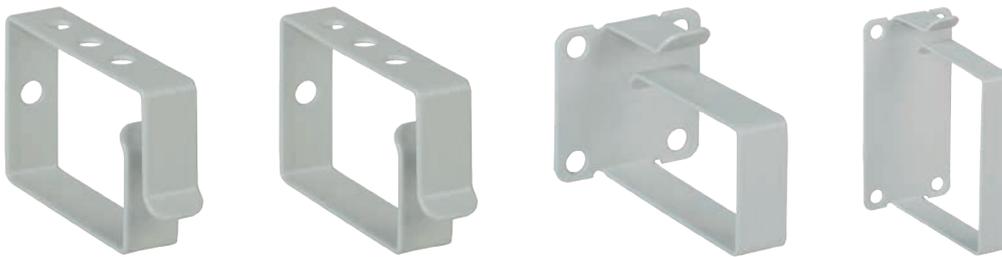
Подбор в конфигураторе на сайте www.itk-group.ru

Кабельные кольца

Кабельные органайзеры, кольца и скобы ИТК 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-дюймовые монтажные профили;
- на боковые профили шкафа;
- на вертикальные органайзеры 75×12 мм и 150×12 мм, формируя вертикальный кабель-канал с кольцами.

Кольца поставляются в коробках комплектом из четырех штук. Монтаж осуществляется с помощью крепежа «М6 винт – закладная гайка – шайба», входящего в комплект поставки.



Технические характеристики

- | | | | |
|---------------|---|------------|--|
| • Размеры, мм | 50×44, 70×44, 70×88 | • 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
Кабельное кольцо	1 комплект
Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6)	1 комплект

Ассортимент

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

Для более эффективного распределения кабельных пучков и кабельных линий во внутреннем пространстве шкафа или снаружи монтажных стоек рекомендуется совместное использование вертикальных кабельных органайзеров (хомутов) и кабельных колец.

Перфорированная конструкция вертикальных органайзеров позволяет установить по всей их длине кабельные кольца. Кольца могут устанавливаться в любом положении, что позволяет формировать вертикальный кабельный органайзер с кольцами любой конфигурации и для всех возможных задач прокладки кабельных трасс.



Рекомендации по использованию кабельных колец и вертикальных органайзеров-хомутов

Тип вертикального органайзера	Высота, U	Тип и рекомендуемое количество комплектов колец					
		CRxx-5044	CRxx-7044	CRxx-7088	CRxx-5044-PL	CRxx-7044-PL	CRxx-7088-PL
Вертикальный органайзер 75×12 мм 24 U	24	2	2	2	2	2	-
Вертикальный органайзер 75×12 мм 33 U	33	3	3	3	2	2	-
Вертикальный органайзер 75×12 мм 42 U	42	4	4	4	3	3	-
Вертикальный органайзер 75×12 мм 47 U	47	5	5	5	4	4	-
Вертикальный органайзер 150×12 мм 24 U	24	4	4	4	4	4	1
Вертикальный органайзер 150×12 мм 33 U	33	6	6	6	6	6	2
Вертикальный органайзер 150×12 мм 42 U	42	8	8	8	6	6	3
Вертикальный органайзер 150×12 мм 47 U	47	10	10	10	8	8	4

xx – цвет колец: 35 – серый RAL 7035
05 – черный RAL 9005

Вентиляторные модули и панели

Вентиляторные панели серии ПВ

Потолочные вентиляторные панели серии ПВ ТМ ИТК 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				
Артикул RAL 7035 (серый)	FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M
Артикул RAL 9005 (черный)	FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M
Количество вентиляторов, шт.	2	3	2	3
Номинальное рабочее напряжение, В	230			
Частота тока, Гц	50			
Номинальный ток, А	0,15	0,24	0,15	0,24
Потребляемая мощность, Вт	30	45	30	45
Частота вращения вентиляторов, об./мин	2800			
Производительность, м³/ч (CFM)	310 (170)	465 (255)	310 (170)	465 (255)
Наличие выключателя со световой индикацией	+			
Управление работой ПВ	Нет		Да (термостат тип NO)	
Диапазон регулировки температуры, °С	-		0-60	
Разность температур переключения, °С	-		9-11	
Срок службы, циклов В-О термостата	-		> 100 000	
Уровень шума, дБ(А)	50	54	50	54
Степень защиты	IP 20			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 4.2			
Минимальный срок службы, ч	50 000			
Подключение к сети электропитания	разъем C14 10 А/250 В			
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			

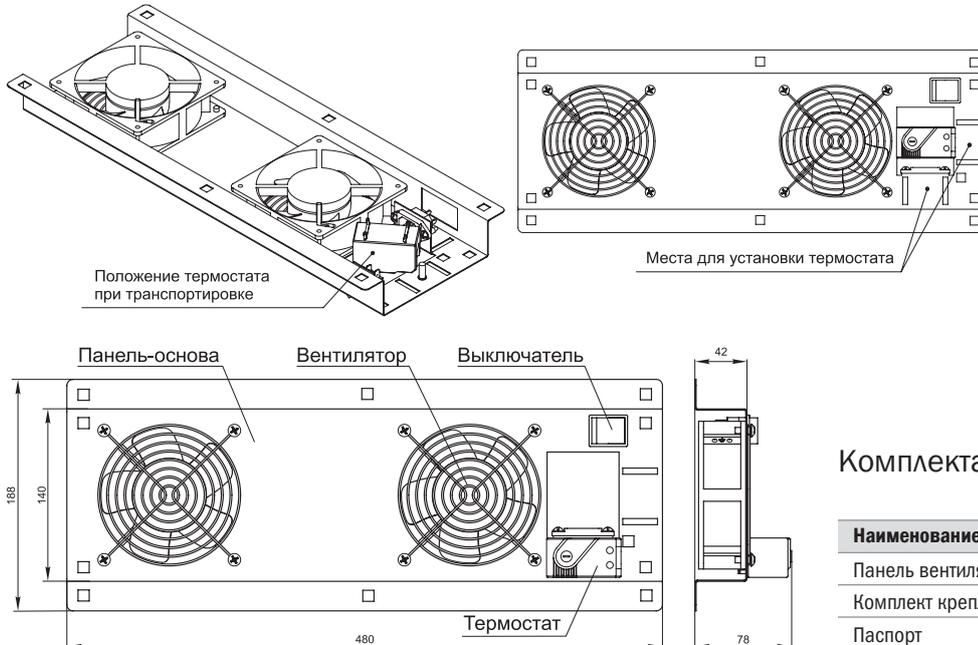
Особенности конструкции

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

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

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

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



Комплектация

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

Ассортимент и совместимость

Серия	Размер (Ш×Г), мм	Вентиляторная панель с выключателем		Вентиляторная панель с выключателем и термостатом	
		2 модуля	3 модуля	2 модуля	3 модуля
		Максимальное кол-во вентиляторных панелей ПВ, устанавливаемых в шкаф, шт.			
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
LINEA N	600×650	1	1	1	1
	600×600	2	2	2	2
	600×800	3	3	3	3
LINEA E	800×800	3	3	3	3
	600×1000	4	4	4	4
	600×600	1	1	1	1
LINEA S	600×800	2	2	2	2
	600×1000	3	3	3	3
	800×1000	1	1	1	1
Articulate, color grey RAL 7035	750×1070	1	1	1	1
	600×1200	1	1	1	1
	800×1200	1	1	1	1
	Articulate, color black RAL 9005				
		FM35-21M	FM35-31M	FM35-22M	FM35-32M
		FM05-21M	FM05-31M	FM05-22M	FM05-32M



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

Вентиляторные модули 19" 1 U

Юнитовые 19-дюймовые вентиляторные модули предназначены для установки и использования в любых шкафах ИТК 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 1 U высоты шкафа.

Вентиляторные модули имеют два или четыре вентилятора, заключенных в единый металлический корпус черного цвета высотой 1 U, комплектуются выключателем со светоиндикацией и цифровым термостатом с дисплеем. Диапазон регулировки температуры термостата – от 0 до 60 °С. Минимальный срок службы – 50 тысяч часов. Подача рабочего напряжения на вентиляторный модуль осуществляется через встроенный кабель электропитания длиной 2 метра и вилкой немецкого стандарта (SCHUKO).



Технические характеристики

• Размеры, мм	483×170×44 483×350×44	• Кабель электропитания	встроенный, 2 м, вилка SCHUKO
• Количество вентиляторов	2, 4	• Конструкция	сплошная металлическая
• Рабочее напряжение	220 В/50 Гц	• Материал корпуса	листовая сталь 1,2 мм
• Производительность, м³/ч	320, 640	• Покрытие	порошковая окраска с фосфатированием
• Дополнительные функции	выключатель, цифровой термостат	• Цвет	RAL 9005 (черный)
		• Упаковка	1 гофрокартонная коробка

Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Количество вентиляторов	Производительность, м³/ч	Дополнительные функции	Размеры, (Ш×Г×В), мм	Артикул, цвет черный RAL 9005
Вентиляторный модуль 19" 1 U 2 вентилятора с цифровым термостатом	2	320	выкл./термостат	483×170×44	FM05-1U2TS-R
Вентиляторный модуль 19" 1 U 4 вентилятора с цифровым термостатом	4	640	выкл./термостат	483×350×44	FM05-1U4TS-R



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 1 U и 2 U

Горизонтальные щеточные вводы используются для предотвращения попадания пыли внутрь шкафа и на оборудование при его обслуживании, при этом сохраняя возможность вывода коммутационных шнуров и кабелей и подведения их изнутри шкафа к оборудованию, установленному на 19-дюймовых монтажных профилях. В этом случае кабели выводятся через щеточный ввод.

Щеточные вводы 1 и 2 U 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
1. Щеточный ввод	1 шт.
2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6)	1 комплект

Ассортимент

Наименование	Высота, U	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул	
				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
Щеточный ввод 19" 1 U	1	483×12×44,5	N, E, S, W, WE, F, O	BE35-01UM	BE05-01UM
Щеточный ввод 19" 2 U	2	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 М6 с фланцем.



Технические характеристики

• Размер, мм	390×115×1	• Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
• Материал	листовая сталь 1,2 мм, полиамид	• Степень защиты	IP31
• Тип конструкции	сплошная металлическая	• 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 М6, расположенных на основании слева и справа от полученного отверстия, затем притянуть его к основанию гайками М6 с фланцем, входящими в комплектацию щеточного ввода.



Комплектация

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

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры, (Д×Ш×В), мм	Совместимость, LINEA X	Артикул	
			Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
Щеточный кабельный ввод 390×115 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 ИТК предназначена для освещения оборудования внутри телекоммуникационного шкафа при проведении работ по администрированию и обслуживанию. Панель оснащена светильником ИЕК с линейной светодиодной лампой, обладающим мгновенным стартом и ровным, неумоляющим глаза светом.

Светильник закреплен на панели, имеющей габаритные размеры 483×45×26 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, U	1	• 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 металлическая		

Комплектация

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

Ассортимент

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

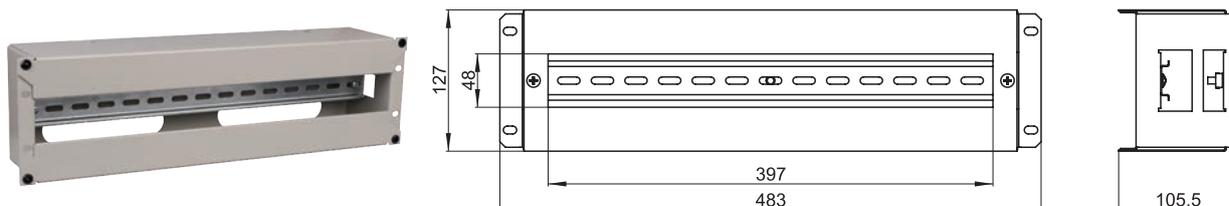


Подбор в конфигураторе на сайте www.itk-group.ru

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 3 U, 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, U	3	• 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
1. Электрораспределительная панель с DIN-рейкой	1 шт.
2. Набор монтажного крепежа	1 шт.

Ассортимент

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



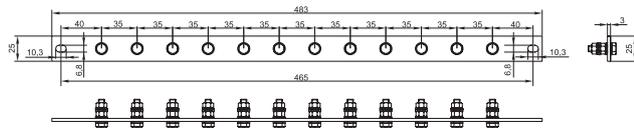
Подбор в конфигураторе
на сайте www.itk-group.ru

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 М6, укомплектованных шайбами и гайками. В комплект поставки входит шина и комплект крепежа.



Технические характеристики

• Высота, мм	25	• Количество мест подключения	12 М6
• Размер шины, мм	483×25×3	• Нагрузочная способность по току	230 А
• Материал	медь марки М1		

Комплектация

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

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-дюймовых шкафах и стойках.



Технические характеристики

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

Комплектация

Наименование	Кол-во
1. Кабель заземления длиной 0,5 м	6 шт.
2. Кабель заземления длиной 0,8 м	3 шт.
3. Комплект крепежа M6	1 шт.

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

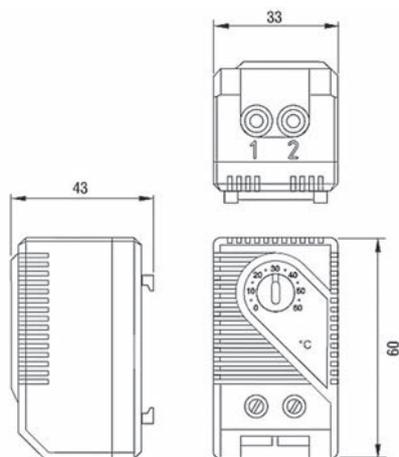
• Тип термостата	закрывающий нормально разомкнутый (NO)	• Срок службы, циклов В-О, не менее	100 000
• Тип контакта	щелчковый (SPST)	• Температура хранения и эксплуатации, °C	-45...+80
• Чувствительный элемент	термобиметалл	• Степень защиты	IP20
• Разность температур переключения, °C	9–11	• Материал	листовая сталь 1,2 мм, пластик UL94 V-0
• Номинальное рабочее напряжение, В	230	• Тип крепления	уголком на 19" профиль, DIN-рейка тип Ω 35 мм и С 40 мм
• 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	0...+60	• Цвет корпуса	светло-серый

Особенности конструкции

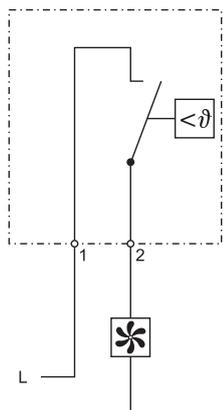
Конструкция термостатов представляет собой пластиковый корпус, в который заключена электронная схема с чувствительным элементом и клеммной группой. Термостат поставляется с монтажным Z-образным уголком, с помощью которого осуществляется его установка на вертикальные 19-дюймовые профили. Размер термостата 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 – 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
1. Термостат аналоговый	1 шт.
2. Монтажный Z-образный уголок	1 шт.
3. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6)	1 комплект

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



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

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 М6. Наборы упаковываются в полиэтиленовый пакет с минимальным количеством комплектов «винт – шайба – гайка» в одной упаковке – 20 штук.



Технические характеристики

- Размеры, мм М6×12, М6×15
- Материал металл
- Комплектация болты М6, гайки, шайбы
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

Наименование	Размеры, мм	Совместимость, LINEA X	Артикул
Набор винтов и гаек для крепления на 19" профиль	М6×12	N, S, F, W, O	ПТК-НР-28
Набор винтов и гаек для крепления на 19" профиль	М6×15	N, S, F, W, O	ПТК-НР-15

Таблица совместимости шкафов и аксессуаров



Высота, U	Артикул	Стационарная полка 100 кг	Стационарная полка (усиленная) 200 кг	Полка выдвижная 40 кг	Консольная полка 1 U 280 мм	Консольная полка 2 U 350 мм	550 мм	Направляющие и телескопические уголки	Потолочная вентиляторная панель без термостата 2 вент. 3 вент.
-----------	---------	------------------------------	--	--------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------	---------------------------------------	---

Шкафы LINEA N (серые RAL 7035)**Ш×Г = 600×600 мм**

18	LN35-18U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
24	LN35-24U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
28	LN35-28U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
33	LN35-33U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
38	LN35-38U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LN35-42U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
47	LN35-47U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M

Ш×Г = 600×800 мм

18	LN35-18U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
24	LN35-24U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
28	LN35-28U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
33	LN35-33U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
38	LN35-38U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LN35-42U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
47	LN35-47U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M

Ш×Г = 600×1000 мм

18U	LN35-18U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
24U	LN35-24U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
28U	LN35-28U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
33U	LN35-33U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
38U	LN35-38U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42U	LN35-42U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
47U	LN35-47U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M

Ш×Г = 800×800 мм

18	LN35-18U88-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
24	LN35-24U88-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
28	LN35-28U88-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
33	LN35-33U88-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
38	LN35-38U88-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LN35-42U88-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
47	LN35-47U88-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M

Ш×Г = 800×1000 мм

18	LN35-18U81-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
24	LN35-24U81-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
28	LN35-28U81-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
33	LN35-33U81-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
38	LN35-38U81-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LN35-42U81-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
47	LN35-47U81-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M

Шкафы LINEA N (черные RAL 9005)**Ш×Г = 600×600 мм**

18	LN05-18U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
24	LN05-24U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
28	LN05-28U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
33	LN05-33U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M



Потолочная
вентиляторная панель
с термостатом

Щеточный
ввод

Кабельный организатор
вертикальный

Цоколь

Ролики
с тормозом

Регули-
руемая
опора

2 вент.

3 вент.

390×115 мм

170×78 мм

75×12 мм

150×12 мм

100 мм

200 мм

Креп.
винт

M12

FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07524-R	C035-15024-R	BS35-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07533-R	C035-15033-R	BS35-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07542-R	C035-15042-R	BS35-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07547-R	C035-15047-R	BS35-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07524-R	C035-15024-R	BS35-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07533-R	C035-15033-R	BS35-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07542-R	C035-15042-R	BS35-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07547-R	C035-15047-R	BS35-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07524-R	C035-15024-R	BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07533-R	C035-15033-R	BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07542-R	C035-15042-R	BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07547-R	C035-15047-R	BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H88-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07524-R	C035-15024-R	BS35-1H88-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H88-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07533-R	C035-15033-R	BS35-1H88-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H88-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07542-R	C035-15042-R	BS35-1H88-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07547-R	C035-15047-R	BS35-1H88-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H81-R	BS35-2H81-R	ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07524-R	C035-15024-R	BS35-1H81-R	BS35-2H81-R	ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H81-R	BS35-2H81-R	ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07533-R	C035-15033-R	BS35-1H81-R	BS35-2H81-R	ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M				BS35-1H81-R	BS35-2H81-R	ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07542-R	C035-15042-R	BS35-1H81-R	BS35-2H81-R	ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07547-R	C035-15047-R	BS35-1H81-R	BS35-2H81-R	ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M				BS05-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07524-R	C005-15024-R	BS05-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M				BS05-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07533-R	C005-15033-R	BS05-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80



Высота, U	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1 U	Консольная полка 2 U		Направляющие и телескопические уголки		Потолочная вентиляционная панель без термостата	
		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм	550 мм			2 вент.	3 вент.
38	LN05-38U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LN05-42U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
47	LN05-47U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
ШxГ = 600x800 мм											
18	LN05-18U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
24	LN05-24U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
28	LN05-28U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
33	LN05-33U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
38	LN05-38U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LN05-42U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
47	LN05-47U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
ШxГ = 600x1000 мм											
18	LN05-18U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
24	LN05-24U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
28	LN05-28U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
33	LN05-33U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
38	LN05-38U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LN05-42U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
47	LN05-47U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
ШxГ = 800x800 мм											
18	LN05-18U88-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
24	LN05-24U88-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
28	LN05-28U88-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
33	LN05-33U88-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
38	LN05-38U88-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LN05-42U88-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
47	LN05-47U88-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
ШxГ = 800x1000 мм											
18	LN05-18U81-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
24	LN05-24U81-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
28	LN05-28U81-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
33	LN05-33U81-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
38	LN05-38U81-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LN05-42U81-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
47	LN05-47U81-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
Шкафы LINEA E (серые RAL 7035)											
ШxГ = 600x600 мм											
18	LE35-18U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
24	LE35-24U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
33	LE35-33U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LE35-42U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
47	LE35-47U66-XX	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
ШxГ = 600x800 мм											
18	LE35-18U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
24	LE35-24U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
33	LE35-33U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LE35-42U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
47	LE35-47U68-XX	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M



Потолочная
вентиляторная панель
с термостатом

Щеточный
ввод

Кабельный организатор
вертикальный

Цоколь

Ролики
с тормозом

Регули-
руемая
опора

2 вент.		3 вент.		390×115 мм		170×78 мм		75×12 мм		150×12 мм		100 мм		200 мм		Креп. винт		M12	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H66-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07542-R	C005-15042-R			BS05-1H66-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07547-R	C005-15047-R			BS05-1H66-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07524-R	C005-15024-R			BS05-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07533-R	C005-15033-R			BS05-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07542-R	C005-15042-R			BS05-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07547-R	C005-15047-R			BS05-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H62-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07524-R	C005-15024-R			BS05-1H62-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H62-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07533-R	C005-15033-R			BS05-1H62-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H62-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07542-R	C005-15042-R			BS05-1H62-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07547-R	C005-15047-R			BS05-1H62-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H88-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07524-R	C005-15024-R			BS05-1H88-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H88-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07533-R	C005-15033-R			BS05-1H88-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H88-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07542-R	C005-15042-R			BS05-1H88-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07547-R	C005-15047-R			BS05-1H88-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H81-R	BS05-2H81-R	ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80			
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07524-R	C005-15024-R			BS05-1H81-R	BS05-2H81-R	ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80			
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H81-R	BS05-2H81-R	ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80			
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07533-R	C005-15033-R			BS05-1H81-R	BS05-2H81-R	ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80			
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M										BS05-1H81-R	BS05-2H81-R	ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80			
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07542-R	C005-15042-R			BS05-1H81-R	BS05-2H81-R	ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80			
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M						C005-07547-R	C005-15047-R			BS05-1H81-R	BS05-2H81-R	ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80			
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M										BS35-1H66-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M						C035-07524-R	C035-15024-R			BS35-1H66-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M										BS35-1H66-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M						C035-07533-R	C035-15033-R			BS35-1H66-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M										BS35-1H66-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M						C035-07542-R	C035-15042-R			BS35-1H66-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M						C035-07547-R	C035-15047-R			BS35-1H66-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M										BS35-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M						C035-07524-R	C035-15024-R			BS35-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M										BS35-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M						C035-07533-R	C035-15033-R			BS35-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M										BS35-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M						C035-07542-R	C035-15042-R			BS35-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M						C035-07547-R	C035-15047-R			BS35-1H68-R				ПТК-HP-25	ПТК-HP-M12	LF-80	



Высота, U	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1 U	Консольная полка 2 U		Направляющие и телескопические уголки	Потолочная вентиляторная панель без термостата	
		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм	550 мм		2 вент.	3 вент.

ШхГ = 600×1000 мм

24	LE35-24U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
33	LE35-33U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LE35-42U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
47	LE35-47U61-XX	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350M-R	RS35-550M-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M

Шкафы LINEA E (черные RAL 9005)

ШхГ = 600×600 мм

18	LE05-18U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
24	LE05-24U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
33	LE05-33U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LE05-42U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
47	LE05-47U66-XX	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M

ШхГ = 600×800 мм

18	LE05-18U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
24	LE05-24U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
33	LE05-33U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LE05-42U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
47	LE05-47U68-XX	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M

ШхГ = 600×1000 мм

24	LE05-24U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
33	LE05-33U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LE05-42U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
47	LE05-47U61-XX	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M

Шкафы настенные LINEA W (серые RAL 7035)

ШхГ = 600×450 мм

6	LWR3-06U64-YY				RS35-280M-R	RS35-350P-R				FM35-21M	FM35-31M
9	LWR3-09U64-YY				RS35-280M-R	RS35-350P-R				FM35-21M	FM35-31M
12	LWR3-12U64-YY				RS35-280M-R	RS35-350P-R				FM35-21M	FM35-31M
15	LWR3-15U64-YY				RS35-280M-R	RS35-350P-R				FM35-21M	FM35-31M
18	LWR3-18U64-YY				RS35-280M-R	RS35-350P-R				FM35-21M	FM35-31M

ШхГ = 600×600 мм

6	LWR3-06U66-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
9	LWR3-09U66-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
12	LWR3-12U66-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
15	LWR3-15U66-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
18	LWR3-18U66-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M

Шкафы настенные LINEA W (черные RAL 9005)

ШхГ = 600×450 мм

6	LWR5-06U64-YY				RS05-280M-R	RS05-350P-R				FM05-21M	FM05-31M
9	LWR5-09U64-YY				RS05-280M-R	RS05-350P-R				FM05-21M	FM05-31M
12	LWR5-12U64-YY				RS05-280M-R	RS05-350P-R				FM05-21M	FM05-31M
15	LWR5-15U64-YY				RS05-280M-R	RS05-350P-R				FM05-21M	FM05-31M
18	LWR5-18U64-YY				RS05-280M-R	RS05-350P-R				FM05-21M	FM05-31M

ШхГ = 600×600 мм

6	LWR5-06U66-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R		SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
9	LWR5-09U66-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R		SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
12	LWR5-12U66-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R		SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
15	LWR5-15U66-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R		SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
18	LWR5-18U66-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R		SR05-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M



Потолочная
вентиляторная панель
с термостатом

Щеточный
ввод

Кабельный организатор
вертикальный

Цоколь

Ролики
с тормозом

Регули-
руемая
опора

2 вент.

3 вент.

390×115 мм

170×78 мм

75×12 мм

150×12 мм

100 мм

200 мм

Креп.
винт

M12

LF-80

FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07524-R	C035-15024-R	BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07533-R	C035-15033-R	BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07542-R	C035-15042-R	BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM35-22M	FM35-32M	BE35-390-115M		C035-07547-R	C035-15047-R	BS35-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80

FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M				BS05-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07524-R	C005-15024-R	BS05-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07533-R	C005-15033-R	BS05-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07542-R	C005-15042-R	BS05-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07547-R	C005-15047-R	BS05-1H66-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80

FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M				BS05-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07524-R	C005-15024-R	BS05-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07533-R	C005-15033-R	BS05-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07542-R	C005-15042-R	BS05-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07547-R	C005-15047-R	BS05-1H68-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80

FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07524-R	C005-15024-R	BS05-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07533-R	C005-15033-R	BS05-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07542-R	C005-15042-R	BS05-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80
FM05-22M	FM05-32M	BE05-390-115M		C005-07547-R	C005-15047-R	BS05-1H62-R		ИТК-HP-25	ИТК-HP-M12	LF-80

FM35-22M	FM35-32M	BE35-180-55M-LWS								
FM35-22M	FM35-32M	BE35-180-55M-LWS								
FM35-22M	FM35-32M	BE35-180-55M-LWS								
FM35-22M	FM35-32M	BE35-180-55M-LWS								
FM35-22M	FM35-32M	BE35-180-55M-LWS								

FM35-22M	FM35-32M	BE35-180-55M-LWS								
FM35-22M	FM35-32M	BE35-180-55M-LWS								
FM35-22M	FM35-32M	BE35-180-55M-LWS								
FM35-22M	FM35-32M	BE35-180-55M-LWS								
FM35-22M	FM35-32M	BE35-180-55M-LWS								

FM05-22M	FM05-32M	BE05-180-55M-LWS								
FM05-22M	FM05-32M	BE05-180-55M-LWS								
FM05-22M	FM05-32M	BE05-180-55M-LWS								
FM05-22M	FM05-32M	BE05-180-55M-LWS								
FM05-22M	FM05-32M	BE05-180-55M-LWS								

FM05-22M	FM05-32M	BE05-180-55M-LWS								
FM05-22M	FM05-32M	BE05-180-55M-LWS								
FM05-22M	FM05-32M	BE05-180-55M-LWS								
FM05-22M	FM05-32M	BE05-180-55M-LWS								
FM05-22M	FM05-32M	BE05-180-55M-LWS								



Высота, U	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1 U	Консольная полка 2 U	Направляющие и телескопические уголки	Потолочная вентиляционная панель без термостата
		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм 550 мм		2 вент. 3 вент.

Шкафы настенные LINEA WE (серые RAL 7035)

ШxГ = 550x350 мм											
6	LWE3-06U53-YY				RS35-280M-R					FM35-21M	FM35-31M
9	LWE3-09U53-YY				RS35-280M-R					FM35-21M	FM35-31M
12	LWE3-12U53-YY				RS35-280M-R					FM35-21M	FM35-31M
15	LWE3-15U53-YY				RS35-280M-R					FM35-21M	FM35-31M
ШxГ = 600x450 мм											
6	LWE3-06U64-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R		FM35-21M	FM35-31M
9	LWE3-09U64-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R		FM35-21M	FM35-31M
12	LWE3-12U64-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R		FM35-21M	FM35-31M
15	LWE3-15U64-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R		FM35-21M	FM35-31M
ШxГ = 600x600 мм											
6	LWE3-06U66-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
9	LWE3-09U66-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
12	LWE3-12U66-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
15	LWE3-15U66-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
18	LWE3-18U66-YY	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M

Шкафы настенные LINEA WE (черные RAL 9005)

ШxГ = 550x350 мм											
6	LWE5-06U53-YY				RS05-280M-R					FM05-21M	FM05-31M
9	LWE5-09U53-YY				RS05-280M-R					FM05-21M	FM05-31M
12	LWE5-12U53-YY				RS05-280M-R					FM05-21M	FM05-31M
15	LWE5-15U53-YY				RS05-280M-R					FM05-21M	FM05-31M
ШxГ = 600x450 мм											
6	LWE5-06U64-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R		SR35-400-R		FM05-21M	FM05-31M
9	LWE5-09U64-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R		SR35-400-R		FM05-21M	FM05-31M
12	LWE5-12U64-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R		SR35-400-R		FM05-21M	FM05-31M
15	LWE5-15U64-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R		SR35-400-R		FM05-21M	FM05-31M
ШxГ = 600x600 мм											
6	LWE5-06U66-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
9	LWE5-09U66-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
12	LWE5-12U66-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
15	LWE5-15U66-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
18	LWE5-18U66-YY	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
ШxГ = 600x650 мм											
6	LWE5-06U67-YY	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
9	LWE5-09U67-YY	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
12	LWE5-12U67-YY	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
15	LWE5-15U67-YY	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
18	LWE5-18U67-YY	FS05-600PI-R	FS05-600MP-R	SS05-600PI-R	RS05-280M-R	RS05-350P-R	RS05-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M



Потолочная
вентиляторная панель
с термостатом

Щеточный
ввод

Кабельный организатор
вертикальный

Цоколь

Ролики
с тормозом

Регули-
руемая
опора

2 вент.

3 вент.

390×115 мм

170×78 мм

75×12 мм

150×12 мм

100 мм

200 мм

Креп.
винт

M12

FM35-22M FM35-32M BE35-180-55M-LWS

FM35-22M FM35-32M BE35-180-55M-LWS

FM35-22M FM35-32M BE35-180-55M-LWS

FM35-22M FM35-32M BE35-180-55M-LWS

FM05-22M FM05-32M BE05-180-55M-LWS

FM05-22M FM05-32M BE05-180-55M-LWS

FM05-22M FM05-32M BE05-180-55M-LWS

FM05-22M FM05-32M BE05-180-55M-LWS



Вы- сота, U	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвижная	Консольная полка 1 U	Консольная полка 2 U		Направляющие и телескопические уголки		Потолочная вентиляторная панель без термостата	
		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм	550 мм			2 вент.	3 вент.

Шкафы LINEA S (серые RAL 7035)

ШxГ = 600x1000 мм											
24	LS35-24U61-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
33	LS35-33U61-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LS35-42U61-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
48	LS35-48U61-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
ШxГ = 800x1000 мм											
24	LS35-24U81-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
33	LS35-33U81-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LS35-42U81-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
48	LS35-48U81-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
ШxГ = 750x1070 мм											
42	LS35-42U71-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
45	LS35-45U71-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
47	LS35-48U71-2PP	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-800-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
ШxГ = 600x1200 мм											
33	LS35-33U62-2PP	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LS35-42U62-2PP	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
48	LS35-48U62-2PP	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
ШxГ = 750x1200 мм											
42	LS35-42U72-2PP	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
45	LS35-45U72-2PP	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
47	LS35-48U72-2PP	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
ШxГ = 800x1200 мм											
33	LS35-33U82-2PP	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
42	LS35-42U82-2PP	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M
48	LS35-48U82-2PP	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A	FM35-21M	FM35-31M

Шкафы LINEA S (черные RAL 9005)

ШxГ = 600x1000 мм											
24	LS05-24U61-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
33	LS05-33U61-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LS05-42U61-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
48	LS05-48U61-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
ШxГ = 800x1000 мм											
24	LS05-24U81-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
33	LS05-33U81-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LS05-42U81-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
48	LS05-48U81-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
ШxГ = 750x1070 мм											
42	LS05-42U71-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
45	LS05-45U71-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
47	LS05-48U71-2PP	FS05-800PI-R	FS05-800MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-800-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
ШxГ = 600x1200 мм											
33	LS05-33U62-2PP	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LS05-42U62-2PP	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
48	LS05-48U62-2PP	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M



Потолочная
вентиляторная панель
с термостатом

Щеточный
ввод

Кабельный организатор
вертикальный

Цоколь

Ролики
с тормозом

Регули-
руемая
опора

2 вент.

3 вент.

390×115 мм

170×78 мм

75×12 мм

150×12 мм

100 мм

200 мм

Креп.
винт

M12

FM35-22M FM35-32M

FM05-22M FM05-32M



Высота, U	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвигаемая	Консольная полка 1 U	Консольная полка 2 U	Направляющие и телескопические уголки	Потолочная вентиляционная панель без термостата
		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм 550 мм		2 вент. 3 вент.

ШxГ = 750x1200 мм

42	LS05-42U72-2PP	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
45	LS05-45U72-2PP	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
47	LS05-48U72-2PP	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M

ШxГ = 800x1200 мм

33	LS05-33U82-2PP	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
42	LS05-42U82-2PP	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M
48	LS05-48U82-2PP	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-800PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A	FM05-21M	FM05-31M

Открытые стойки LINEA F (серые RAL 7035)

Однорамные на роликах, 600 мм

20	LF35-20U66-1RM				RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R				
24	LF35-24U66-1RM				RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R				
33	LF35-33U66-1RM				RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R				
37	LF35-37U66-1RM				RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R				
42	LF35-42U66-1RM				RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R				
47	LF35-47U66-1RM				RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R				

Двухрамные на роликах, 600 мм

20	LF35-20U66-2RM	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R			
24	LF35-24U66-2RM	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R			
33	LF35-33U66-2RM	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R			
37	LF35-37U66-2RM	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R			
42	LF35-42U66-2RM	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R			
47	LF35-47U66-2RM	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R		SR35-400-R			

Двухрамные с регулируемой глубиной, ШxГ = 600x600...1000 мм

20	LF35-20U61-2GM	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-1000PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A		
24	LF35-24U61-2GM	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-1000PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A		
33	LF35-33U61-2GM	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-1000PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A		
37	LF35-37U61-2GM	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-1000PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A		
42	LF35-42U61-2GM	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-1000PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A		
47	LF35-47U61-2GM	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-1000PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A		
52	LF35-52U61-2GM	FS35-1000PI-R	FS35-1000MP-R	SS35-1000PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-1000-R	TR00-59A		

Открытые стойки LINEA F (черные RAL 9005)

Однорамные на роликах, 600 мм

20	LF05-20U66-1RM				RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R				
24	LF05-24U66-1RM				RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R				
33	LF05-33U66-1RM				RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R				
37	LF05-37U66-1RM				RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R				
42	LF05-42U66-1RM				RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R				
47	LF05-47U66-1RM				RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R				

Двухрамные на роликах, 600 мм

20	LF05-20U66-2RM	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R		SR05-400-R			
24	LF05-24U66-2RM	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R		SR05-400-R			
33	LF05-33U66-2RM	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R		SR05-400-R			
37	LF05-37U66-2RM	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R		SR05-400-R			
42	LF05-42U66-2RM	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R		SR05-400-R			
47	LF05-47U66-2RM	FS05-400PI-R	FS05-400MP-R	SS05-400PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R		SR05-400-R			



Потолочная
вентиляторная панель
с термостатом

Щеточный
ввод

Кабельный организатор
вертикальный

Цоколь

Ролики
с тормозом

Регули-
руемая
опора

2 вент.

3 вент.

390×115 мм

170×78 мм

75×12 мм

150×12 мм

100 мм

200 мм

Креп.
винт

M12

FM05-22M FM05-32M

FM05-22M FM05-32M

FM05-22M FM05-32M

FM05-22M FM05-32M

FM05-22M FM05-32M

FM05-22M FM05-32M

C035-07524-R C035-15024-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07533-R C035-15033-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07542-R C035-15042-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07547-R C035-15047-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07524-R C035-15024-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07533-R C035-15033-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07542-R C035-15042-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07547-R C035-15047-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07524-R C035-15024-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07533-R C035-15033-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07542-R C035-15042-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C035-07547-R C035-15047-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C005-07524-R C005-15024-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C005-07533-R C005-15033-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C005-07542-R C005-15042-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C005-07547-R C005-15047-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C005-07524-R C005-15024-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C005-07533-R C005-15033-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C005-07542-R C005-15042-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80

C005-07547-R C005-15047-R

ПТК-HP-25 ПТК-HP-M12 LF-80



Высо-та, U	Артикул	Стационарная полка	Стационарная полка (усиленная)	Полка выдвигаемая	Консольная полка 1 U	Консольная полка 2 U	Направляющие и телескопические уголки	Потолочная вентиляционная панель без термостата
		100 кг	200 кг	40 кг	280 мм	350 мм 550 мм		2 вент. 3 вент.

Двухрамные с регулируемой глубиной, Ш×Г = 600×600...1000 мм

20	LF05-20U61-2GM	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-1000PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A
24	LF05-24U61-2GM	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-1000PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A
33	LF05-33U61-2GM	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-1000PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A
37	LF05-37U61-2GM	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-1000PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A
42	LF05-42U61-2GM	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-1000PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A
47	LF05-47U61-2GM	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-1000PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A
52	LF05-52U61-2GM	FS05-1000PI-R	FS05-1000MP-R	SS05-1000PI-R	RS05-280M-R	RS05-050P-R	RS05-550P-R	SR05-1000-R	TR00-59A

Шкафы наружной установки LINEA O (серые RAL 7035)

Навесные, Ш×Г = 650×600 мм

9	L035-09U66-M55	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A
12	L035-12U66-M55	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A
15	L035-15U66-M55	FS35-400PI-R	FS35-400MP-R	SS35-400PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-400-R	TR00-59A

Напольные, Ш×Г = 720×860 мм

24	L035-24U78-MM55	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A
33	L035-33U78-MM55	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A
42	L035-42U78-MM55	FS35-600PI-R	FS35-600MP-R	SS35-600PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A

Напольные, Ш×Г = 720×1060 мм

24	L035-24U71-MM55	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A
33	L035-33U71-MM55	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A
42	L035-42U71-MM55	FS35-800PI-R	FS35-800MP-R	SS35-800PI-R	RS35-280M-R	RS35-350P-R	RS35-550P-R	SR35-600-R	TR00-59A

Универсальные аксессуары, совместимые со всеми 19" шкафами и стойками



19" фальш-панель (заглушка)

	Фальш-панель 1 U	Фальш-панель 2 U	Фальш-панель 3 U	Фальш-панель 4 U
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 1 U	5 колец 1 U	5 колец 2 U	6 колец 1 U	6 колец 2 U
RAL 7035 (серый)	CO35-1M4RM	CO35-1M5RM	CO35-2M5RM	CO35-1M6R	CO35-2M6R
RAL 9005 (черный)	CO05-1M4RM	CO05-1M5RM	CO05-2M5RM	CO05-1M6R	CO05-2M6R



19" Горизонтальный кабельный органайзер с крышкой

	Металлический 1 U	Металлический 2 U	Пластиковый 1 U	Пластиковый 2 U
RAL 7035 (серый)	CO35-1MCM	CO35-2MCM		
RAL 9005 (черный)	CO05-1MCM	CO05-2MCM	CO05-1PC	CO05-2PC



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


 Потолочная
вентиляторная панель
с термостатом

2 вент. 3 вент. 390×115 мм


 Щеточный
ввод

170×78 мм


 Кабельный организатор
вертикальный

75×12 мм 150×12 мм



Цоколь

100 мм 200 мм


 Ролики
с тормозом

 Креп.
винт M12

 Регули-
руемая
опора

C005-07524-R	C005-15024-R	ITK-HP-25	ITK-HP-M12	LF-80
C005-07533-R	C005-15033-R	ITK-HP-25	ITK-HP-M12	LF-80
C005-07542-R	C005-15042-R	ITK-HP-25	ITK-HP-M12	LF-80
C005-07547-R	C005-15047-R	ITK-HP-25	ITK-HP-M12	LF-80


 19" вентиляторный модуль
с цифровым термостатом

Артикул

2 вентилятора

FM05-1U2TS-R

4 вентилятора

FM05-1U4TS-R


 Аналоговый термостат ($t_{\text{пер}} = 0...+60 \text{ }^\circ\text{C}$)

Артикул

RAL 7035 (серый)

TS-A1



19" осветительная панель

Артикул

RAL 7035 (серый)

LE35-1U1

RAL 9005 (черный)

LE05-1U1



Комплект проводов заземления (9 шт.)

Артикул

0,5 м – 6 шт.

ER12-6568

0,8 м – 3 шт.



19" щеточный ввод

1 U

2 U

RAL 7035 (серый)

BE35-01UM

BE35-02UM

RAL 9005 (черный)

BE05-01UM

BE05-02UM



Шина заземления с нагрузкой 230 А

Артикул

 12 мест
подключения

ER-12-325-M1


 9" электрораспределительная панель
с DIN-рейкой

Артикул

RAL 7035 (серый)

EDP35-3U22M

RAL 9005 (черный)

EDP05-3U22M


 Набор закладных
винтов/шайб/гаек

Артикул

M6×12 мм

ITK-HP-28

M6×15 мм

ITK-HP-15



itk

РЕШЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ХОЛОДНЫХ И ГОРЯЧИХ КОРИДОРОВ В СЕРВЕРНЫХ И ЦОД

www.itk-group.ru





Серверные шкафы для центров обработки данных ИТК® by ZPAS

- Высокопрочная конструкция
- Многофункциональность
- Безопасность
- Эффективность

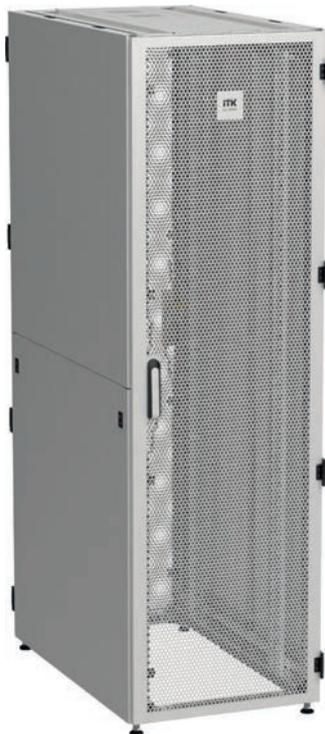


Новая серия телекоммуникационных шкафов ИТК® by ZPAS разработана IEK GROUP совместно с одним из европейских лидеров в области производства пассивного телекоммуникационного оборудования – компанией ZPAS.

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

Серверный шкаф для центров обработки данных ITK® by ZPAS

Серверный шкаф 19" ITK® by ZPAS предназначен для размещения серверного и иного телекоммуникационного оборудования. Отвечает всем необходимым требованиям для решения задач в рамках проектирования и строительства ЦОД. Ассортимент дополнительного оборудования и аксессуаров обеспечивает возможность организации холодных, изолированных коридоров. Комплект заземления и ножки входят в стандартную комплектацию. Боковые панели в комплект поставки не входят и заказываются отдельно. Шкаф поставляется в разобранном виде.



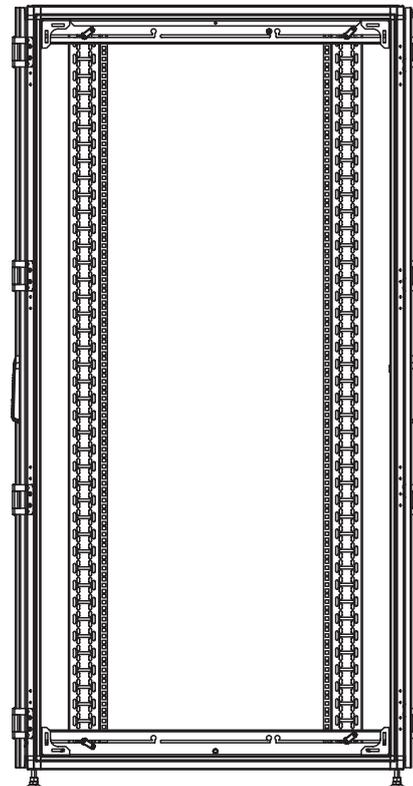
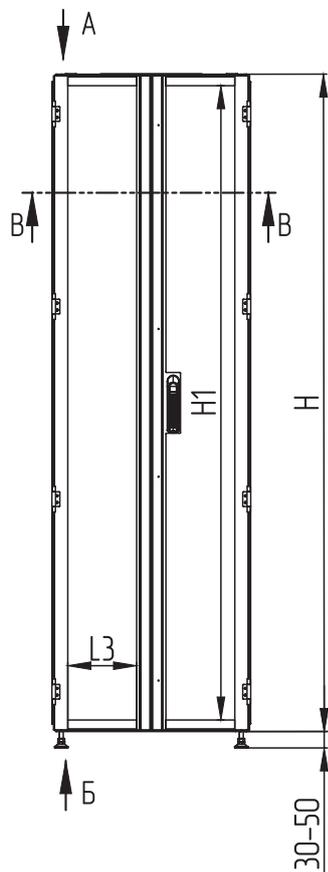
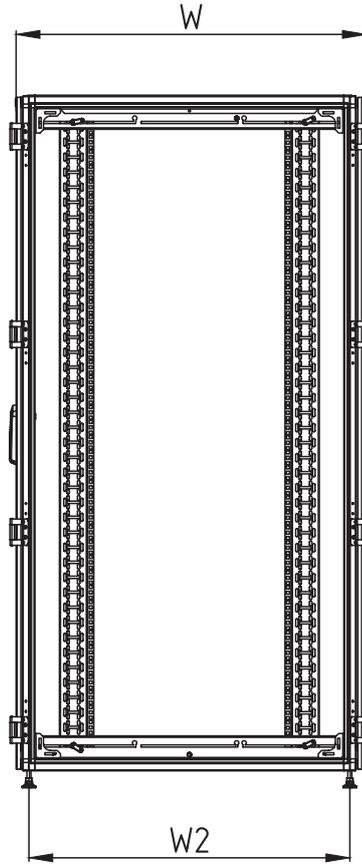
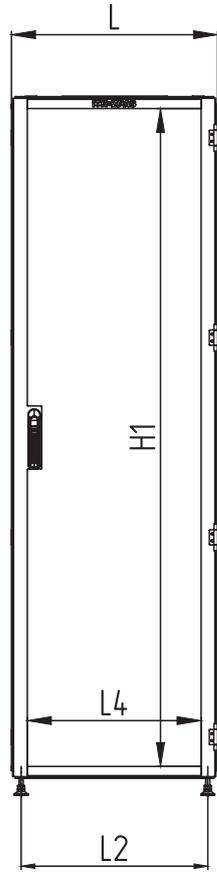
Технические характеристики

	600×1000	600×1200	800×1000	800×1200
Тип конструкции	Каркасная разборная			
Форм-фактор	19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)			
Материал несущих рам	Листовая оцинкованная сталь 1,5 мм			
Статическая нагрузка, кг	1500			
Габариты				
Высота, U	42, 45, 48			
Ширина, мм	600	600	800	800
Глубина, мм	1000	1200	1000	1200
Полезная глубина, мм	910	1110	950	1160
Конфигурация и характеристики дверей				
Передняя дверь	Одностворчатая перфорированная 86 %			
Задняя дверь	Двустворчатая перфорированная 86 %			
Материал	Листовая сталь 1,4 мм			
Тип замка	Ригельный замок-ручка с пяти-, трехточечным запираением на тяги			
Угол открытия, град.	270			
Боковые стенки (в комплект поставки шкафа не входят)				
Конструкция	Съемные двухсекционные			
Запираение	Пластиковые защелки с замком			
Материал	Листовая сталь 1,4 мм			

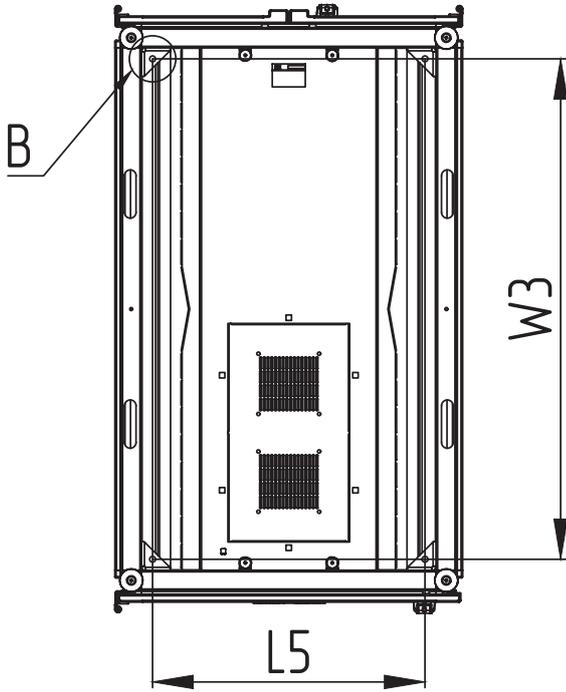
	600×1000	600×1200	800×1000	800×1200
19" монтажные профили				
Форма профиля	G-образные			
Материал	Листовая оцинкованная сталь 2,0 мм			
Тип маркировки высоты U	Цифровая маркировка в двух направлениях			
Способ крепления	Безинструментальный			
Шаг регулировки	1,0 мм			
Крыша				
Конструкция	Быстросъемная			
Материал	Листовая сталь 1,4 мм			
Способ крепления	Безинструментальный			
Количество кабельных вводов	2			
Нижнее основание				
Панели основания в стандартную комплектацию не входят и заказываются отдельно				
Совместная установка на ножки и ролики	Да			
Прочие				
Соответствие стандартам	IEC62208, IEC60950, TR TS 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90			
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УХЛ 4.2 (в закрытых помещениях при температуре -5...+40 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С)			
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	Стандартная комплектация – IP00, при установке панелей основания – I20			
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK9			
Цвет	RAL 7035 (серый)/RAL 9005 (черный)			
Тип покрытия	ППК			
Гарантия	5 лет			
Срок службы	25 лет			
Упаковка	Пятислойный картон/поддон/жесткая обрешетка			

Особенности конструкции

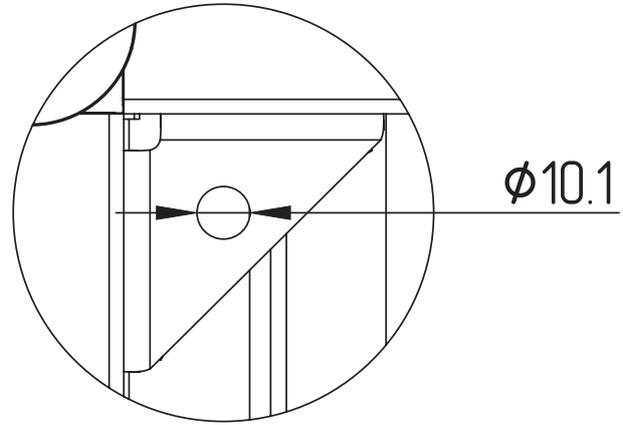
- | | |
|--|---|
|  <p>Тип конструкции: каркасная разборная</p> |  <p>Дверь может легко и быстро перенавешиваться</p> |
|  <p>Статическая нагрузка 1500 кг</p> |  <p>Вентилируемая дверь имеет 80 % перфорации</p> |
|  <p>Широкий ассортимент исполнений и габаритов</p> |  <p>Быстрый монтаж</p> |
|  <p>G-образная форма 19-дюймовых монтажных профилей</p> |  <p>Соответствие российским и международным стандартам</p> |
|  <p>Доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с четырех сторон</p> |  <p>Плоская компактная упаковка</p> |
|  <p>Боковые стенки съемные, оснащены замком и защелками</p> |  <p>Гарантия 5 лет</p> |
|  <p>19-дюймовые монтажные профили регулируются по глубине и имеют цифровую маркировку высоты в юнитах</p> |  <p>Срок службы 25 лет</p> |



Вид Б Снизу

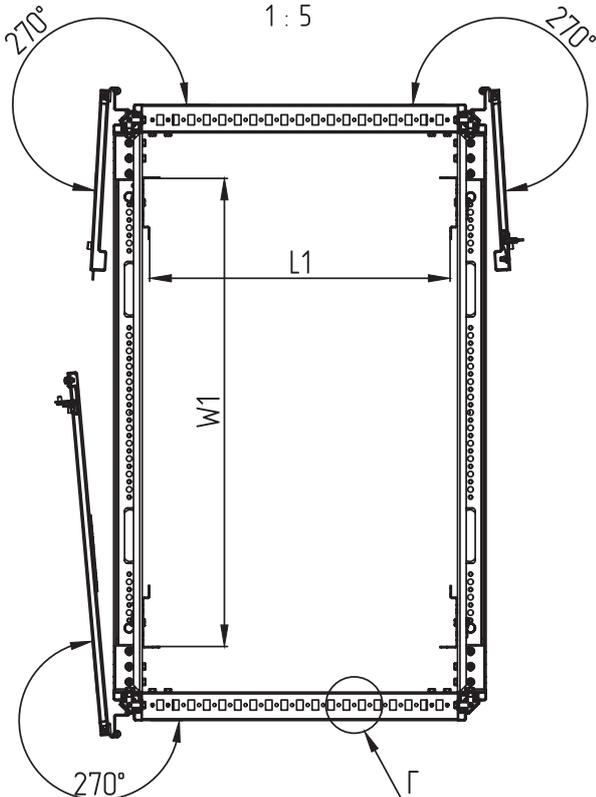


Вид В

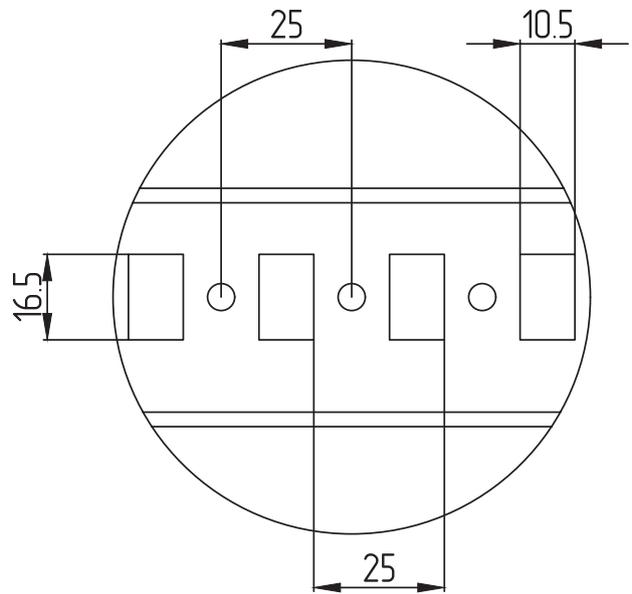


В-В

1:5



Вид Г



Основные габаритные и установочные размеры

Артикул	Типоразмер	Высота без опор H, мм	Ширина L, мм	Установочный замер при боковом креплении оборудования к монтажному 19" профилю L ₁ , мм	Межцентровое расстояние по ширине между ножками L ₂ , мм	Ширина перфорированной области двустворчатой двери L ₃ , мм
ZPXX-42U-0610-P2P-R	42 U 600×1000 мм	2000	600	484	543	208
ZPXX-42U-0610-PP-R	42 U 600×1000 мм		600	484	543	
ZPXX-42U-0612-P2P-R	42 U 600×1200 мм		600	484	543	208
ZPXX-42U-0612-PP-R	42 U 600×1200 мм		600	484	543	
ZPXX-42U-0810-P2P-R	42 U 800×1000 мм		800	484	743	308
ZPXX-42U-0810-PP-R	42 U 800×1000 мм		800	484	743	
ZPXX-42U-0812-P2P-R	42 U 800×1200 мм		800	484	743	308
ZPXX-42U-0812-PP-R	42 U 800×1200 мм		800	484	743	
ZPXX-45U-0610-P2P-R	45 U 600×1000 мм	2100	600	484	543	208
ZPXX-45U-0610-PP-R	45 U 600×1000 мм		600	484	543	
ZPXX-45U-0612-P2P-R	45 U 600×1200 мм		600	484	543	208
ZPXX-45U-0612-PP-R	45 U 600×1200 мм		600	484	543	
ZPXX-45U-0810-P2P-R	45 U 800×1000 мм		800	484	743	308
ZPXX-45U-0810-PP-R	45 U 800×1000 мм		800	484	743	
ZPXX-45U-0812-P2P-R	45 U 800×1200 мм		800	484	743	308
ZPXX-45U-0812-PP-R	45 U 800×1200 мм		800	484	743	
ZPXX-47U-0610-P2P-R	47 U 600×1000 мм	2200	600	484	543	208
ZPXX-47U-0610-PP-R	47 U 600×1000 мм		600	484	543	
ZPXX-47U-0612-P2P-R	47 U 600×1200 мм		600	484	543	208
ZPXX-47U-0612-PP-R	47 U 600×1200 мм		600	484	543	
ZPXX-47U-0810-P2P-R	47 U 800×1000 мм		800	484	743	308
ZPXX-47U-0810-PP-R	47 U 800×1000 мм		800	484	743	
ZPXX-47U-0812-P2P-R	47 U 800×1200 мм		800	484	743	308
ZPXX-47U-0812-PP-R	47 U 800×1200 мм		800	484	743	

Ширина перфорированной области односторчатой двери L_4 , мм	Межцентровое расстояние отверстий для крепления к полу L_5 , мм	Габаритный размер по срезу границ дверей W , мм	Максимальная рабочая глубина монтажных профилей W_1 , мм	Межцентровое расстояние по глубине между ножками W_2 , мм	Межцентровое расстояние отверстий для крепления к полу W_3 , мм	Длина кабельного ввода по глубине W_4 , мм
506	470	1050	910	943	870	910
506	470	1050	910	943	870	910
506	470	1250	1110	1143	1070	1110
506	470	1250	1110	1143	1070	1110
706	670	1050	950	943	870	910
706	670	1050	1000	943	870	910
706	670	1250	1150	1143	1070	1110
706	670	1250	1000	1143	1070	1110
506	470	1050	910	943	870	910
506	470	1050	910	943	870	910
506	470	1250	1110	1143	1070	1110
506	470	1250	1110	1143	1070	1110
706	670	1050	950	943	870	910
706	670	1050	1000	943	870	910
706	670	1250	1150	1143	1070	1110
706	670	1250	1000	1143	1070	1110
506	470	1050	910	943	870	910
506	470	1050	910	943	870	910
506	470	1250	1110	1143	1070	1110
506	470	1250	1110	1143	1070	1110
706	670	1050	950	943	870	910
706	670	1050	1000	943	870	910
706	670	1250	1150	1143	1070	1110
706	670	1250	1000	1143	1070	1110

Комплект поставки

Наименование комплектующего	Количество, шт. (компл.)
Комплект профилей для несущего ракурса	1
Опора регулируемая M12	4
Профиль 19" монтажный	4
Комплект проводников заземления элементов конструкции	1
Комплект дверей (передняя/задняя)	1
Крыша шкафа	1
Комплект метизов и фурнитур для сборки	1
Инструкция по сборке	1
Паспорт	1

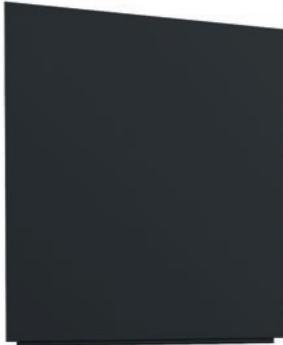
Ассортимент

Типоразмер	Тип передней перфорированной двери	Тип задней перфорированной двери	Артикул	
			Цвет черный RAL 9005	Цвет серый RAL 7035
600×1000 мм (Ш×Г)				
42 U 600×1000 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-42U-0610-P2P-R	ZP35-42U-0610-P2P-R
42 U 600×1000 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-42U-0610-PP-R	ZP35-42U-0610-PP-R
45 U 600×1000 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-45U-0610-P2P-R	ZP35-45U-0610-P2P-R
45 U 600×1000 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-45U-0610-PP-R	ZP35-45U-0610-PP-R
47 U 600×1000 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-47U-0610-P2P-R	ZP35-47U-0610-P2P-R
47 U 600×1000 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-47U-0610-PP-R	ZP35-47U-0610-PP-R
600×1200 мм (Ш×Г)				
42 U 600×1200 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-42U-0612-P2P-R	ZP35-42U-0612-P2P-R
42 U 600×1200 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-42U-0612-PP-R	ZP35-42U-0612-PP-R
45 U 600×1200 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-45U-0612-P2P-R	ZP35-45U-0612-P2P-R
45 U 600×1200 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-45U-0612-PP-R	ZP35-45U-0612-PP-R
47 U 600×1200 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-47U-0612-P2P-R	ZP35-47U-0612-P2P-R
47 U 600×1200 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-47U-0612-PP-R	ZP35-47U-0612-PP-R
800×1000 мм (Ш×Г)				
42 U 800×1000 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-42U-0810-P2P-R	ZP35-42U-0810-P2P-R
42 U 800×1000 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-42U-0810-PP-R	ZP35-42U-0810-PP-R
45 U 800×1000 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-45U-0810-P2P-R	ZP35-45U-0810-P2P-R
45 U 800×1000 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-45U-0810-PP-R	ZP35-45U-0810-PP-R
47 U 800×1000 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-47U-0810-P2P-R	ZP35-47U-0810-P2P-R
47 U 800×1000 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-47U-0810-PP-R	ZP35-47U-0810-PP-R
800×1200 мм (Ш×Г)				
42 U 800×1200 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-42U-0812-P2P-R	ZP35-42U-0812-P2P-R
42 U 800×1200 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-42U-0812-PP-R	ZP35-42U-0812-PP-R
45 U 800×1200 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-45U-0812-P2P-R	ZP35-45U-0812-P2P-R
45 U 800×1200 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-45U-0812-PP-R	ZP35-45U-0812-PP-R
47 U 800×1200 мм	Однстворчатая	Двустворчатая	ZP05-47U-0812-P2P-R	ZP35-47U-0812-P2P-R
47 U 800×1200 мм	Однстворчатая	Однстворчатая	ZP05-47U-0812-PP-R	ZP35-47U-0812-PP-R



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

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
- Тип конструкции
- Покрытие
- Цвет

листовая сталь
сплошная металл.
порошковая окраска
RAL 7035 (серый),
RAL 9005 (черный)

Комплектация

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

Ассортимент

Для шкафа		Тип панели	Артикул	
Высота, U	Глубина, мм		Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
42	1000	A	ZP-SP35-42U-A-1000-R	ZP-SP05-42U-A-1000-R
42	1000	B	ZP-SP35-42U-B-1000-R	ZP-SP05-42U-B-1000-R
42	1200	A	ZP-SP35-42U-A-1200-R	ZP-SP05-42U-A-1200-R
42	1200	B	ZP-SP35-42U-B-1200-R	ZP-SP05-42U-B-1200-R
45	1000	A	ZP-SP35-45U-A-1000-R	ZP-SP05-45U-A-1000-R
45	1000	B	ZP-SP35-45U-B-1000-R	ZP-SP05-45U-B-1000-R
45	1200	A	ZP-SP35-45U-A-1200-R	ZP-SP05-45U-A-1200-R
45	1200	B	ZP-SP35-45U-B-1200-R	ZP-SP05-45U-B-1200-R
47	1000	A	ZP-SP35-47U-A-1000-R	ZP-SP05-47U-A-1000-R
47	1000	B	ZP-SP35-47U-B-1000-R	ZP-SP05-47U-B-1000-R
47	1200	A	ZP-SP35-47U-A-1200-R	ZP-SP05-47U-A-1200-R
47	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 150×45 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 **С** – для шкафов на ножках;
- перегородка типа **Д** – для шкафов без ножек.

Пластины для соединения шкафов заказываются отдельно.

Технические характеристики

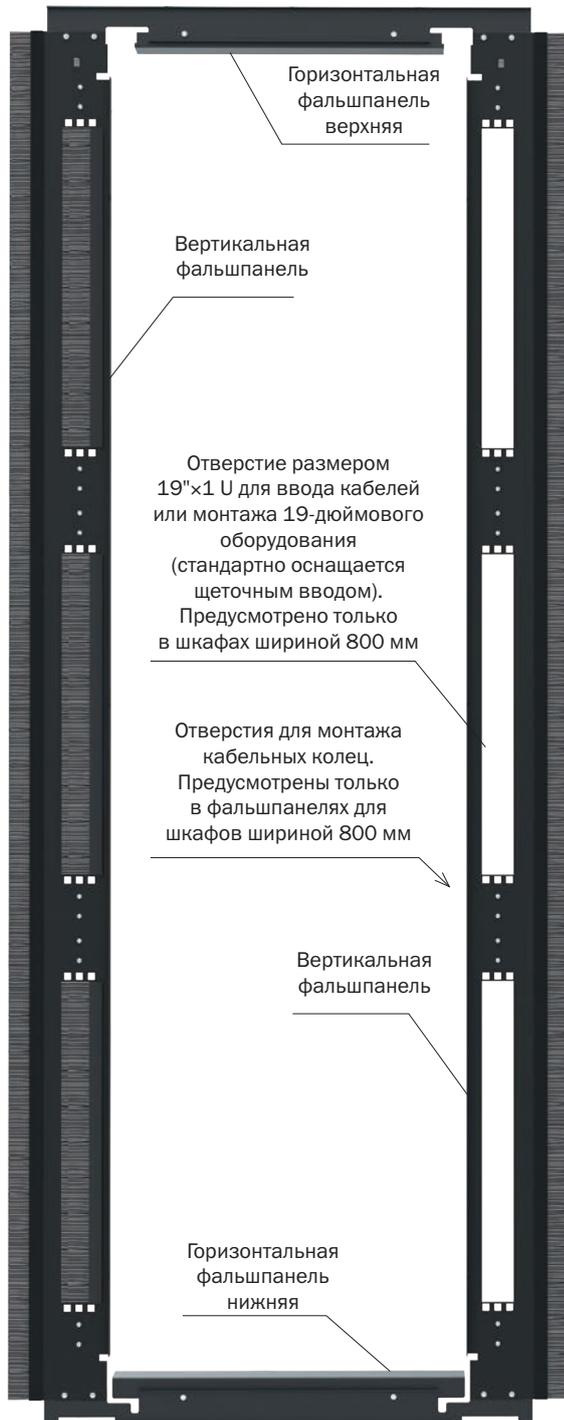
- Материал: листовая сталь
- Тип конструкции: сплошная металлическая
- Покрытие: порошковая окраска
- Цвет: RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)

Комплектация

- Перегородка
- Крепежные элементы

Ассортимент

Для шкафа		Тип перегородки	Артикул	
Высота, U	Глубина, мм		Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
42	1000	C	ZP-SP35-42U-C-1000	ZP-SP05-42U-C-1000
42	1000	D	ZP-SP35-42U-D-1000	ZP-SP05-42U-D-1000
42	1200	C	ZP-SP35-42U-C-1200	ZP-SP05-42U-C-1200
42	1200	D	ZP-SP35-42U-D-1200	ZP-SP05-42U-D-1200
45	1000	C	ZP-SP35-45U-C-1000	ZP-SP05-45U-C-1000
45	1000	D	ZP-SP35-45U-D-1000	ZP-SP05-45U-D-1000
45	1200	C	ZP-SP35-45U-C-1200	ZP-SP05-45U-C-1200
45	1200	D	ZP-SP35-45U-D-1200	ZP-SP05-45U-D-1200
47	1000	C	ZP-SP35-47U-C-1000	ZP-SP05-47U-C-1000
47	1000	D	ZP-SP35-47U-D-1000	ZP-SP05-47U-D-1000
47	1200	C	ZP-SP35-47U-C-1200	ZP-SP05-47U-C-1200
47	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 1 U, 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

Ассортимент

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

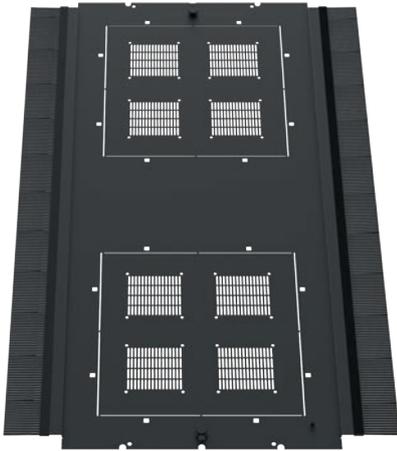
Комплектация

- Фальшпанели горизонтальные – 2 шт.
- Крепежные элементы

Ассортимент

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

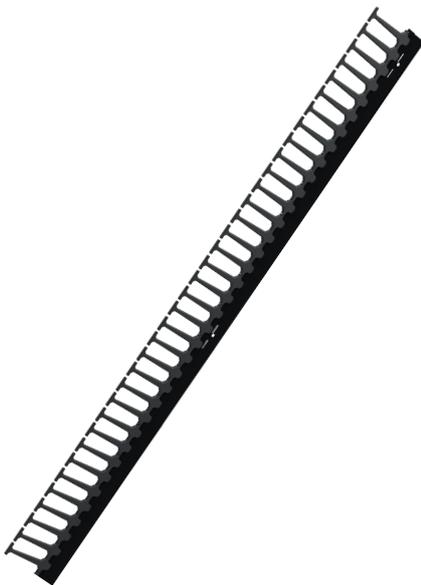
Комплектация

- Щеточный кабельный ввод

Ассортимент

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

Ассортимент

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

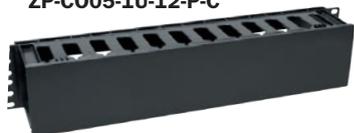
Ассортимент

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

Ассортимент

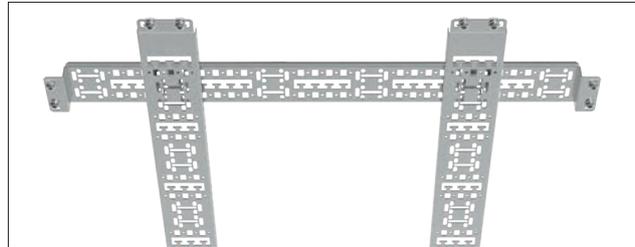
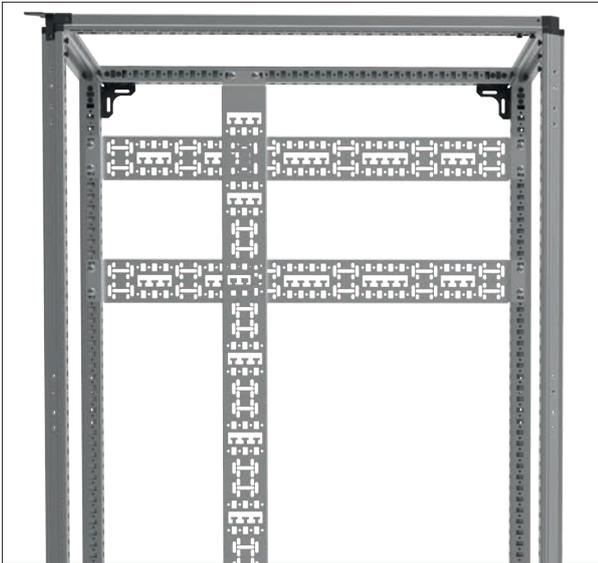
Для шкафа Высота, U	Артикул
1	ZP-C005-1U-12-P-C
2	ZP-C005-2U-12-P-C
1 – двухсторонний	ZP-C005-1U-12-12-P-C

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 алюминк (Al-Zn)

Комплектация

- Вертикальный или горизонтальный организатор
- Крепежные элементы

Ассортимент

Наименование	Для шкафа			Артикул
	Ширина, мм	Высота, U	Глубина, мм	
Вертикальный организатор	800	42	-	ZP-CO-42U-V-0800
Вертикальный организатор	800	45	-	ZP-CO-45U-V-0800
Вертикальный организатор	800	47	-	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 40–47 U. Конструктивно представляют из себя проволочный лоток шириной 150 мм и глубиной 15 мм, выполнены из оцинкованной стальной проволоки диаметром 4 мм. Для монтажа данных органайзеров в серверный шкаф ITK® by ZPAS дополнительно требуются установка горизонтальных кабельных органайзеров ZP-CO-H-XX00 в количестве 2 шт.



Технические характеристики

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

Комплектация

- Органайзер вертикальный проволочный
- Крепежные элементы

Ассортимент

Наименование	Для шкафа			Артикул
	Ширина, мм	Высота, U	Глубина, мм	
Вертикальный организатор	600 или 800	42U	-	ZP-C035-42U-G
Вертикальный организатор	600 или 800	45-47U	-	ZP-C035-47U-G

Полки стационарные регулируемые

Предназначены для размещения телекоммуникационного оборудования массой не более 150 кг, могут иметь глубину в диапазоне от 500 до 900 мм. Полка имеет высоту 1U, регулировка глубины осуществляется с шагом 25 мм. Устанавливаются на 19-дюймовые монтажные профили с фронтальной стороны и имеют шесть 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 Ш×Г×В, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способность, кг	Совместимость	Артикул	
				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
440×500/900×44,5	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 850–950 мм. Устанавливаются на 19-дюймовые монтажные профили с фронтальной стороны и имеют восемь точек крепления. Полки имеют высоту 1 U, оснащены кабельными кольцами и щеточными вводами, что позволяет производить правильную организацию кабельных трасс от установленного на ней оборудования с зоны кроссового 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 Ш×Г×В, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способность, кг	Совместимость	Артикул	
				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
440×750×44,5	Фронтальный 19"	120	Универсальная 19"	ZP-FS35-U-1U-78	ZP-FS05-U-1U-78
440×850×44,5	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 шесть точек крепления и предназначены для размещения тяжелого серверного оборудования. Полка имеет высоту 1 U 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 Ш×Г×В, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способ- ность, кг	Совместимость	Артикул	
				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
483×700×38	боковой	200	ИТК 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 1 U и оснащены выдвижным телескопическим механизмом на основе роликовых касет.



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 Ш×Г×В, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способность, кг	Совместимость	Артикул	
				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
492×700×50	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. Полка имеет высоту 1 U и оснащена 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 Ш×Г×В, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способность, кг	Совместимость	Артикул	
				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
450×400×44,5	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 принадлежностей, необходимых для администрирования и обслуживания телекоммуникационного оборудования, установленного в серверный шкаф 19". Ящик имеет высоту 2 U и оснащен выдвижным телескопическим механизмом на основе роликовых касет, а также замком с индивидуальным ключом.



Технические характеристики

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

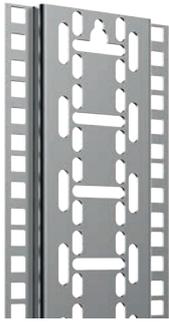
Комплектация

- Полка стационарная регулируемая 19"
- Крепежные элементы

Ассортимент

Габаритные размеры Ш×Г×В, мм	Способ монтажа	Нагрузочная способность, кг	Совместимость	Артикул	
				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
583×460×89	Фронтальный 19"	-	Универсальный 19"	ZP-SSB35-2U-45	ZP-SSB05-2U-45

Монтажный профиль центральный для шкафов ИТК® by ZPAS



Крепится без инструментов к верхней и нижней направляющим.

Технические характеристики

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

Комплектация

- Монтажный профиль центральный
- Крепежные элементы

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

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

Комплектация

- 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 ИТК® by ZPAS в ряд. Один набор рассчитан на соединение двух шкафов.

Технические характеристики

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

Комплектация

- 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	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		Артикул			
Высотой, U	Глубиной, мм	Двери раздвижные без доводчика для коридора шириной 1200 мм		Двери раздвижные с доводчиком для коридора шириной 1200 мм	
		RAL 7035	RAL 9005	RAL 7035	RAL 9005
42 без ножек	1000	ZP-FD35-42U-1000	ZP-FD05-42U-1000	ZP-FD35-42U-1000-D	ZP-FD05-42U-1000-D
42 без ножек	1200	ZP-FD35-42U-1200	ZP-FD05-42U-1200	ZP-FD35-42U-1200-D	ZP-FD05-42U-1200-D
45 без ножек	1000	ZP-FD35-45U-1000	ZP-FD05-45U-1000	ZP-FD35-45U-1000-D	ZP-FD05-45U-1000-D
45 без ножек	1200	ZP-FD35-45U-1200	ZP-FD05-45U-1200	ZP-FD35-45U-1200-D	ZP-FD05-45U-1200-D
47 без ножек	1000	ZP-FD35-47U-1000	ZP-FD05-47U-1000	ZP-FD35-47U-1000-D	ZP-FD05-47U-1000-D
47 без ножек	1200	ZP-FD35-47U-1200	ZP-FD05-47U-1200	ZP-FD35-47U-1200-D	ZP-FD05-47U-1200-D
42 с ножками	1000	ZP-FD35-42U-1000-L	ZP-FD05-42U-1000-L	ZP-FD35-42U-1000-DL	ZP-FD05-42U-1000-DL
42 с ножками	1200	ZP-FD35-42U-1200-L	ZP-FD05-42U-1200-L	ZP-FD35-42U-1200-DL	ZP-FD05-42U-1200-DL
45 с ножками	1000	ZP-FD35-45U-1000-L	ZP-FD05-45U-1000-L	ZP-FD35-45U-1000-DL	ZP-FD05-45U-1000-DL
45 с ножками	1200	ZP-FD35-45U-1200-L	ZP-FD05-45U-1200-L	ZP-FD35-45U-1200-DL	ZP-FD05-45U-1200-DL
47 с ножками	1000	ZP-FD35-47U-1000-L	ZP-FD05-47U-1000-L	ZP-FD35-47U-1000-DL	ZP-FD05-47U-1000-DL
47 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

ITK

LAN-кабель

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



Кабели ИТК 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 100–1000 МГц.

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

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

Витая пара внутренней прокладки:

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

Витая пара внешней прокладки:

- категории 5Е 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 ИТК изготавливает широкий перечень разъемов и защитных колпачков к ним. Разделка кабеля, обжим, заделка в модули и другие операции с кабелем осуществляются при помощи инструмента ИТК®, разработанного специально для этих нужд.



Витая пара для внутренней прокладки

Наиболее распространенным типом кабеля, применяемым при организации кабельных систем и ИТ-инфраструктуры зданий, является кабель связи типа витая пара для внутренней прокладки. Он относится к классу симметричных электрических кабелей, применяется для передачи информации в Ethernet-сетях на частоте 100–1000 МГц, обладает невысокой ценой и прост при монтаже. Многопарный кабель ИТК® предназначен для систем голосовой связи и низкоскоростных приложений передачи данных по протоколу Ethernet.

Особенности конструкции

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

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

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

На всех кабелях ИТК® нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа и диаметра медного проводника, а также мерные метки длины через каждый метр. LAN-кабели поставляются в картонных коробках 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 TP TC.

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

 100 – 100 пар

3 – тип экрана:

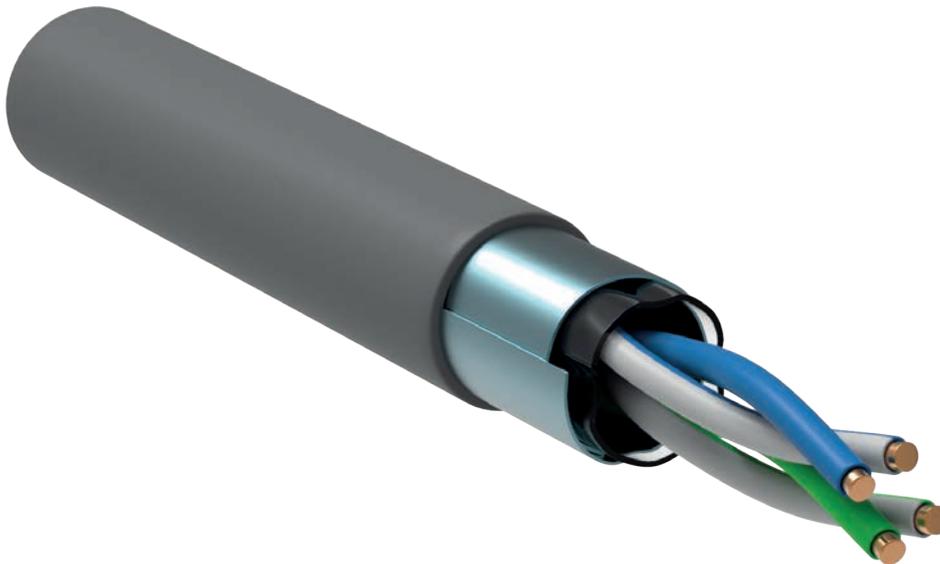
- 1 – U/UTP
- 2 – U/FTP
- 3 – F/UTP
- 4 – F/FTP
- 5 – S/UTP
- 6 – S/FTP
- 7 – SF/UTP
- 8 – SF/FTP

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)

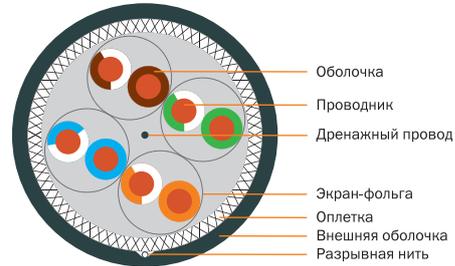


черный (9)

LAN-кабель категории 7 экранированный GREEN



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Наименование	LC1-C704-622
Категория	7
Полоса пропускания, МГц	600
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, мм ²	0,255
Материал изоляции проводников	Вспененный полистилен PE foam
Толщина изоляции проводников, мм	0,38
Диаметр изоляции проводников, мм	1,33
Материал внешней оболочки	LSLTx нг(A)-LSLTx
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,6 ± 0,4
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, Н	110
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP), %	74
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,38
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	2
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	25
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5
Усилие на разрыв, Н	900
Длина, м	305

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, °C	-40...+60
Тип упаковки	Пластиковый барабан в картонной коробке
Размеры упаковки, мм	350×350×380
Погонная масса, кг	61,6
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	Psnex	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

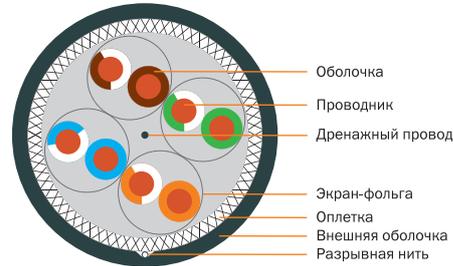
Ассортимент

Наименование	Категория	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
ITK Витая пара S/FTP кат. 7 4×2×23 AWG solid LSLTx нГ(A)-LSLTx зеленый (305 м)	7	Зеленый	LSLTx нГ(A)-LSLTx	Проектный	LC1-C704-622

LAN-кабель категории 6A экранированный GREEN



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Наименование	LC1-C6A04-622	LC1-C6A04-611
Категория	6A	
Полоса пропускания, МГц	500	
Тип экранирования	S/FTP	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроводочный (solid)	
Диаметр проводников	23 AWG (0,57 ± 0,01 мм)	
Сечение проводника, мм ²	0,255	
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен PE foam	
Толщина изоляции проводников, мм	0,39	
Диаметр изоляции проводников, мм	1,33	
Материал внешней оболочки	LSLTx нг(A)-LSLTx	PVC
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05	
Внешний диаметр оболочки, мм	7,5 ± 0,4	
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, Н	110	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	74	
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,38	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	2	
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45	
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5	
Усилие на разрыв, Н	900	
Длина, м	305	

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, °C	-40...+60	
Тип упаковки	Пластиковый барабан в картонной коробке	
Размеры упаковки, мм	325×325×265	350×350×315
Погонная масса, кг	53,6	61,6
Гарантия	Компонентная 15 лет Системная 25 лет	

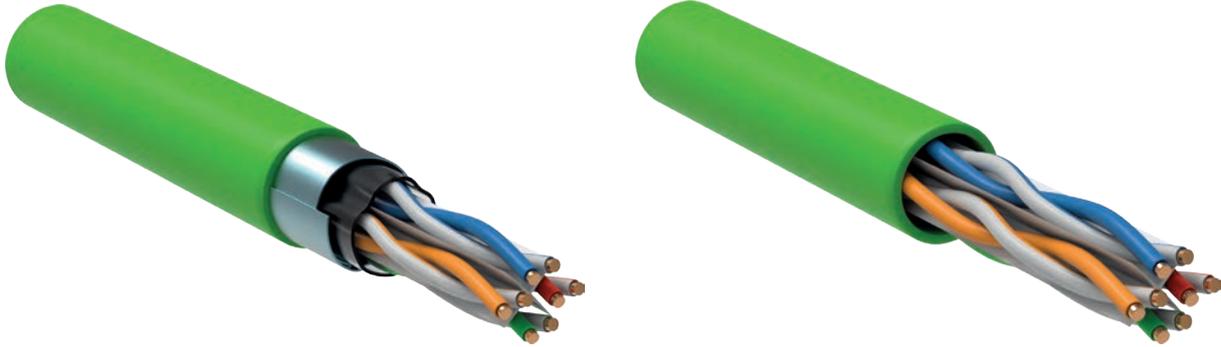
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnxt	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

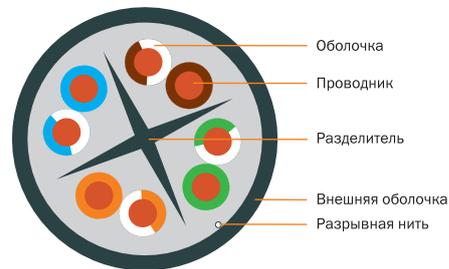
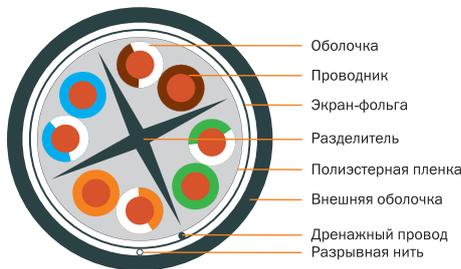
Ассортимент

Наименование	Категория	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара S/FTP кат. 6A 4×2×23 AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx зеленый (305 м)	6A	Зеленый	LSLTx нг(A)-LSLTx	Проектный	LC1-C6A04-622
Витая пара S/FTP кат. 6A 4×2×23 AWG solid PVC серый (305 м)	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, МГц	250	
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, мм ²	0,255	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,28	0,22
Диаметр изоляции проводников, мм	1,12	1,02
Материал внешней оболочки	LSLix нг(A)-LSLix	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,6 ± 0,05	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,4 ± 0,4	6,2 ± 0,4
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, Н	110	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,38	

Технические характеристики

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

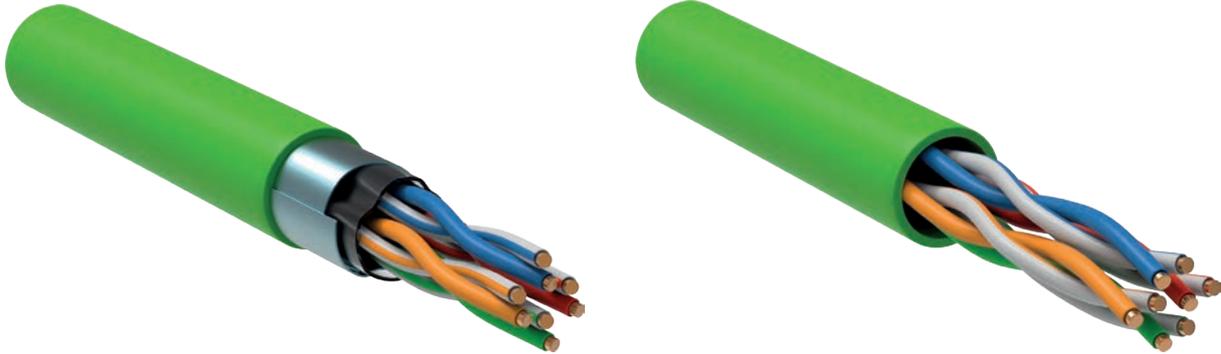
Передаточные характеристики кабеля

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

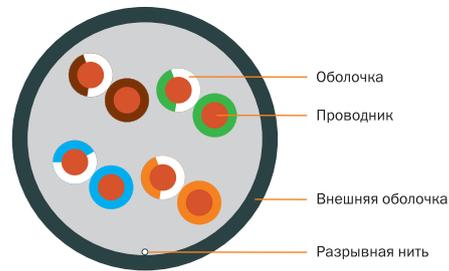
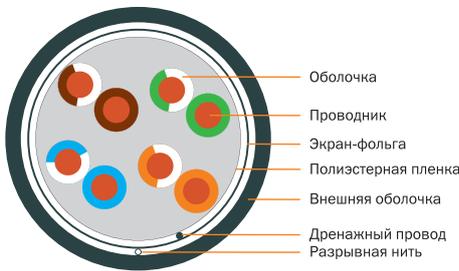
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат. 6 4×2×23 AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx зеленый (305 м)	6	F/UTP	Зеленый	LSLTx нг(A)-LSLTx	Проектный	LC1-C604-322
Витая пара U/UTP кат. 6 4×2×23 AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx зеленый (305 м)	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, МГц		100
Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Количество пар		4
Материал проводников		Медь
Тип проводников		Однопроводочный (solid)
Диаметр проводников		24 AWG (0,52 ± 0,01 мм)
Сечение проводника, мм ²		0,212
Материал изоляции проводников		Полиэтилен высокой плотности HDPE
Толщина изоляции проводников, мм	0,25	0,2
Диаметр изоляции проводников, мм	1,02	0,91
Материал внешней оболочки		LSLTx нг(A)-LSLTx
Применение		Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,3 ± 0,4	5,1 ± 0,4
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, Н		100
Волновое сопротивление, Ом		100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP), %		69
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м		160

Технические характеристики

Наименование	LC1-C5E04-322	LC1-C5E04-122
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	2	
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45	
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5	
Усилие на разрыв, Н	500	
Длина, м	305	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур, °С	-40...+60	
Тип упаковки	Картонная коробка	
Размеры упаковки, мм	310×310×280	350×350×260
Погонная масса, кг	44,3	32,6
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	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

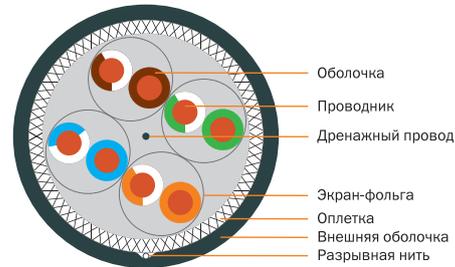
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат. 5Е 4×2×24 AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx зеленый (305 м)	5Е	F/UTP	Зеленый	LSLTx нг(A)-LSLTx	Проектный	LC1-C5E04-322
Витая пара U/UTP кат. 5Е 4×2×24 AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx зеленый (305 м)	5Е	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, МГц	600
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, мм ²	0,255
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен PE foam
Толщина изоляции проводников, мм	0,39
Диаметр изоляции проводников, мм	1,35
Материал внешней оболочки	LSZH нг(A)-HF
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	8 ± 0,4
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, Н	110
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP), %	74
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,38
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	2
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5
Усилие на разрыв, Н	900
Длина, м	305
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006
Диапазон температур, °С	-20...+60
Тип упаковки	Фанерный барабан
Размеры упаковки, мм	350×350×350
Погонная масса, кг	59,8

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	2,0	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

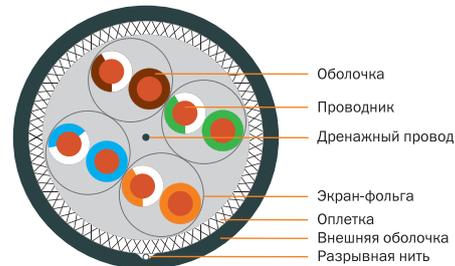
Ассортимент

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 6A экранированный для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Категория	6A
Полоса пропускания, МГц	500
Тип экранирования	S/FTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Однопроводочный (solid)
Диаметр проводников	23 AWG (0,57 ± 0,01 мм)
Сечение проводника, мм ²	0,255
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен PE foam
Толщина изоляции проводников, мм	0,39
Диаметр изоляции проводников, мм	1,35
Материал внешней оболочки	LSZH нг(A)-HF
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	8 ± 0,4
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, Н	110
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP), %	74
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,38
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	2
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5
Усилие на разрыв, Н	900
Длина, м	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, °С	-20...+60
Тип упаковки	Фанерный барабан
Размеры упаковки, мм	350×350×350
Погонная масса, кг	59,8

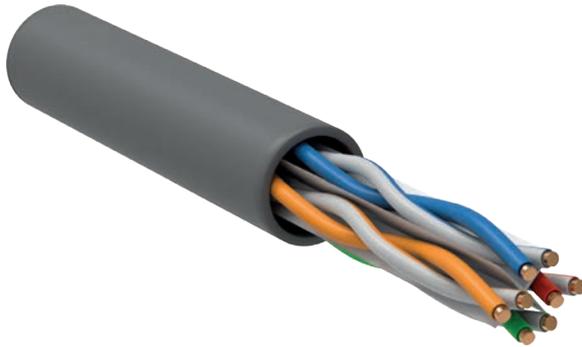
Передаточные характеристики кабеля

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	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

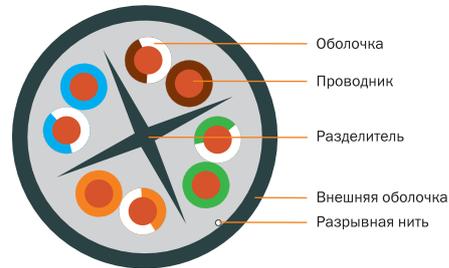
Ассортимент

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 6A неэкранированный



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Наименование	LC1-C6A04-121
Категория	6A
Полоса пропускания, МГц	500
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, мм ²	0,255
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,23
Диаметр изоляции проводников, мм	1,02
Материал внешней оболочки	LSTx нг(A)-LSTx
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,7 ± 0,04
Внешний диаметр оболочки, мм	7,1 ± 0,4
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, Н	110
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,38
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	2
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	25
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5

Технические характеристики

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

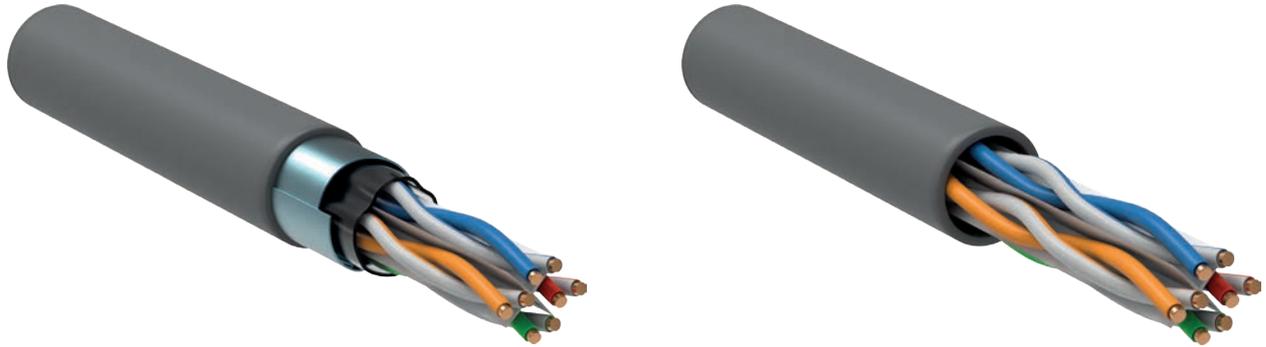
Передаточные характеристики кабеля

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	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

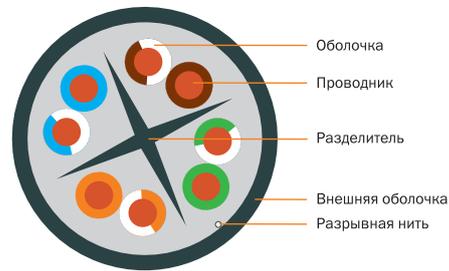
Ассортимент

Наименование	Категория	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара U/UTP кат.6A 4×2×23 AWG solid LSLTx нг(A)- LSLTx серый (305 м)	6A	Серый	LSLTx нг(A)-LSLTx	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, МГц	250	
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, мм ²	0,255/0,237	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,29	0,23
Диаметр изоляции проводников, мм	1,14	1,02
Материал внешней оболочки	LSLTx нг(A)-LSLTx/LSZH нг(A)-HF/PVC	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05	
Внешний диаметр оболочки, мм	7,5 ± 0,4	6,2 ± 0,4
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, Н	110	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	72	69
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,38	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	2	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45	
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5	
Усилие на разрыв, Н	600	
Длина, м	305	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур, °С	-20...+60	
Тип упаковки	Фанерный барабан	Картонная коробка
Размеры упаковки, мм	350×350×300	320×330×260
Погонная масса, кг	55,7	45,9

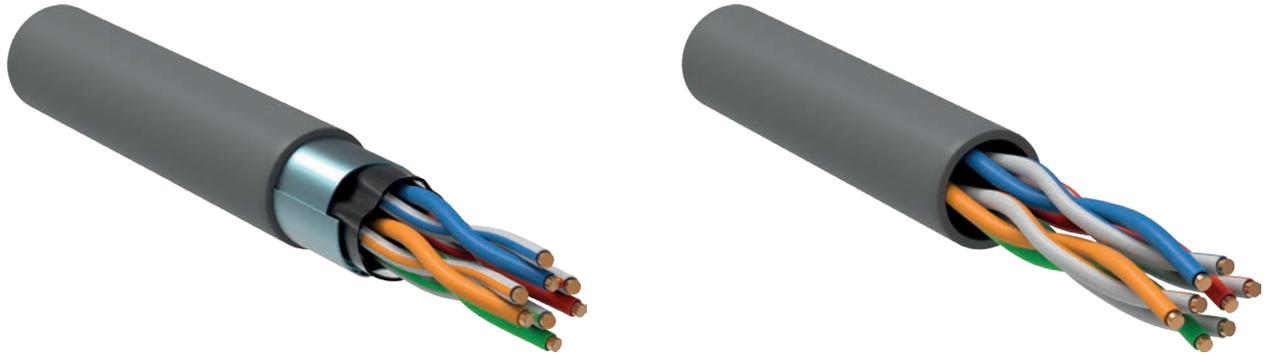
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnex	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, мм	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат. 6 4×2×23 AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx белый (305 м)	6	F/UTP	0,57	Белый	LSLTx 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	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	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	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	Серый	PVC	Складской	LC1-C604-311
Витая пара U/UTP кат. 6 4×2×23 AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx белый (305 м)	6	U/UTP	0,57	Белый	LSLTx 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	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	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	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	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, МГц	100	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51 ± 0,01 мм)	
Сечение проводника, мм ²	0,204	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,25	0,20
Диаметр изоляции проводников, мм	0,99	0,90
Материал внешней оболочки	LSLTx нг(A)-LSLTx/LSZH нг(A)-HF/PVC	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,2 ± 0,4	5,2 ± 0,4
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, Н	100	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	5	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более		45
Сопротивление изоляции жил, ГОм км, не менее		5
Усилие на разрыв, Н		500
Длина, м		305/100
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур, °С	-20...+60	
Тип упаковки	Картонная коробка	
Размеры упаковки, мм	330×330×270	360×360×200
Погонная масса, кг	40,3	33,4

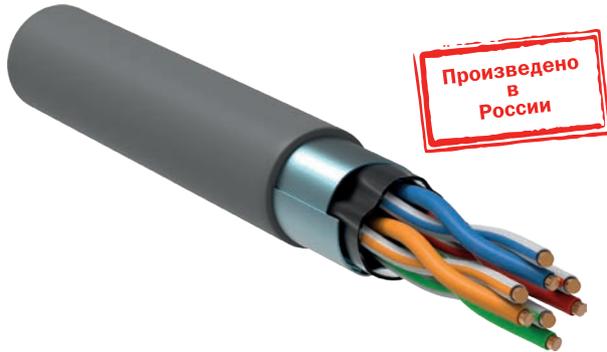
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	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

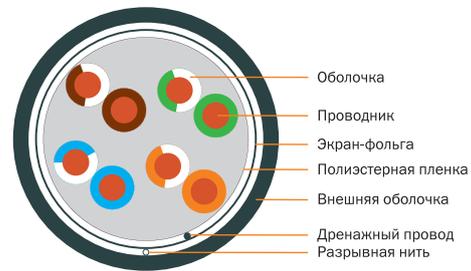
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника, мм	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG LSLTx белый (305 м)	5E	F/UTP	0,51	Белый	LSLTx 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	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	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	Серый	PVC	Складской	LC1-C5E04-311
Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG LSLTx белый (305 м)	5E	U/UTP	0,51	Белый	LSLTx 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	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	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	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	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	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	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	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	Серый	LSZH нг(A)-HF	Складской	LC1-C5E04-121-100

LAN-кабель категории 5E для внутренней прокладки

НОВИНКА


Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

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

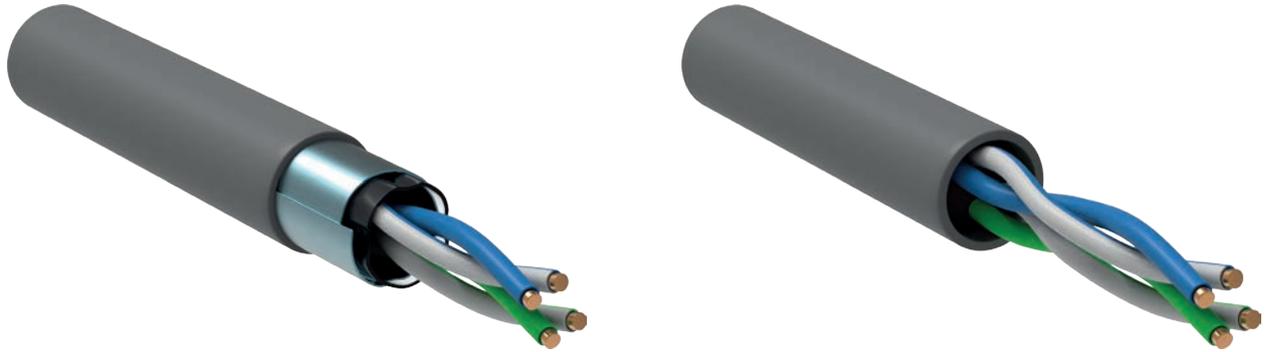
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	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
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

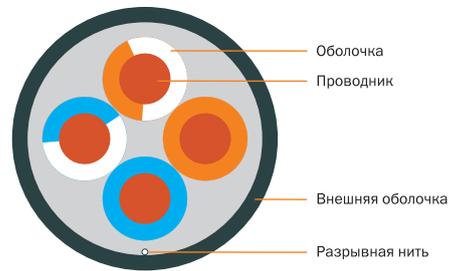
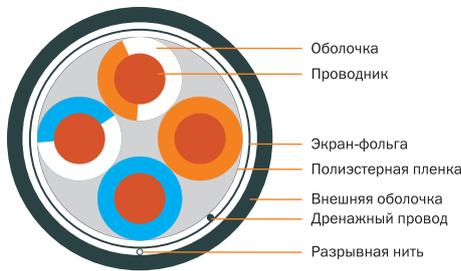
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника, мм	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара U/UTP кат. 5E 2×2×24 AWG solid PVC серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,51	Серый	PVC	Складской	LC1-C5E02-111-S-R
Витая пара U/UTP кат. 5E 2×2×24 AWG solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,51	Серый	LSZH нг(A)-HF	Складской	LC1-C5E02-121-S-R
Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG solid PVC серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,51	Серый	PVC	Складской	LC1-C5E04-111-S-R
Витая пара F/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG solid PVC серый (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,51	Серый	PVC	Складской	LC1-C5E04-311-S-R
Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,51	Серый	LSZH нг(A)-HF	Складской	LC1-C5E04-121-S-R
Витая пара F/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,51	Серый	LSZH нг(A)-HF	Складской	LC1-C5E04-321-S-R
Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG solid LSLTx белый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,51	Белый	LSLTx		LC1-C5E04-198-S-R
Витая пара F/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG solid LSLTx белый (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,51	Белый	LSLTx		LC1-C5E04-398-S-R
Витая пара U/UTP кат. 5E 2×2×0,52 solid PVC серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,52	Серый	PVC	Заказной	LC1-C5E02-111-S-P-R
Витая пара U/UTP кат. 5E 2×2×0,52 solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,52	Серый	LSZH нг(A)-HF	Заказной	LC1-C5E02-121-S-P-R
Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×0,52 solid PVC серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,52	Серый	PVC	Складской	LC1-C5E04-111-S-P-R
Витая пара F/UTP кат. 5E 4×2×0,52 solid PVC серый (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,52	Серый	PVC	Складской	LC1-C5E04-311-S-P-R
Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×0,52 solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,52	Серый	LSZH нг(A)-HF	Заказной	LC1-C5E04-121-S-P-R
Витая пара F/UTP кат. 5E 4×2×0,52 solid LSZH серый (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,52	Серый	LSZH нг(A)-HF	Складской	LC1-C5E04-321-S-P-R
Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×0,52 solid LSLTx белый (305 м) РФ	5E	U/UTP	0,52	Белый	LSLTx		LC1-C5E04-198-S-P-R
Витая пара F/UTP кат. 5E 4×2×0,52 solid LSLTx белый (305 м) РФ	5E	F/UTP	0,52	Белый	LSLTx		LC1-C5E04-398-S-P-R

LAN-кабель категории 5E для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5E	
Полоса пропускания, МГц	100	
Количество пар	2	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51 ± 0,01 мм)	
Сечение проводника, мм ²	0,204	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,25	0,20
Диаметр изоляции проводников, мм	0,99	0,90
Материал внешней оболочки	LSLTx нг(A)-LSLTx/LSZH нг(A)-HF/PVC	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,50 ± 0,05	0,50 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	4,2 ± 0,4	4 ± 0,4
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, Н	100	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	5	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45	
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5	
Усилие на разрыв, Н	500	
Длина, м	500/100	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур, °C	-20...+60	
Тип упаковки	Картонная коробка	
Размеры упаковки, мм	330×330×270	320×320×250
Погонная масса, кг	24	22

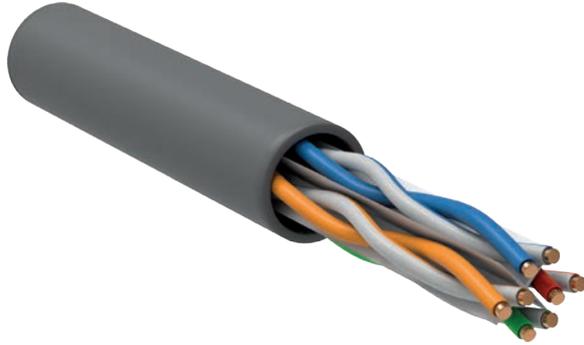
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnex	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

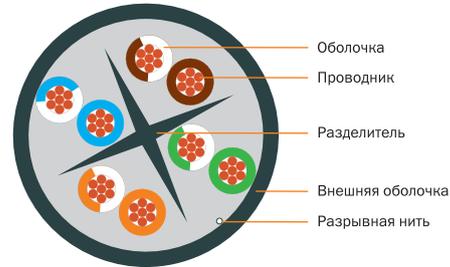
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника, мм	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат. 5E 2×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (500 м)	5E	F/UTP	0,51	Серый	LSZH нг(A)-HF	Заказной	LC1-C5E02-321
Витая пара F/UTP кат. 5E 2×2×24 AWG solid PVC серый (500 м)	5E	F/UTP	0,51	Серый	PVC	Заказной	LC1-C5E02-311
Витая пара U/UTP кат. 5E 2×2×24 AWG solid LSLTx нг(A)-LSLTx белый (500 м)	5E	U/UTP	0,51	Белый	LSLTx нг(A)-LSLTx	Складской	LC1-C5E02-128
Витая пара U/UTP кат. 5E 2×2×24 AWG solid LSZH нг(A)-HF серый (500 м)	5E	U/UTP	0,51	Серый	LSZH нг(A)-HF	Складской	LC1-C5E02-121
Витая пара U/UTP кат. 5E 2×2×24 AWG solid PVC серый (500 м)	5E	U/UTP	0,51	Серый	PVC	Складской	LC1-C5E02-111
Витая пара U/UTP кат. 5E 2×2×24 AWG solid PVC 1 м серый (100 м/букта)	5E	U/UTP	0,51	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, МГц	250
Тип экранирования	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Многопроволочный (patch)
Диаметр проводников	23 AWG (7×0,2 мм)
Сечение проводника, мм ²	0,220
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE
Толщина изоляции проводников, мм	0,19
Диаметр изоляции проводников, мм	0,98
Материал внешней оболочки	LSZH нг(A)-HF
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,2 ± 0,4
Разрывная нить	Да
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	110
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,38
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	2
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5
Усилие на разрыв, Н	600
Длина, м	305
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006
Диапазон температур, °С	-20...+60
Тип упаковки	Фанерный барабан
Размеры упаковки, мм	400×400×230
Погонная масса, кг	37,7

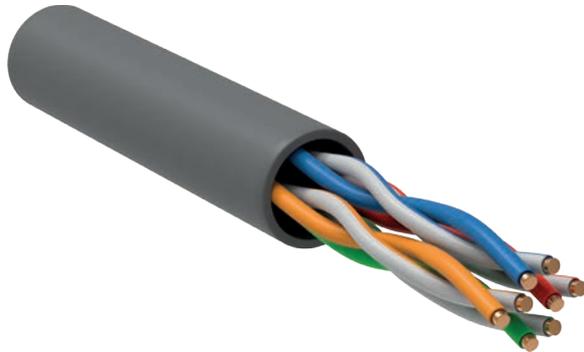
Передаточные характеристики кабеля

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

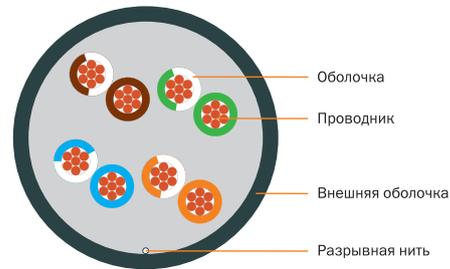
Ассортимент

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

LAN-кабель категории 5E PATCH для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

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

Передаточные характеристики кабеля

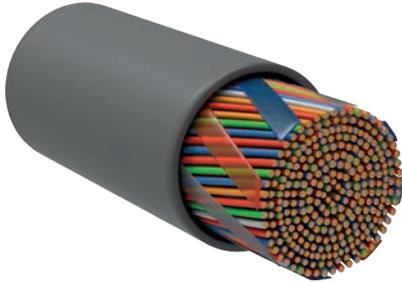
Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8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

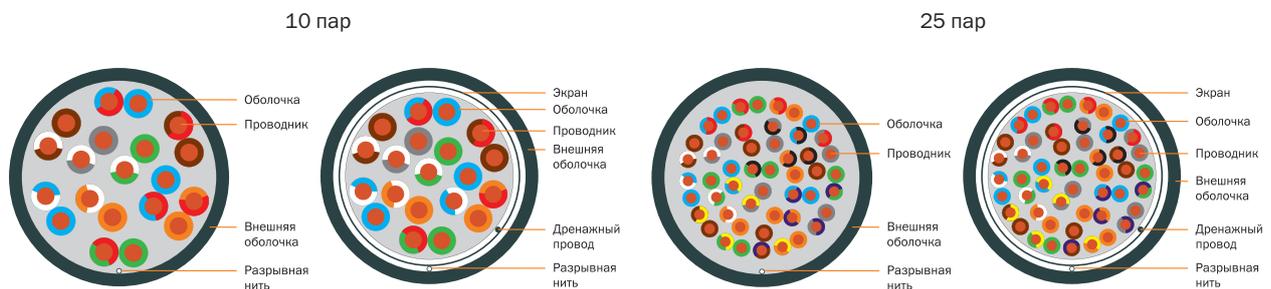
Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG PATCH LSZH нг(А)-HF серый (500 м)	5E	U/UTP	24 AWG (7×0,18 мм)	Серый	LSZH нг(А)-HF	Складской	LC2-C5E04-121
Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG PATCH LSZH нг(А)-HF 1 м 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



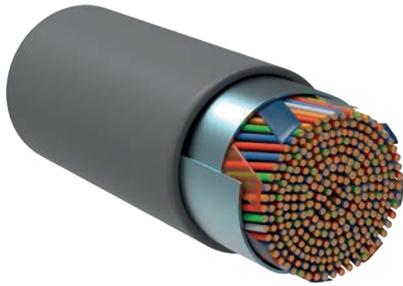
Вид кабеля в поперечном разрезе



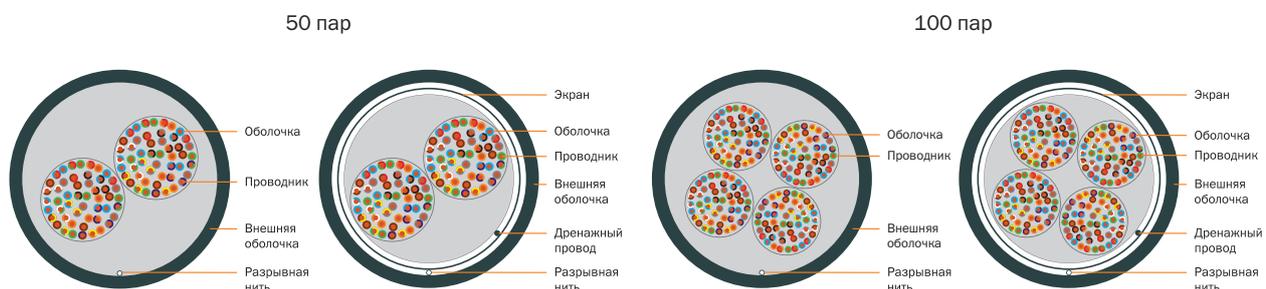
Технические характеристики

Тип кабеля	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Количество пар	10	10	25	25
Внешний диаметр кабеля, мм	7,8 ± 0,5	8,6 ± 0,5	12,3 ± 0,9	13,5 ± 1,0
Материал оболочки кабеля	ПВХ (PVC)/LSZH	ПВХ (PVC)/LSZH	ПВХ (PVC)/LSZH	ПВХ (PVC)/LSZH
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5	0,5	0,5
Материал экрана	-	Алюминиевая фольга	-	Алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG	24 AWG	24 AWG	24 AWG
Тип проводника	SOLID	SOLID	SOLID	SOLID
Материал изоляции проводника	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
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, °С	-10...+50	-10...+50	-10...+50	-10...+50
Температура эксплуатации, °С	-20...+60	-20...+60	-20...+60	-20...+60
Масса 1 км кабеля, кг	69,7	80,5	165	180
Тип упаковки	барабан	барабан	барабан	барабан
Кабеля в упаковке, м	305/500	500	500	500

50 и 100 пар



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип кабеля	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Количество пар	50	50	100	100
Внешний диаметр кабеля, мм	16,2 ± 0,8	18 ± 0,8	24,5 ± 1	27,2 ± 1,0
Материал оболочки кабеля	ПВХ (PVC)/LSZH	ПВХ (PVC)/LSZH	ПВХ (PVC)/LSZH	ПВХ (PVC)/LSZH
Толщина оболочки кабеля, мм	1	1	1	1
Материал экрана	-	Алюминиевая фольга	-	Алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG	24 AWG	24 AWG	24 AWG
Тип проводника	SOLID	SOLID	SOLID	SOLID
Материал изоляции проводника	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
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 °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, °С	-10...+50	-10...+50	-10...+50	-10...+50
Температура эксплуатации, °С	-20...+60	-20...+60	-20...+60	-20...+60
Масса 1 км кабеля, кг	289,5	318,5	545	600
Тип упаковки	Барабан	Барабан	Барабан	Барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305	305	305

Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Диаметр проводника, мм	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 ИТК предусмотрены LAN-кабели категории 5Е и 6, превосходно работающие в диапазоне 100–500 МГц и отвечающие самым современным международным стандартам.

Особенности конструкции

В основе LAN-кабеля ИТК® для внешней прокладки лежат витые пары, образованные двумя медными однопроволочными жилами, покрытыми изоляцией из полиэтилена высокой плотности, скрученными между собой с определенным шагом повивки. Витые пары защищены внешней оболочкой, которая изготавливается из полиэтилена повышенной прочности, 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 большей устойчивости к электромагнитным помехам под оболочкой может быть размещен защитный экран.

Витая пара внешней прокладки представлена категориями 5Е и 6 (в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E) и TIA/EIA-568-B.2). Количество пар под оболочкой в зависимости от типа LAN-кабеля варьируется от 2 до 100, они могут быть дополнительно экранированы фольгой, металлической лентой или оплеткой из металлических проволок.

На все кабели ИТК® нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа и диаметра медного проводника, а также мерные метки длины через каждый метр. Витая пара поставляется на барабанах по 305, 500 и 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 ИТК® 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 5Е

C6 – кабель категории 6

C6A – кабель категории 6А

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

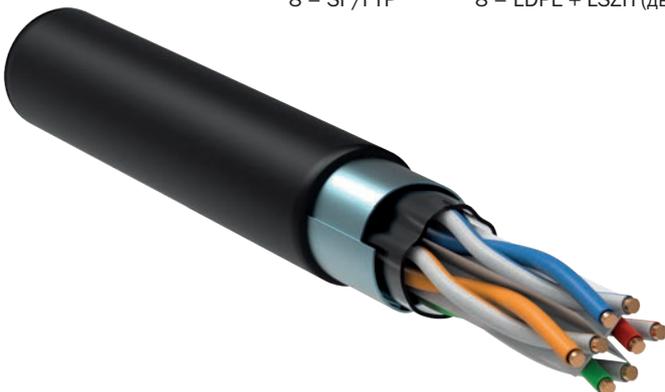
6 – LDPE + стальной трос 1,5 мм

7 – LDPE + кабель управления 2×0,75 мм²

8 – LDPE + LSZH (двойная)

9 – цвет оболочки:

9 – черный

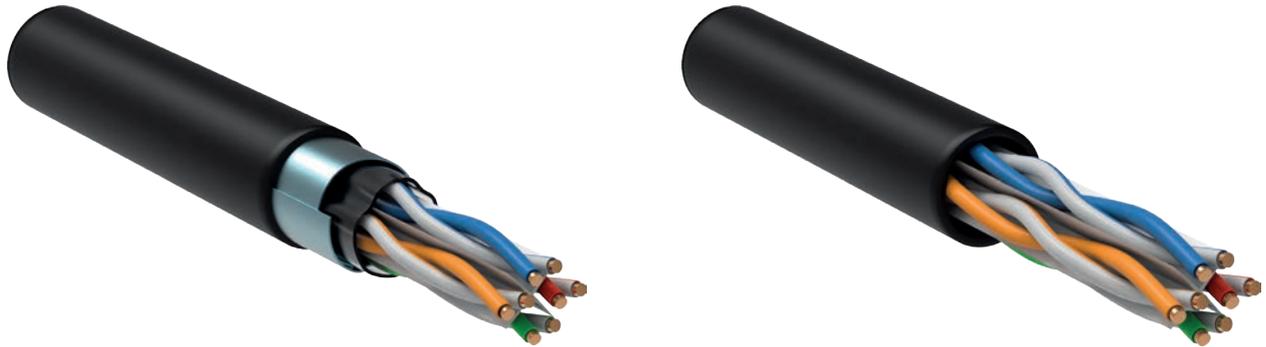


Цвет оболочки

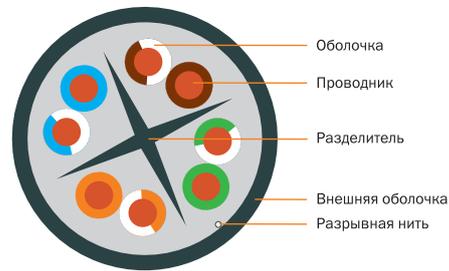


черный (9)

LAN-кабель категории 6 для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	6	
Полоса пропускания, МГц	250	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	23 AWG (0,57 ± 0,01 мм)	
Сечение проводника, мм ²	0,255	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,29	0,23
Диаметр изоляции проводников, мм	1,14	1,02
Материал внешней оболочки	LSZH нг(A)-HF/LDPE	
Применение	Для внешней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05	
Внешний диаметр оболочки, мм	7,5 ± 0,4	6,2 ± 0,4
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, Н	110	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	72	69
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,38	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	2	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45	
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5	
Усилие на разрыв, Н	600	
Длина, м	305	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур, °С	-60...+60	
Тип упаковки	Фанерный барабан	
Размеры упаковки, мм	350×350×380	325×325×265
Погонная масса, кг	54	44,3

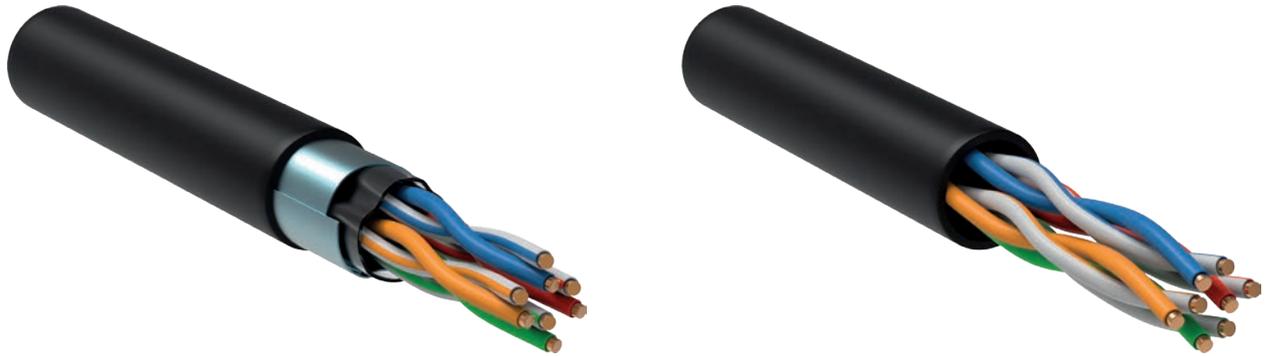
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnex	Elfex	Pselfx
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, мм	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат. 6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF черный (305 м)	6	F/UTP	0,57	Черный	LSZH нг(A)-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	Черный	LDPE	Складской	LC3-C604-339
Витая пара U/UTP кат. 6 4×2×23 AWG solid LSZH нг(A)-HF черный (305 м)	6	U/UTP	0,57	Черный	LSZH нг(A)-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	Черный	LDPE	Складской	LC3-C604-139

LAN-кабель категории 5E для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5E	
Полоса пропускания, МГц	100	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51 0,01 мм)	
Сечение проводника, мм ²	0,204	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,25	0,20
Диаметр изоляции проводников, мм	0,99	0,90
Материал внешней оболочки	LSZH нг(A)-HF/LDPE	
Применение	Для внешней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,2 ± 0,4	5,2 ± 0,4
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, Н	100	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	5	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45	
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5	
Усилие на разрыв, Н	500	
Длина, м	305/100	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур, °С	LDPE : -60...+60	
Тип упаковки	Фанерный барабан	
Размеры упаковки, мм	310×310×270	290×290×270
Погонная масса, кг	39,4	29,50

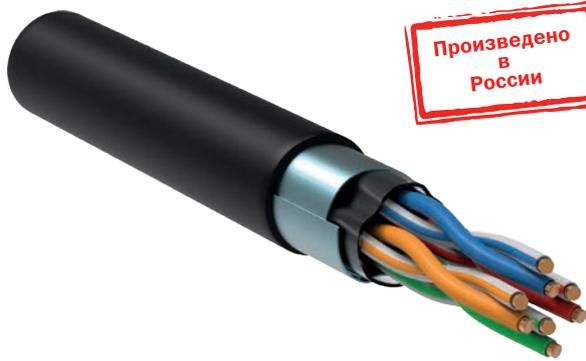
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnex	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

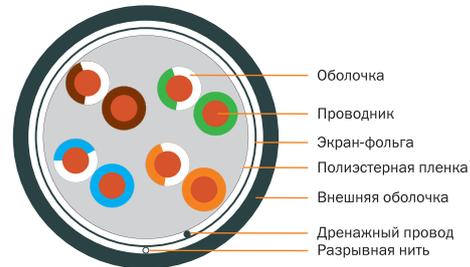
Ассортимент

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

LAN-кабель категории 5E для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Диаметр проводника, мм	0,51; 0,52
Номинальное сечение проводника, мм ²	0,204
Класс проводника	Класс 1 (однопроводочная 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, мм	6,5 ± 0,5
Монтажная температура, °C	-10...+50
Температура эксплуатации, °C	-40...+60
Сопротивление изоляции, МОм	5000
Максимальное сопротивление постоянному току при 20°C, Ом/100 м, не более	9,5
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Номинальная скорость передачи, %	69
Частота сигнала, МГц	100
Рабочее напряжение, В	≤48
Длина кабеля, м	305
Макс. рассогласование емкости, пФ/100 м	160

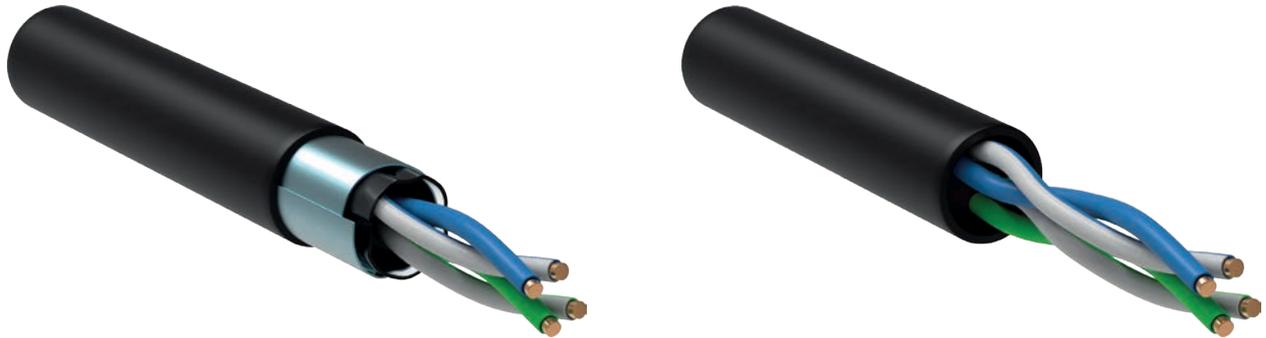
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
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

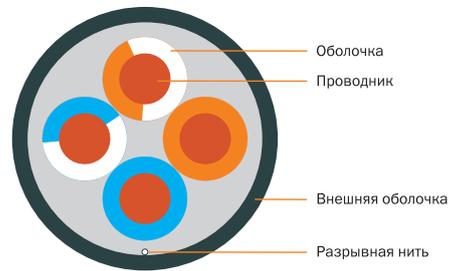
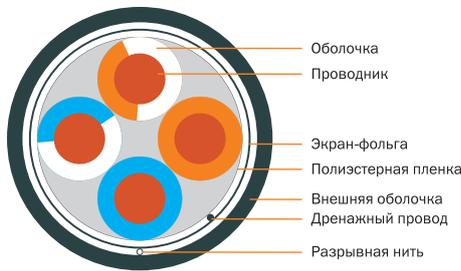
Ассортимент

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

LAN-кабель категории 5E для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5E	
Полоса пропускания, МГц	100	
Количество пар	2	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51 ± 0,01 мм)	
Сечение проводника, мм ²	0,204	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,25	0,20
Диаметр изоляции проводников, мм	0,99	0,90
Материал внешней оболочки	LDPE	
Применение	Для внешней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,50 ± 0,05	
Внешний диаметр оболочки, мм	4,2 ± 0,4	4 ± 0,4
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, Н	100	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	5	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45	
Сопротивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5	
Усилие на разрыв, Н	500	
Длина, м	500	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур, °С	-60...+60	
Тип упаковки	Фанерный барабан	
Размеры упаковки, мм	310×310×390	310×310×250
Погонная масса, кг	41	29,5

Передачные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnex	Elfxt	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

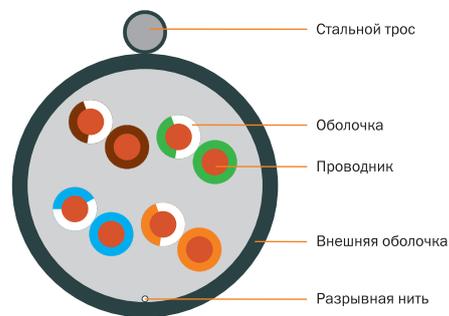
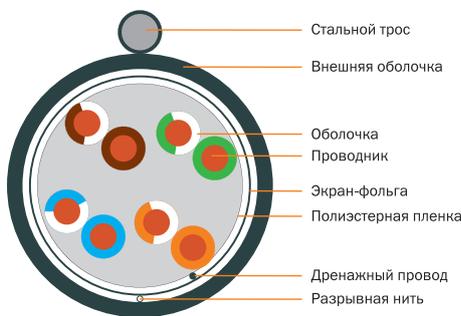
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника, мм	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	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	Черный	LDPE	Заказной	LC3-C5E02-139

LAN-кабель категории 5E со стальным тросом для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5E	
Полоса пропускания, МГц	100	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроводочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51 ± 0,01 мм)	
Сечение проводника, мм ²	0,204	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,25	0,20
Диаметр изоляции проводников, мм	0,99	0,90
Материал внешней оболочки	LDPE	
Применение	Для внешней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,2 ± 0,4	5,2 ± 0,4
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, Н	100	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	

Технические характеристики

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

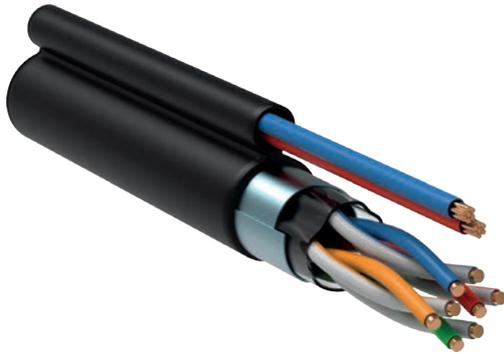
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnxt	Elfxt	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

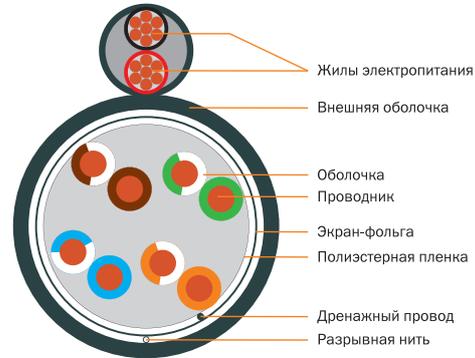
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника, мм	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	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	Черный	LDPE	Складской	LC3-C5E04-159

LAN-кабель категории 5E с кабелем питания для внешней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Категория	5E
Полоса пропускания, МГц	100
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, мм ²	0,204
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE
Толщина изоляции проводников, мм	0,25
Диаметр изоляции проводников, мм	0,99
Материал внешней оболочки	LDPE
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,2 ± 0,4
Габаритные размеры кабеля связи со стальным тросом, мм	6,2×13,0
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга
Количество жил управления	2
Сечение жил управления, мм ²	0,75
Количество/диаметр проводников, мм	24×0,195
Цветовая кодировка	Черно-красный
Рабочее напряжение, В	До 250
Сопротивление жил управления постоянному току при 20 °С, Ом/км, не более	26
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, Н	100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	Не более 5 %

Технические характеристики

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

Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfxt	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, мм	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	Черный	LDPE	Складской	LC3-C5E04-379

LAN-кабель категории 5E в двойной оболочке для внешней прокладки и ввода в здание



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, мм ²	0,204	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,25	0,20
Диаметр изоляции проводников, мм	0,99	0,90
Материал внешней оболочки	Внутренний LSZH нг(A)-HF, внешний LDPE	
Применение	Для внешней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,4 ± 0,4	6,2 ± 0,4
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, Н	100	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	

Технические характеристики

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

Передаточные характеристики кабеля

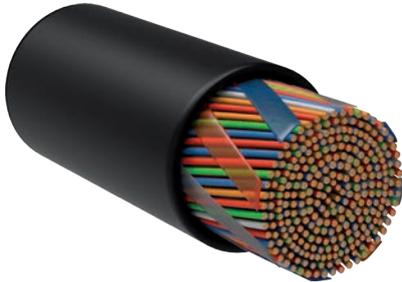
Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnex	Elfex	Pselfx
1,0	20,8	2,1	69,9	66,7	65,3	62,2
4,0	23,9	4,1	60,2	57,0	53,0	50,0
10,0	26,0	6,5	53,8	50,6	44,9	41,8
20,0	26,0	9,3	49,0	45,8	38,8	35,7
31,25	24,5	11,7	45,9	42,7	34,8	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

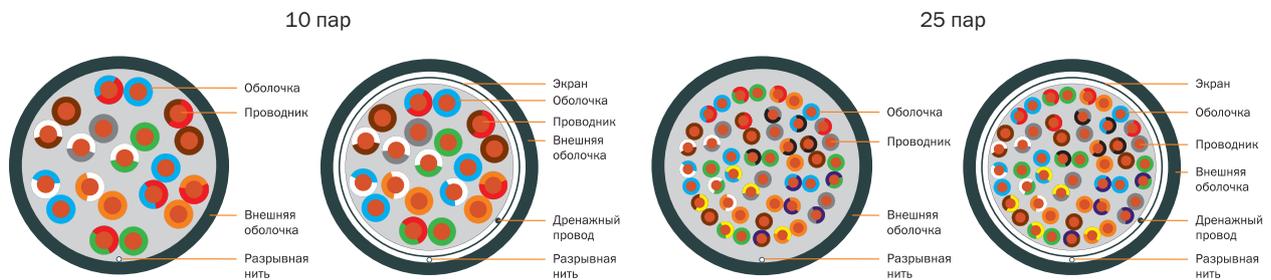
Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника, мм	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
Витая пара F/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG solid двойная оболочка LSZH/LDPE черный	5E	F/UTP	0,51	Черный	Двойная LSZH нг(A)-HF и LDPE	Складской	LC3-C5E04-389
Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×24 AWG solid двойная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

LAN-кабель многопарный для внешней прокладки

10 и 25 пар



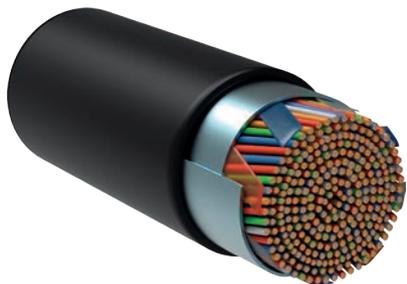
Вид кабеля в поперечном разрезе



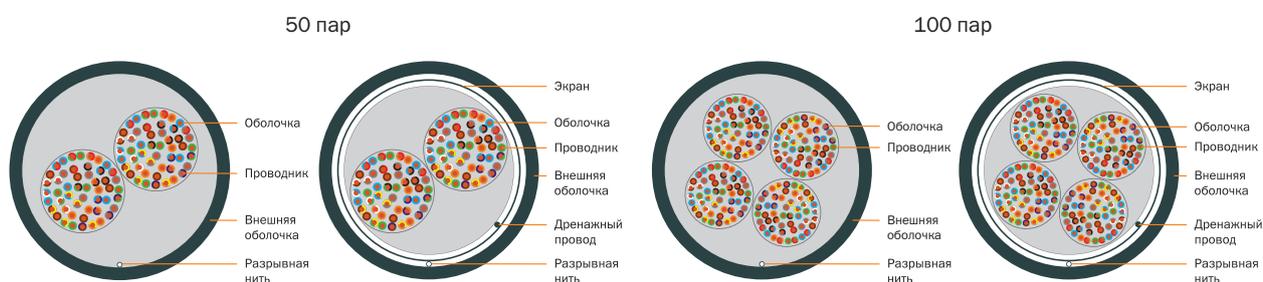
Технические характеристики

Тип кабеля	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Количество пар	10	10	25	25
Внешний диаметр кабеля, мм	7,8 ± 0,5	8,6 ± 0,5	12,3 ± 0,9	13,5 ± 1,0
Материал оболочки кабеля	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE
Толщина оболочки кабеля, мм	0,5	0,5	0,5	0,5
Материал экрана	-	Алюминиевая фольга	-	Алюминиевая фольга
Диаметр медного проводника	24 AWG	24 AWG	24 AWG	24 AWG
Тип проводника	SOLID	SOLID	SOLID	SOLID
Материал изоляции проводника	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
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 °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, °С	-10...+50	-10...+50	-10...+50	-10...+50
Температура эксплуатации, °С	-60...+60	-60...+60	-60...+60	-60...+60
Масса 1 км кабеля, кг	69,7	80,5	165	180
Тип упаковки	Барабан	Барабан	Барабан	Барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305	305	305

50 и 100 пар



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип кабеля	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Количество 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 °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, °С	-10...+60	-10...+60	-10...+60	-10...+60
Температура эксплуатации, °С	-60...+60	-60...+60	-60...+60	-60...+60
Масса 1 км кабеля, кг	261,5	287,7	505	556
Тип упаковки	Барабан	Барабан	Барабан	Барабан
Кабеля в упаковке, м	305	305	305	305

Ассортимент

Наименование	Тип экрана	Диаметр проводника, мм	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	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	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	Черный	LDPE	Складской	LC3-C5E50-139
Витая пара F/UTP кат. 5E 10×2×24 AWG solid LDPE черный	F/UTP	0,48	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	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 ИТК производит разъемы типов RJ-11, RJ-12, RJ-45, BNC, PAL и защитные колпачки к ним. Все разъемы отлично подходят для большинства видов сетей и совместимы с оборудованием для СКС и кабелями других производителей.

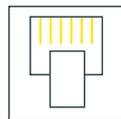
Преимущества

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

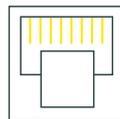
Схемы модульных разъемов



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 поверх 2,54 мкм никелировки
- Режущие зажимные контакты (IDC): фосфористая бронза с покрытием 2,54 мкм 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 5E, 6
- Конфигурация контактов 8P8C
- Назначение сети передачи данных, компьютерные сети
- Материал корпуса прозрачный поликарбонат
- Материал контактов сплав меди с золотым напылением
- Толщина золотого напыления контактов 0,5 мкм
- Вид конструкции со вставками
- Упаковка полиэтиленовый пакет (20 шт.)

Ассортимент

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

Разъемы RJ-45 экранированные



Технические характеристики

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

Ассортимент

Наименование	Тип обжимаемого кабеля	Наличие вставки	Конфигурация контактов	Артикул
Разъем RJ-45 FTP кат. 5E	Solid/Patch	7а	8P8C	CS3-1C5EF
Разъем RJ-45 FTP для кабеля SOLID кат. 6	Patch	7а	8P8C	CS3-1C6FS
Разъем RJ-45 FTP для кат. 6	Solid	7а	8P8C	CS3-1C6EFS

Разъемы RJ-45 FPS



Технические характеристики

- Тип разъема RJ-45
- Категория кабеля 5E, 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 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

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



СОПОТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

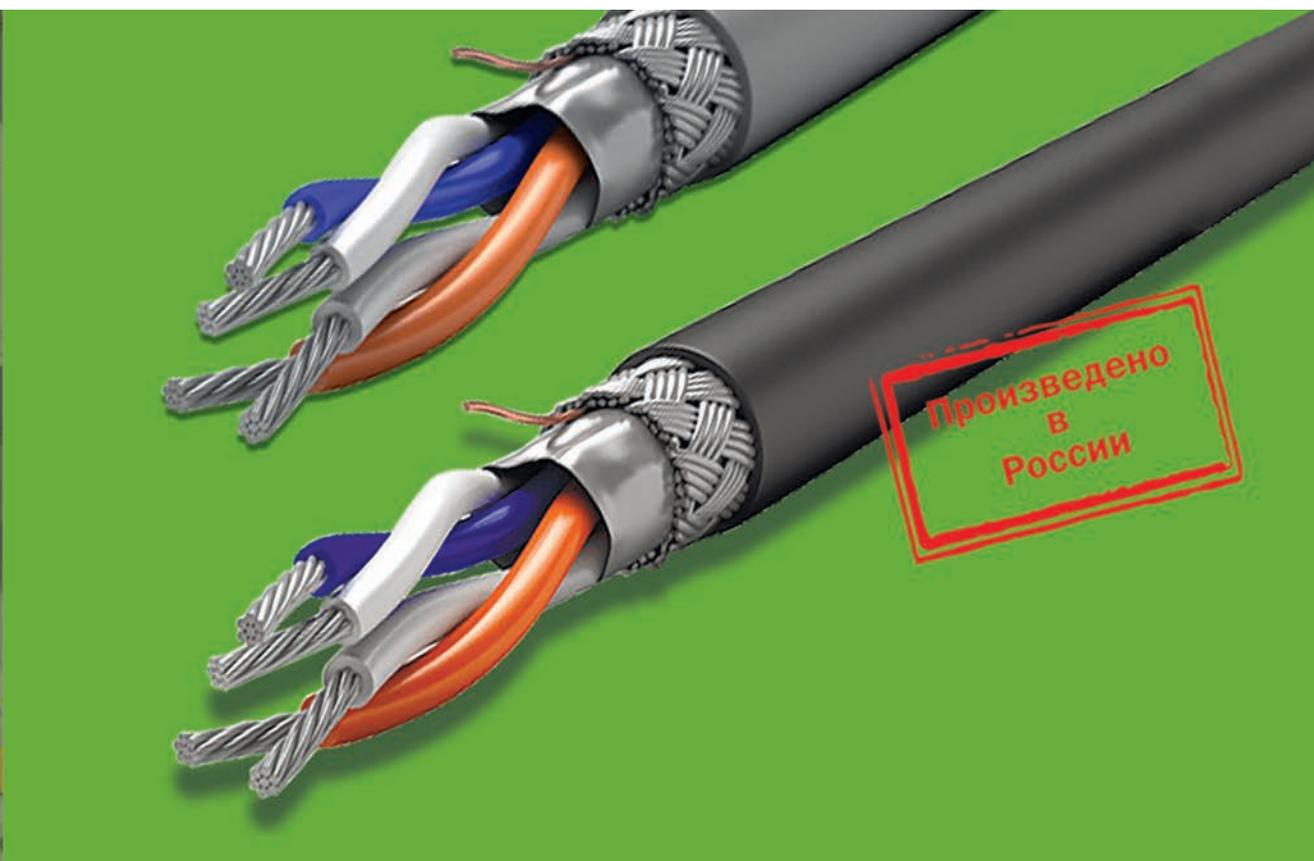


ПРОЕКТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА





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.

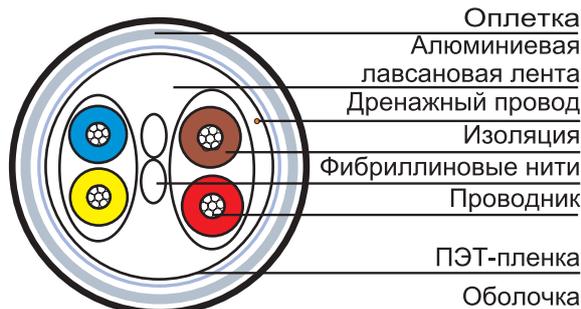
Волновое сопротивление – 120 Ом.

Интерфейсный кабель RS-485

НОВИНКА



Вид кабеля в поперечном разрезе



Область применения:

- для систем сбора и передачи данных, 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.

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

Оболочка:

- нг(A)-LS – ПВХ-пластикат с низким дымо- и газовойделением;
- 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 – $8D_n$, где D_n – 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(A)-LS N×2×0,6, ITK Кабель RS-485 КГнг(A)-HF N×2×0,6, оболочка – сплошной полиэтилен (PE)

Электрические параметры

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

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

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

ITK Кабель RS-485 КГнг(A)-LS N×2×0,78, ITK Кабель RS-485 КГнг(A)-HF N×2×0,78, оболочка – пористый полиэтилен (foamed PE)

Электрические параметры

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

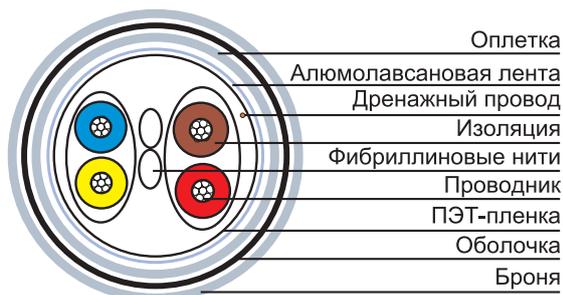
Массогабаритные параметры: D_n – номинальный наружный диаметр кабеля, мм; m – расчетная масса, кг/км

Количество пар	1	2	3	4
D_n	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, применяющих 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: алюмолавсановая 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 – $10D_n$, где D_n – наружный размер кабеля;
- гибкий, с многопроволочной жилой;
- экранированный;
- бронированный.

ИТК Кабель RS-485 КГнг(A)-LS N×2×0,6, ИТК Кабель RS-485 КГнг(A)-HF N×2×0,6, оболочка – сплошной полиэтилен (PE)

Электрические параметры

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

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

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

ИТК Кабель RS-485 КГнг(A)-LS N×2×0,78, ИТК Кабель RS-485 КГнг(A)-HF N×2×0,78, оболочка – пористый полиэтилен (foamed PE)

Электрические параметры

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

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

Количество пар	1	2	3	4
D_n	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 категории 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: алюмолавсановая лента с контактным проводником и оплетка 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 – $10D_n$, где D_n – 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(A)-LS N×2×0,6, ITK Кабель RS-485 Кнг(A)-HF N×2×0,6, оболочка – сплошной полиэтилен (PE)

Электрические параметры

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

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

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

ITK Кабель RS-485 Кнг(A)-LS N×2×0,78, ITK Кабель RS-485 Кнг(A)-HF N×2×0,78, оболочка – пористый полиэтилен (foamed PE)

Электрические параметры

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

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

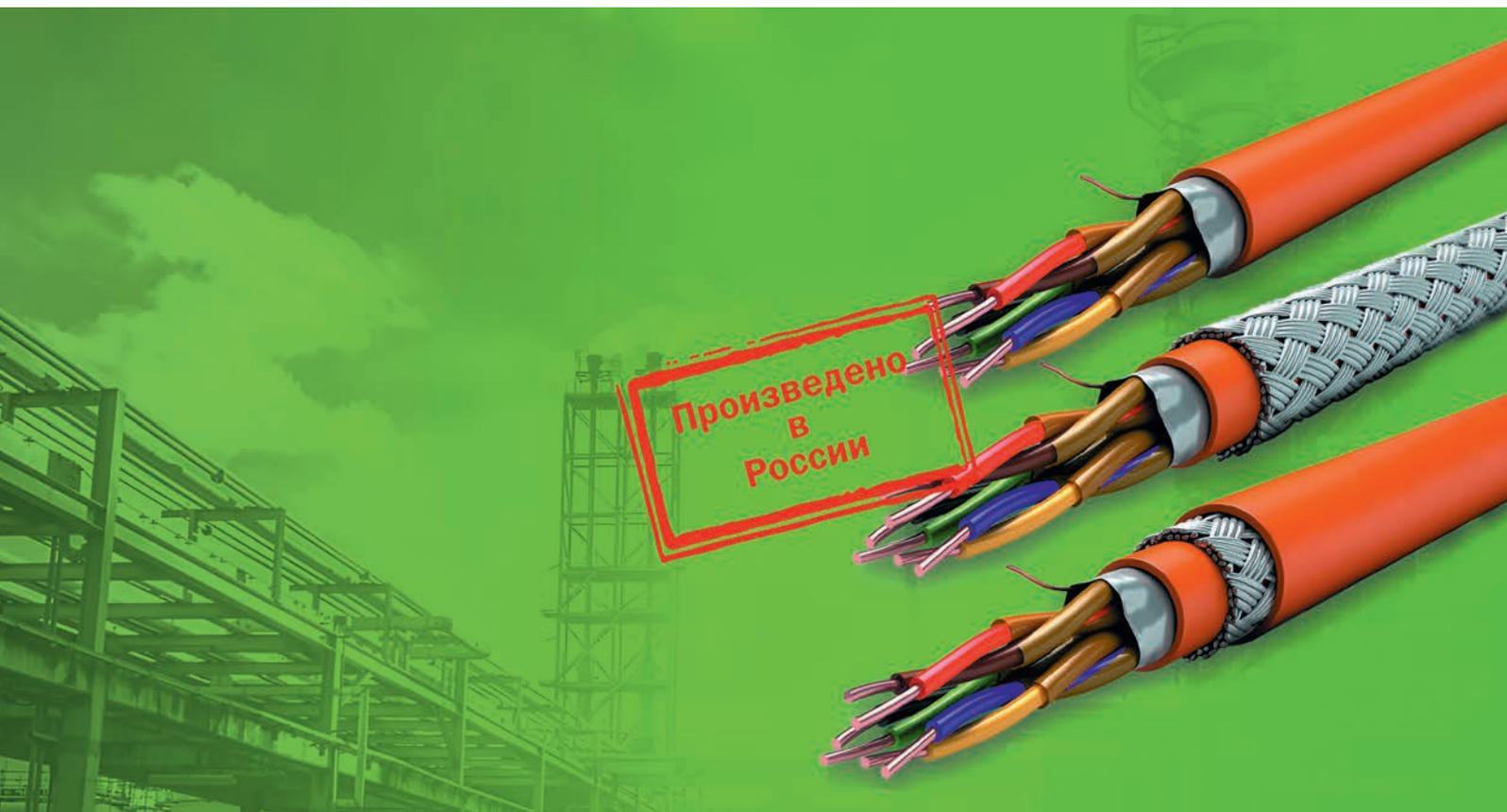
Количество пар	1	2	3	4
D_n	10,0	11,8	12,9	14,0
m	161	216	249	285

Ассортимент

Наименование	Оболочка	Температура эксплуатации, °С	Температура монтажа, °С	Срок службы, лет	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,6 нг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-2101
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,6 нг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-2101
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,6 нг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-2209
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,6 нг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-2209
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,78 нг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-4101
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,78 нг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-4101
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,78 нг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-4209
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,78 нг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-4209
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,6 КГнг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-2111
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,6 КГнг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-2111
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,6 КГнг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-2219
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,6 КГнг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-2219
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,78 КГнг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-4111
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,78 КГнг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-4111
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,78 КГнг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-4219
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,78 КГнг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-4219
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,6 Кнг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-2121
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,6 Кнг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-2121
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,6 Кнг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-2229
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,6 Кнг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-2229
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,78 Кнг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-01-SF-4121
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,78 Кнг(А)-LS (200 м)	нг(А)-LS	-50...+70	-10...+50	30	П16.8.2.2.2	RC3-RS485-02-SF-4121
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,78 Кнг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-01-SF-4229
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,78 Кнг(А)-HF (200 м)	нг(А)-HF	-60...+90	-15...+60	40	П16.8.1.2.1	RC3-RS485-02-SF-4229



Интерфейсный огнестойкий кабель ИТК RS-485

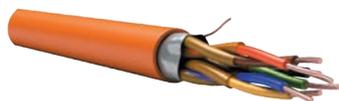


Огнестойкие кабели парной скрутки предназначены для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах гражданской и промышленной безопасности, противопожарной защиты и промышленной автоматизации, связанных с жизнеобеспечением людей на объектах повышенной пожарной опасности (предприятиях нефтегазового 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 0,64–1,78 мм.

Изоляция: огнестойкая кремнийорганическая резина.

Экран: алюмолавсановая 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 – $8D_n$, бронированный и с защитным шлангом – $12D_n$ где D_n – наружный размер кабеля;
- экранированный (опция);
- бронированный, с дополнительным защитным шлангом (опция).

Экранированный ИТК Кабель RS-485нг(A)-FRLS™ N×2×D

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 °С, Ом/км, не более	56,8	36,9	25,1	18,6	12,5	7,7
Сопротивление изоляции жил при +20 °С, МОм·км, не менее	100					
Электрическая емкость пары, нФ/км% не более,	53	58	63	67	74	83
Коэффициент затухания на частоте 1 МГц при +20 °С, дБ/100 м, не более	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, В, не более	300					

Массогабаритные параметры: D_n – 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	D_n	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 ИТК Кабель RS-485 КГнг(A)-FRLS™ N×2×D

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 °С, Ом/км, не более	56,8	36,9	25,1	18,6	12,5	7,7
Сопротивление изоляции жил при +20 °С, МОм·км, не менее	100					
Электрическая емкость пары, нФ/км, не более	53	58	63	67	74	83
Коэффициент затухания на частоте 1 МГц при +20 °С, дБ/100 м, не более	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, В, не более	300					

Массогабаритные параметры: D_n – 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	D_n	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 ИТК Кабель RS-485 Кнг(A)-FRLS™ N×2×D

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 °С, Ом/км, не более	56,8	36,9	25,1	18,6	12,5	7,7
Сопротивление изоляции жил при +20 °С, МОм·км, не менее	100					
Электрическая емкость пары, нФ/км, не более	53	58	63	67	74	83
Коэффициент затухания на частоте 1 МГц при +20 °С, дБ/100 м, не более	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	300					

Массогабаритные параметры: D_n – 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	D_n	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	ИТК Кабель RS-485 нг(A)-FRLS		ИТК Кабель RS-485 Кнг(A)-FRLS		ИТК Кабель RS-485 Кнг(A)-FRLS	
	D_n	m	D_n	m	D_n	m
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
	ИТК Кабель RS-485 нг(A)-FRHF		ИТК Кабель RS-485 Кнг(A)-FRHF		ИТК Кабель RS-485 Кнг(A)-FRHF	
	D_n	m	D_n	m	D_n	m
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
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, °С	Температура монтажа, °С	Срок службы, лет	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ИТК Кабель RS-485 1×2×0,64 КГнг(A)-FRHF (200 м)	нг(A)-FRHF	-60...+90	-15...+60	40	П16.1.1.2.1	FR1-01-F-3417
ИТК Кабель RS-485 1×2×0,80 КГнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-01-F-5417
ИТК Кабель RS-485 1×2×0,98 КГнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-01-F-6417
ИТК Кабель RS-485 1×2×1,13 КГнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-01-F-7417
ИТК Кабель RS-485 2×2×0,64 КГнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-02-F-3417
ИТК Кабель RS-485 2×2×0,80 КГнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-02-F-5417
ИТК Кабель RS-485 2×2×0,98 КГнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-02-F-6417
ИТК Кабель RS-485 2×2×1,13 КГнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-02-F-7417
ИТК Кабель RS-485 1×2×0,64 Кнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-01-F-3427
ИТК Кабель RS-485 1×2×0,80 Кнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-01-F-5427
ИТК Кабель RS-485 1×2×0,98 Кнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-01-F-6427
ИТК Кабель RS-485 1×2×1,13 Кнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-01-F-7427
ИТК Кабель RS-485 2×2×0,64 Кнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-02-F-3427
ИТК Кабель RS-485 2×2×0,80 Кнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-02-F-5427
ИТК Кабель RS-485 2×2×0,98 Кнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-02-F-6427
ИТК Кабель RS-485 2×2×1,13 Кнг(A)-FRHF (200 м)						FR1-02-F-7427
ИТК Кабель RS-485 1×2×0,64 КГнг(A)-FRLS (200 м)	нг(A)-FRLS	-50...+70	-10...+50	30		FR1-01-F-3317
ИТК Кабель RS-485 1×2×0,80 КГнг(A)-FRLS (200 м)						FR1-01-F-5317
ИТК Кабель RS-485 1×2×0,98 КГнг(A)-FRLS (200 м)						FR1-01-F-6317
ИТК Кабель RS-485 1×2×1,13 КГнг(A)-FRLS (200 м)						FR1-01-F-7317
ИТК Кабель RS-485 2×2×0,64 КГнг(A)-FRLS (200 м)						FR1-02-F-3317
ИТК Кабель RS-485 2×2×0,80 КГнг(A)-FRLS (200 м)						FR1-02-F-5317
ИТК Кабель RS-485 2×2×0,98 КГнг(A)-FRLS (200 м)						FR1-02-F-6317
ИТК Кабель RS-485 2×2×1,13 КГнг(A)-FRLS (200 м)						FR1-02-F-7317
ИТК Кабель RS-485 2×2×1,13 Кнг(A)-FRLS (200 м)	FR1-02-F-7327					

Наименование	Оболочка	Температура эксплуатации, °C	Температура монтажа, °C	Срок службы, лет	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,80 Кнг(А)-FRLS (200 м)	нг(А)-FRLS	-50...+70	-10...+50	30	П16.1.2.2.2	FR1-01-F-5327
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,98 Кнг(А)-FRLS (200 м)						FR1-01-F-6327
ПТК Кабель RS-485 1×2×1,13 Кнг(А)-FRLS (200 м)						FR1-01-F-7327
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,64 Кнг(А)-FRLS (200 м)						FR1-02-F-3327
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,80 Кнг(А)-FRLS (200 м)						FR1-02-F-5327
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,98 Кнг(А)-FRLS (200 м)						FR1-02-F-6327
ПТК Кабель RS-485 2×2×1,13 Кнг(А)-FRLS (200 м)						FR1-02-F-7327
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,64 нг(А)-FRLS (200 м)						RC1-RS485-01-F-3307
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,64 нг(А)-FRLS (200 м)						RC1-RS485-02-F-3307
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,64 нг(А)-FRHF (200 м)	нг(А)-FRHF	-60...+90	-15...+60	40	П16.1.1.2.1	RC1-RS485-01-F-3407
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,64 нг(А)-FRHF (200 м)						RC1-RS485-02-F-3407
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,80 нг(А)-FRLS (200 м)	нг(А)-FRLS	-50...+70	-10...+50	30	П16.1.2.2.2	RC1-RS485-01-F-5307
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,80 нг(А)-FRLS (200 м)						RC1-RS485-02-F-5307
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,80 нг(А)-FRHF (200 м)	нг(А)-FRHF	-60...+90	-15...+60	40	П16.1.1.2.1	RC1-RS485-01-F-5407
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,80 нг(А)-FRHF (200 м)						RC1-RS485-02-F-5407
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,98 нг(А)-FRLS (200 м)	нг(А)-FRLS	-50...+70	-10...+50	30	П16.1.2.2.2	RC1-RS485-01-F-6307
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,98 нг(А)-FRLS (200 м)						RC1-RS485-02-F-6307
ПТК Кабель RS-485 1×2×0,98 нг(А)-FRHF (200 м)	нг(А)-FRHF	-60...+90	-15...+60	40	П16.1.1.2.1	RC1-RS485-01-F-6407
ПТК Кабель RS-485 2×2×0,98 нг(А)-FRHF (200 м)						RC1-RS485-02-F-6407
ПТК Кабель RS-485 1×2×1,13 нг(А)-FRLS (200 м)	нг(А)-FRLS	-50...+70	-10...+50	30	П16.1.2.2.2	RC1-RS485-01-F-7307
ПТК Кабель RS-485 2×2×1,13 нг(А)-FRLS (200 м)						RC1-RS485-02-F-7307
ПТК Кабель RS-485 1×2×1,13 нг(А)-FRHF (200 м)	нг(А)-FRHF	-60...+90	-15...+60	40	П16.1.1.2.1	RC1-RS485-01-F-7407
ПТК Кабель RS-485 2×2×1,13 нг(А)-FRHF (200 м)						RC1-RS485-02-F-7407

ITK

Огнестойкий кабель ITK для систем противопожарной защиты

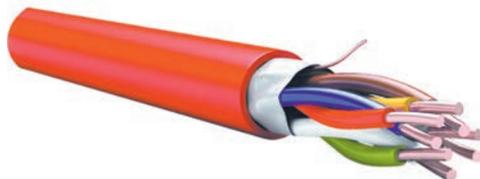


Кабели предназначены для групповой прокладки в системах противопожарной защиты, пожарной сигнализации (ОПС), системах контроля и управления доступом (СКУД), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ), аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты,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

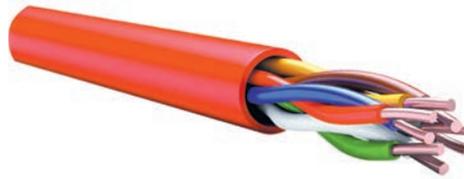
Огнестойкий кабель ИТК для систем противопожарной защиты, экранированный и неэкранированный

НОВИНКА

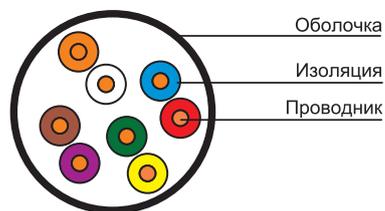
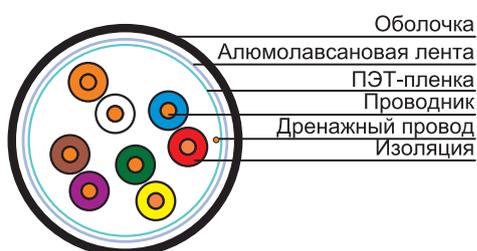
экранированный



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(А)-FRLS применяются во внутренних электроустановках, производственных помещениях, закрытых кабельных сооружениях и т. п.

Кабели с индексом нг(А)-FRLSLTx применяются в детских дошкольных и образовательных учреждениях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальнях 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(А)-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 0,2–2,5 мм².

Изоляция: огнестойкая кремнийорганическая резина.

Экран: алюмолавсановая лента с контактным проводником.

Оболочка:

– нг(А)-FRLS – ПВХ-пластикат с низким дымо- и газовыделением.

– нг(А)-FRLSLTx – низкотоксичный ПВХ-пластикат с низким дымо- и газовыделением;

нг(А)-FRHF – безгалогенная полимерная композиция.

Цвет оболочки:

– нг(А)-FRLS, нг(А)-FRHF – оранжевый;

– нг(А)-FRLSLTx – красный.

Основные характеристики:

- огнестойкий, не распространяющий горение (FE 180);
- минимальный радиус изгиба – $10D_n$, где D_n – наружный размер кабеля;
- экранированный (опция);
- кабели с индексом нг(А)-FRLS, нг(А)-FRHF, нг(А)-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 °С, Ом/км, не более	90,5	48,9	39,7	27,1	19,4	13,7	8,2
Сопротивление изоляции жил при +20 °С, МОм·км, не менее	100						
Электрическая емкость пары, нФ/км, не более	58,0	67,0	72,0	80,0	85,0	90,0	102,0
Коэффициент затухания при частоте 1 кГц при +20 °С, дБ/км, не более	2,50	1,90	1,20	0,91	0,80	0,60	0,48
Рабочее напряжение, В, не более	300						

Массогабаритные параметры: D_n – 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	
	D_n	m	D_n	m	D_n	m	D_n	m	D_n	m	D_n	m	D_n	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	ИТК Кабель КПСнг(А)-FRLS, ИТК Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx, ИТК Кабель КПСнг(А)-FRHF N×2×S		ИТК Кабель КПСЭнг(А)-FRLS N×2×S, ИТК Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx, ИТК Кабель КПСЭнг(А)-FRHF	
	D_n	m	D_n	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
4×2×0,2	7,0	55,2	7,3	59,4
4×2×0,35	7,7	73,0	8,0	77,4
4×2×0,5	8,0	82,0	8,3	86,5
4×2×0,75	9,5	113,9	9,8	118,9
4×2×1,0	10,2	137,8	10,5	143,3
4×2×1,5	11,2	179,2	11,5	185,0
4×2×2,5	12,8	261,6	13,1	268,0

Ассортимент

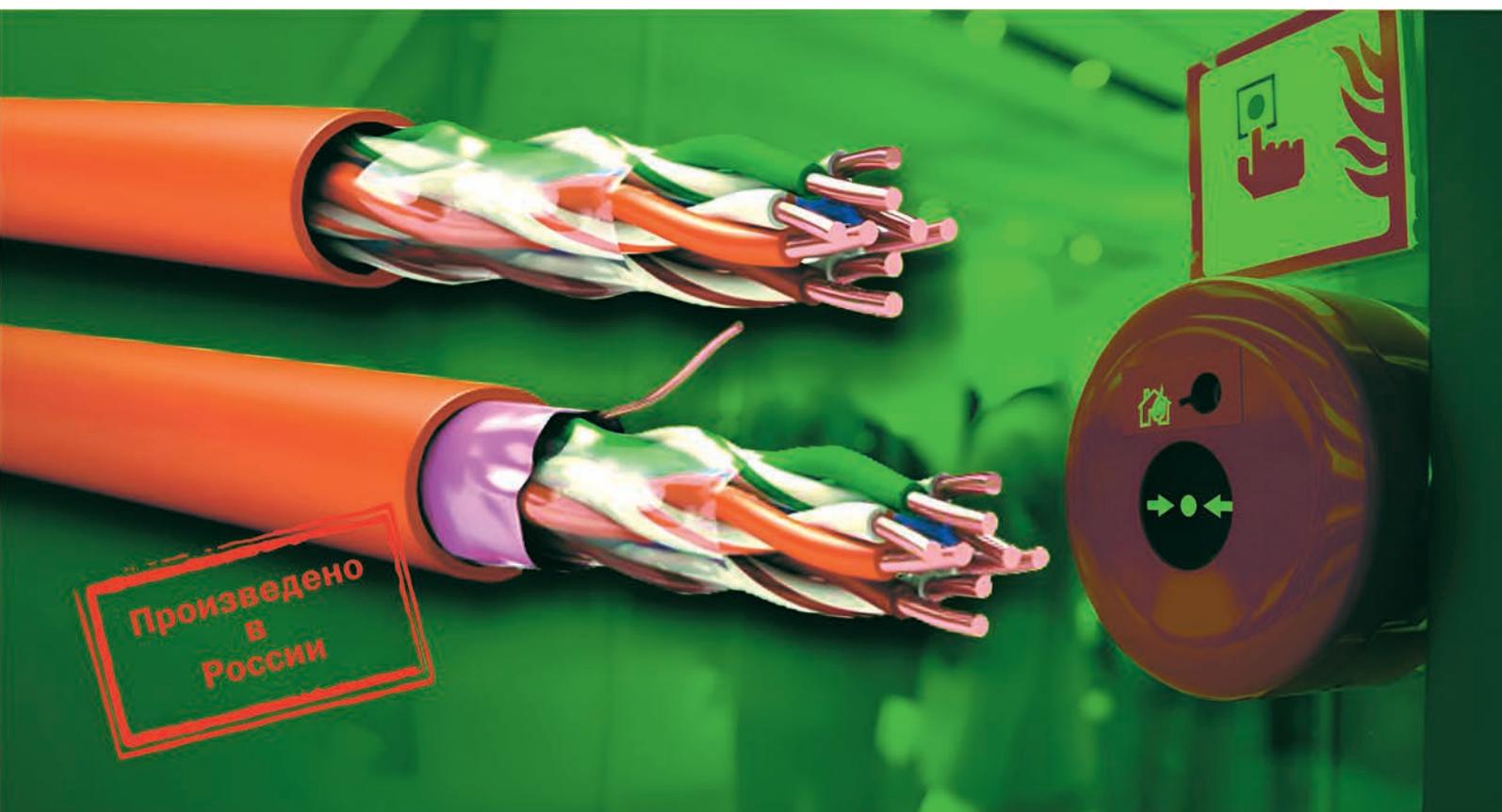
Наименование	Оболочка	Температура эксплуатации, °С	Температура монтажа, °С	Срок службы, лет	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLS 1×2×0,20 (200 м)	нг(A)-FRLS	-50...+75	-10...+50	30	П16.1.2.2.2	FR1-01-U-1307
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLS 1×2×0,35 (200 м)						FR1-01-U-3307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

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

Наименование	Оболочка	Температура эксплуатации, °С	Температура монтажа, °С	Срок службы, лет	Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	Артикул
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1×2×0,20 (200 м)	нг(A)-FRLSLTx	-50...+75	-10...+50	30	П16.1.2.1.2	FR1-01-U-1504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1×2×0,35 (200 м)						FR1-01-U-3504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1×2×0,50 (200 м)						FR1-01-U-5504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1×2×0,75 (200 м)						FR1-01-U-6504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1×2×1,0 (200 м)						FR1-01-U-7504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1×2×1,5 (200 м)						FR1-01-U-8504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2×2×0,20 (200 м)						FR1-02-U-1504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2×2×0,35 (200 м)						FR1-02-U-3504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2×2×0,50 (200 м)						FR1-02-U-5504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2×2×0,75 (200 м)						FR1-02-U-6504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2×2×1,0 (200 м)						FR1-02-U-7504
ИТК Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2×2×1,5 (200 м)						FR1-02-U-8504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1×2×0,20 (200 м)						FR1-01-F-1504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1×2×0,35 (200 м)						FR1-01-F-3504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1×2×0,50 (200 м)						FR1-01-F-5504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1×2×0,75 (200 м)						FR1-01-F-6504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1×2×1,0 (200 м)						FR1-01-F-7504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1×2×1,5 (200 м)						FR1-01-F-8504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2×2×0,20 (200 м)						FR1-02-F-1504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2×2×0,35 (200 м)						FR1-02-F-3504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2×2×0,50 (200 м)						FR1-02-F-5504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2×2×0,75 (200 м)						FR1-02-F-6504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2×2×1,0 (200 м)						FR1-02-F-7504
ИТК Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2×2×1,5 (200 м)						FR1-02-F-8504

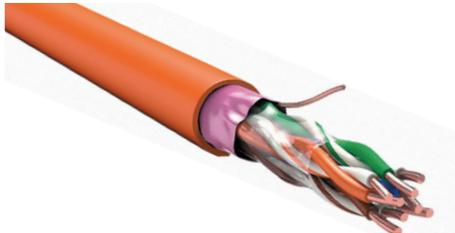


Огнестойкая витая пара U/UTP и F/UTP категории 5E

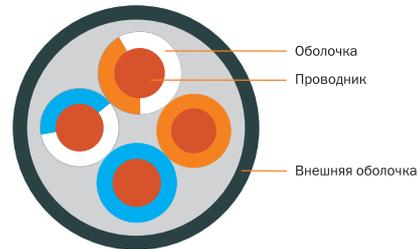
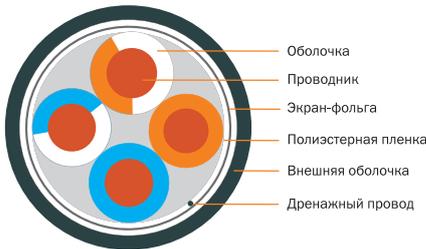


Огнестойкий симметричный кабель предназначен для систем безопасности, цифровых систем связи, IP-СОУЭ, работающих по протоколу Ethernet. Модификации с экраном и без сохраняют работоспособность в условиях пожара в течение 180 минут.

LAN-кабель огнестойкий категории 5Е для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5Е	
Полоса пропускания, МГц	100	
Количество пар	2	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,51 ± 0,01 мм)	
Сечение проводника, мм ²	0,21	
Материал изоляции проводников	Резина + полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,40	0,40
Диаметр изоляции проводников, мм	1,2	1,2
Материал внешней оболочки	нг(A)-FRLSLTx/нг(A)-FRHF/нг(A)-FRLS	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,50 ± 0,05	0,50 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,1 ± 0,4	6,8 ± 0,4
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Нет	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие, Н	100	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	
Максимальное рассогласование емкости, пФ/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	5	
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Сопrotивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5	
Усилие на разрыв, Н	500	
Длина, м	305	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур, °С	-20...+60	
Тип упаковки	Бухта	
Размеры упаковки, мм	500×500×300	500×500×300
Погонная масса, кг	12,6	10,6

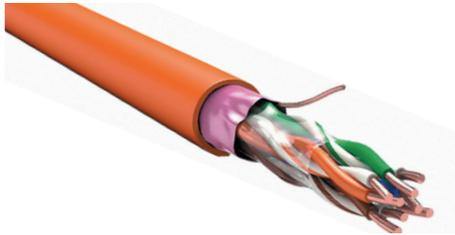
Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnex	Elfext	Pselfxt
1,0	25	2,1	65,3	62,3	64,0	61,0
4,0	25	4,1	56,3	53,3	52,0	49,0
10,0	25	6,5	50,3	47,3	44,0	41,0
20,0	25	9,3	45,8	42,8	38,0	35,0
31,25	21	11,7	42,9	39,9	34,1	31,1
62,5	21	17,0	38,4	35,4	28,0	25,0
100,0	21	22,0	35,3	32,3	24,0	21,0

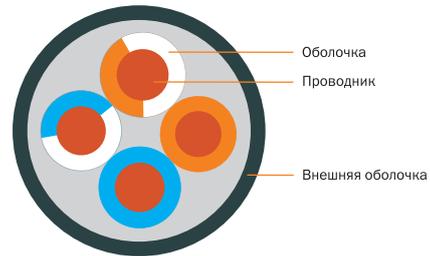
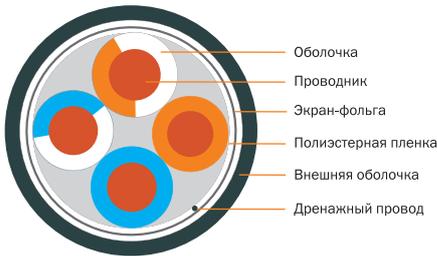
Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника, мм	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
ITK Витая пара F/UTP 5E 2×2×0,52 нг(A)-FRHF оранже. (305 м)	5E	F/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRHF	Заказной	LC1-C5E02-367
ITK Витая пара F/UTP 5E 2×2×0,52 нг(A)-FRLS оранже. (305 м)	5E	F/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRLS	Заказной	LC1-C5E02-357
ITK Витая пара F/UTP 5E 2×2×0,52 нг(A)-FRLSLTx оранже. (305 м)	5E	F/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRLSLTx	Заказной	LC1-C5E02-397
ITK Витая пара U/UTP 5E 2×2×0,52 нг(A)-FRHF оранже. (305 м)	5E	U/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRHF	Заказной	LC1-C5E02-167
ITK Витая пара U/UTP 5E 2×2×0,52 нг(A)-FRLS оранже. (305 м)	5E	U/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRLS	Заказной	LC1-C5E02-157
ITK Витая пара U/UTP 5E 2×2×0,52 нг(A)-FRLSLTx оранже. (305 м)	5E	U/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRLSLTx	Заказной	LC1-C5E02-197

LAN-кабель огнестойкий категории 5E для внутренней прокладки



Вид кабеля в поперечном разрезе



Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Категория	5E	
Полоса пропускания, МГц	100	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Однопроволочный (solid)	
Диаметр проводников	24 AWG (0,52 ± 0,01 мм)	
Сечение проводника, мм ²	0,21	
Материал изоляции проводников	Резина + полиэтилен высокой плотности HDPE	
Толщина изоляции проводников, мм	0,40	0,40
Диаметр изоляции проводников, мм	1,2	1,2
Материал внешней оболочки	нг(A)-FRLSLTx/нг(A)-FRHF/нг(A)-FRLS	
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки, мм	0,50 ± 0,05	0,50 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	8,0 ± 0,4	7,3 ± 0,4
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-
Дренажный проводник	Да	-
Разрывная нить	Нет	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10 диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8 диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие, Н	100	
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15	
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	
Максимальное рассогласование емкости, пф/100 м	160	
Сопротивление проводника постоянному току при 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	
Несимметричность сопротивления постоянному току жил одной пары, %, не более	5	
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100 м, не более	45	

Технические характеристики

Тип экранирования	F/UTP	U/UTP
Сопrotивление изоляции жил, ГОм·км, не менее	5	
Усилие на разрыв, Н	500	
Длина, м	305	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2 EN50173 RoHS 2011/65/EU REACH EC 1907/2006	
Диапазон температур, °С	-20...+60	
Тип упаковки	Бухта	
Размеры упаковки, мм	500×500×300	500×500×300
Погонная масса, кг	20,1	13,7

Передаточные характеристики кабеля

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnex	Elfext	Pselfxt
1,0	25	2,1	65,3	62,3	64,0	61,0
4,0	25	4,1	56,3	53,3	52,0	49,0
10,0	25	6,5	50,3	47,3	44,0	41,0
20,0	25	9,3	45,8	42,8	38,0	35,0
31,25	21	11,7	42,9	39,9	34,1	31,1
62,5	21	17,0	38,4	35,4	28,0	25,0
100,0	21	22,0	35,3	32,3	24,0	21,0

Ассортимент

Наименование	Категория	Тип экрана	Диаметр проводника, мм	Цвет оболочки	Материал оболочки	Статус	Артикул
ITK Витая пара F/UTP 5E 4×2×0,52 нг(A)-FRHF оранже. (305 м)	5E	F/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRHF	Складской	LC1-C5E04-367
ITK Витая пара F/UTP 5E 4×2×0,52 нг(A)-FRLS оранже. (305 м)	5E	F/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRLS	Складской	LC1-C5E04-357
ITK Витая пара F/UTP 5E 4×2×0,52 нг(A)-FRLSLTx оранже. (305 м)	5E	F/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRLSLTx	Складской	LC1-C5E04-397
ITK Витая пара U/UTP 5E 4×2×0,52 нг(A)-FRHF оранже. (305 м)	5E	U/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRHF	Складской	LC1-C5E04-167
ITK Витая пара U/UTP 5E 4×2×0,52 нг(A)-FRLS оранже. (305 м)	5E	U/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRLS	Складской	LC1-C5E04-157
ITK Витая пара U/UTP 5E 4×2×0,52 нг(A)-FRLSLTx оранже. (305 м)	5E	U/UTP	0,52	Оранжевый	нг(A)-FRLSLTx	Складской	LC1-C5E04-197

Инструменты и тестеры ИТК® для работы с LAN-кабелем

Облегчают работу и сокращают время монтажа СКС



Профессиональные инструменты ИТК® облегчают работу с кабелем и сокращают время монтажа СКС. Подходят для работы с телефонным, коаксиальным, LAN-кабелем.

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

Преимущества инструментов ИТК® для работы с LAN-кабелем



Обеспечивают высокую скорость монтажа СКС.



Большой выбор устройств: для всех видов работ с кабелем и монтажа СКС.



Регулярно проходят проверку качества на соответствие международным стандартам.



Всегда есть в наличии на складе.

Отрасли

ЖИЛ Жилищное строительство	КОММ Коммерческое строительство	СОЦ Социальное строительство	ПРОМ Промышленность	НГАЗ Нефтегаз	СХ Сельское хозяйство	ТЕЛ Телекоммуникации	ЭН Энергетика
--------------------------------------	---	--	-------------------------------	-------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------------

Каналы сбыта

ПИ Проектные институты	СМО Строительные	СЦО Сборщики цифрового оборудования	РОЗН Розница	ПРО Провайдеры
----------------------------------	----------------------------	---	------------------------	--------------------------

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

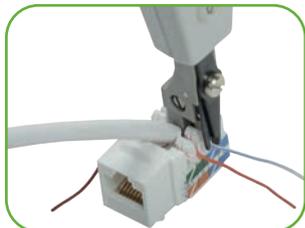
Технические характеристики

- Совместимость RJ45, RJ12, RJ11, RG58, RG59, RG6, RG11
- Диаметр обрезаемого кабеля, мм 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



T11-G211-P



Нож из хром-молибденовой стали в комплекте



Блокиратор режущего устройства



T11-G110-P



Сменный нож-вставка

Преимущества



Быстрый монтаж



Соответствие международным стандартам



Улучшенная конструкция ножей

Технические характеристики

- Совместимость LSA (Krone), Dual, 110
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал ножей нержавеющая сталь
- Материал среднеуглеродистая сталь
- Защитное покрытие поверхности черное хромирование

Ассортимент

Наименование	IDC	Артикул
Инструмент для заделки витой пары тип Krone с крючками	LSA (Krone), Dual	T11-G211-P
Инструмент ударный для IDC Krone/110 оранжево-серый	LSA (Krone), 110	T11-G110-P
Инструмент ударный для IDC Krone/110 серый	LSA (Krone), 110	T11-G324-P

Моментальный обжим кабеля Fast Plug system (легкая заделка)

НОВИНКА


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 поверхности: черное хромирование

Ассортимент

Наименование	Фиксация	Тип разъемов	Артикул
Инструмент обжимной для RJ-45/12 с храповым механизмом	FPS храповый механизм	RJ-45, RJ-12	TM1-B11H-FPS
ИТК Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5E FPS		RJ-45/кат. 5E	CS3-1C5EU-FPS
ИТК 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 поверхности черное хромирование

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, мм 4...7
- Диаметр обжимаемого кабеля по AWG 23...26
- Рабочее положение горизонтальное
- Материал среднеуглеродистая сталь
- Защитное покрытие поверхности 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	Храповый 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

ИТК Инструмент обжимной для модулей Keystone Jack

Система быстрого терминирования ИТК® для модулей Keystone Jack позволяет сократить время выполнения монтажных работ и обеспечить равномерные характеристики структурированной кабельной системы за счет одновременного продавливания проводников в IDC контакты.

Система предназначена для работы с модулями ИТК типа:

- ИТК Модуль Keystone Jack UTP 110 IDC 90°, артикул – CS1-1C5EU-11.

Процесс монтажа модулей ИТК® никогда еще не был таким простым. Достаточно просто распределить проводники на монтажной колодке модуля согласно цветовой схеме T568, установить модуль в специальный паз на инструменте и сжать рукоятки, при этом лишние концы проводников будут автоматически обрезаны.



Последовательность монтажа



Распределите проводники на монтажной колодке модуля согласно цветовой схеме T568



Установите модуль в специальный паз на инструменте



Сожмите рукоятку (лишние концы проводников будут автоматически обрезаны)

Преимущества



Удобный монтаж



Соответствие международным стандартам



Быстрый монтаж

Технические характеристики

- | | |
|---------------------|---|
| • Совместимость | ИТК® Модуль Keystone Jack UTP 110 IDC 90° |
| • Материал изделия | сталь |
| • Материал рукоятки | поливинилхлорид |
| • Цвет | синий |
| • Материал ножей | сталь инструментальная углеродистая |

- простота монтажа модулей Keystone Jack 8P8C (RJ45). Быстрое проведение монтажных работ. Автоматическая обрезка концов проводников;
- обеспечение равномерности характеристик за счет одновременного терминирования всех четырех пар проводников;
- надежная и долговечная стальная конструкция;
- эргономические ручки позволяют сократить трудозатраты при длительной работе с инструментом;
- совместимы с модулями ИТК®.



Площадка для заделки
модулей Keystone Jack

Преимущества



Модуль Keystone вставляется в специальное гнездо



Предотвращается выскальзывание модуля из рук



Увеличивает скорость и надежность монтажа



Исключается вероятность травмирования

Технические характеристики

- Корпус АБС-пластик
- Отделка матированная поверхность корпуса
- Цвет корпуса черный

Ассортимент

Наименование	Назначение	Артикул
ИТК Инструмент обжимной для модулей Keystone Jack 90	Под модули Keystone 90°	СКЖ-090-05
ИТК Площадка для заделки модулей Keystone Jack	Площадка для более комфортной, быстрой и качественной заделки модулей Keystone Jack	СКЖ-000-09

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°



TM2-G10F



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 ИТК 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, СТ468

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, короткого замыкания
- Напряжение питания, В 9
- Неэкранированный кабель UTP
- Экранированный кабель FTP
- Степень защиты IP IP20
- Температура эксплуатации, °C 0...+40
- Относительная влажность, % 80

Ассортимент

Артикул	Наименование	Совместимость
СТ468	ИТК Тестер для витой пары RJ11/RJ45	RJ45, RJ11/RJ12

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



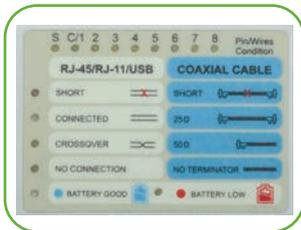
Поиск обрывов, коротких замыканий, перепутанных пар и проводников. Проверка правильности монтажа, заземления, целостности изоляции



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



WH3468



Индикация элемента питания, прямого или кроссового соединения

Эксплуатационные параметры		Технические характеристики	
• Срок службы, лет	10	• Индикация сопротивления	акустический (звуковой)
• Гарантийный срок, лет	1	• Макс. тестовое значение сопротивления, Ом	–
		• Виды тестирования	перекрещенные провода, на наличие обрыва, короткого замыкания
		• Напряжение питания, В	9
		• Макс. длина тестируемого кабеля, м	182
		• Неэкранированный кабель	UTP
		• Экранированный кабель	STP/FTP
		• Степень защиты IP	IP20
		• Температура эксплуатации, °C	0...+40
		• Относительная влажность, %	90

Ассортимент

Артикул	Наименование	Совместимость
WH3468	ИТК Тестер для витой пары 4в1 RJ45/RJ11/BNC/USB с элементом питания.	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, °С -25...+75
- Замок ленточного хомута пластик. замок-застежка
- Упаковка ПЭ пакет, 100 шт.



Ассортимент

Наименование	Размер, мм	Цвет	Артикул
Хомут-стяжка для кабеля 2,5×100 мм нейлон белый (100 шт.)	2,5×100	Белый	НКW-W25-L100
Хомут-стяжка для кабеля 2,5×150 мм нейлон белый (100 шт.)	2,5×150	Белый	НКW-W25-L150
Хомут-стяжка для кабеля 2,5×200 мм нейлон белый (100 шт.)	2,5×200	Белый	НКW-W25-L200
Хомут-стяжка для кабеля 2,5×250 мм нейлон белый (100 шт.)	2,5×250	Белый	НКW-W25-L250
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×150 мм нейлон белый (100 шт.)	3,6×150	Белый	НКW-W36-L150
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×200 мм нейлон белый (100 шт.)	3,6×200	Белый	НКW-W36-L200
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×250 мм нейлон белый (100 шт.)	3,6×250	Белый	НКW-W36-L250
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×300 мм нейлон белый (100 шт.)	3,6×300	Белый	НКW-W36-L300
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×350 мм нейлон белый (100 шт.)	3,6×350	Белый	НКW-W36-L350
Хомут-стяжка для кабеля 4,8×200 мм нейлон белый (100 шт.)	4,8×200	Белый	НКW-W48-L200
Хомут-стяжка для кабеля 4,8×250 мм нейлон белый (100 шт.)	4,8×250	Белый	НКW-W48-L250
Хомут-стяжка для кабеля 4,8×300 мм нейлон белый (100 шт.)	4,8×300	Белый	НКW-W48-L300
Хомут-стяжка для кабеля 4,8×350 мм нейлон белый (100 шт.)	4,8×350	Белый	НКW-W48-L350
Хомут-стяжка для кабеля 2,5×100 мм нейлон черный (100 шт.)	2,5×100	Черный	НКВ-W25-L100
Хомут-стяжка для кабеля 2,5×150 мм нейлон черный (100 шт.)	2,5×150	Черный	НКВ-W25-L150
Хомут-стяжка для кабеля 2,5×200 мм нейлон черный (100 шт.)	2,5×200	Черный	НКВ-W25-L200
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×150 мм нейлон черный (100 шт.)	3,6×150	Черный	НКВ-W36-L150
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×200 мм нейлон черный (100 шт.)	3,6×200	Черный	НКВ-W36-L200
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×250 мм нейлон черный (100 шт.)	3,6×250	Черный	НКВ-W36-L250
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×300 мм нейлон черный (100 шт.)	3,6×300	Черный	НКВ-W36-L300
Хомут-стяжка для кабеля 4,8×200 мм нейлон черный (100 шт.)	4,8×200	Черный	НКВ-W48-L200
Хомут-стяжка для кабеля 8,8×500 мм нейлон черный (100 шт.)	8,8×500	Черный	НКВ-W88-L500
Хомут-стяжка для кабеля 2,5×100 мм нейлон зеленый (100 шт.)	2,5×100	Зеленый	НКГ-W25-L100
Хомут-стяжка для кабеля 2,5×150 мм нейлон зеленый (100 шт.)	2,5×150	Зеленый	НКГ-W25-L150
Хомут-стяжка для кабеля 2,5×200 мм нейлон зеленый (100 шт.)	2,5×200	Зеленый	НКГ-W25-L200
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×150 мм нейлон зеленый (100 шт.)	3,6×150	Зеленый	НКГ-W36-L150
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×200 мм нейлон зеленый (100 шт.)	3,6×200	Зеленый	НКГ-W36-L200
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×250 мм нейлон зеленый (100 шт.)	3,6×250	Зеленый	НКГ-W36-L250
Хомут-стяжка для кабеля 3,6×300 мм нейлон зеленый (100 шт.)	3,6×300	Зеленый	НКГ-W36-L300
Хомут-стяжка для кабеля 4,8×200 мм нейлон зеленый (100 шт.)	4,8×200	Зеленый	НКГ-W48-L200
Хомут-стяжка для кабеля 4,8×300 мм нейлон зеленый (100 шт.)	4,8×300	Зеленый	НКГ-W48-L300
Хомут-стяжка для кабеля 4,8×350 мм нейлон зеленый (100 шт.)	4,8×350	Зеленый	НКГ-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, °C | -40...+80 |
| • Замок ленточного хомута | застежка на липучке |

Ассортимент

Наименование	Размер	Упаковка	Артикул
Хомут-липучка для кабеля 14×135 мм с м/з зеленый (100 шт.)	14×135 мм	100 шт.	HKVG-W14-L135
Хомут-липучка для кабеля 14×210 мм с м/з зеленый (100 шт.)	14×210 мм	100 шт.	HKVG-W14-L210
Хомут-липучка для кабеля 14×310 мм с м/з зеленый (100 шт.)	14×310 мм	100 шт.	HKVG-W14-L310
Хомут-липучка для кабеля 16 мм × 5 м зеленый (5 м/рулон)	16 мм × 5 м	5 м/рулон	HKVRG-W16-L5000
Хомут-липучка для кабеля 20 мм × 5 м зеленый (5 м/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 ИТК® представляет собой законченное решение и позволяет создать физическую инфраструктуру любой сложности. Сформированная система надежно 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

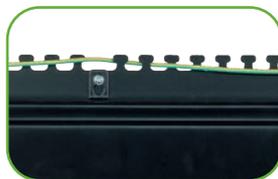
PP	тип продукции: PP – патч-панель
24	количество информационных портов: 24 – 24 порта; 48 – 48 портов
D05U	высота в юнитах: D05U – 0,5 юнит; 1U – 1 юнит
C5E	категория патч-панели в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 и TIA/EIA-568-B: C5E – категории 5E; C6(C06) – категории 6; C6A – категории 6A
S	наличие экрана: S – STP (экранированные); U – UTP (неэкранированные)
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

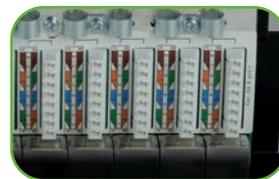
Сверхтонкая
коммутационная панель



FE-проводник
увеличенной длины



Винтовая фиксация скоб
системы выравнивания
потенциалов



ИТК 0,5 U патч-панель категории 6A STP, 24 порта,
экранированная, Dual IDC высокой плотности
PP24-D05UC6AS-D05H

Преимущества	Технические характеристики
<p>Высокая плотность размещения информационных портов в ограниченном пространстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> Тип патч-панели STP, UTP Категория 6A, 6, 5E Количество 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 Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
<p>Исполнение в защитном экране</p>	<ul style="list-style-type: none"> Сила тока макс., А 1,5 А Напряжение, В 48 Контактное сопротивление, МОм 20 Сопротивление изоляции, МОм 500 Количество циклов подключения шнуров ≥ 750
<p>Встроенный кабельный органайзер</p>	
<p>Компактность и малый вес</p>	

Ассортимент

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

* Специализированный проектный

Патч-панели высокой плотности

Быстросъемные
монтажные платы



Улучшенная конструкция
ножей IDC



Большое количество
портов при стандартном
размере



**ITK 1 U патч-панель категории 6 UTP,
48 портов Dual IDC высокой плотности
PP48-1UC06U-D05H**

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота, U	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный организатор/тип	Артикул
1 U патч-панель кат. 6 UTP, 48 портов (Dual IDC) высокой плотности	6 UTP	48	1	Нет	Dual	Да/жесткой фиксации	PP48-1UC06U-D05H*
1 U патч-панель кат. 5E UTP, 48 портов (Dual IDC) высокой плотности	5E UTP	48	1	Нет	Dual	Да/жесткой 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 категория 6A

FE-проводник
увеличенной длины



Площадка для дополнительной
маркировки и цифровая
нумерация портов



Золотое напыление
контактной группы (3 мкм)



ITK 1 U патч-панель категории 6A STP, 24 порта, экранированная, Dual IDC PP24-1UC6AS-D05

Преимущества



Надежная защита в условиях повышенного ЭМ-фона



Стабильная передача данных



Расширенный частотный диапазон работы



Наличие кабельного органайзера

Технические характеристики

- Тип патч-панели STP
- Категория 6A
- Количество 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
- Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
- Сила тока макс., А 1,5
- Напряжение, В 48
- Контактное сопротивление, мОм 20
- Сопротивление изоляции, МОм 500
- Количество циклов подключения шнуров ≥ 750

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота, U	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/тип	Артикул
1 U патч-панель кат. 6A STP 24 порта	6A STP	24	1	Да	Dual	Да/жесткой фиксации	PP24-1UC6AS-D05*

* Специализированный проектный.

Патч-панели категория 6

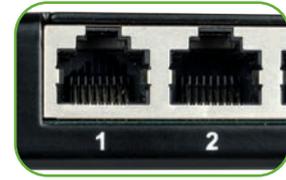
Встроенный органайзер для фиксации кабеля



Удобная и информативная маркировка монтажной платы



Экранированная защита информационных портов



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

Преимущества



Соответствие международным стандартам



Стабильная передача данных



Удобное расположение информационных портов



Исполнения с встроенным и съемным кабельным органайзером

Технические характеристики

- | | |
|--|---------------------------|
| • Тип патч-панели | STP, UTP |
| • Категория | 6 |
| • Количество 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 |
| • Материал корпуса | сталь 1,6 мм, АБС-пластик |
| • Сила тока макс., А | 1,5 |
| • Напряжение, В | 48 |
| • Контактное сопротивление, МОм | 20 |
| • Сопротивление изоляции, МОм | 500 |
| • Количество циклов подключения шнуров | ≥ 750 |

Патч-панели категория 6

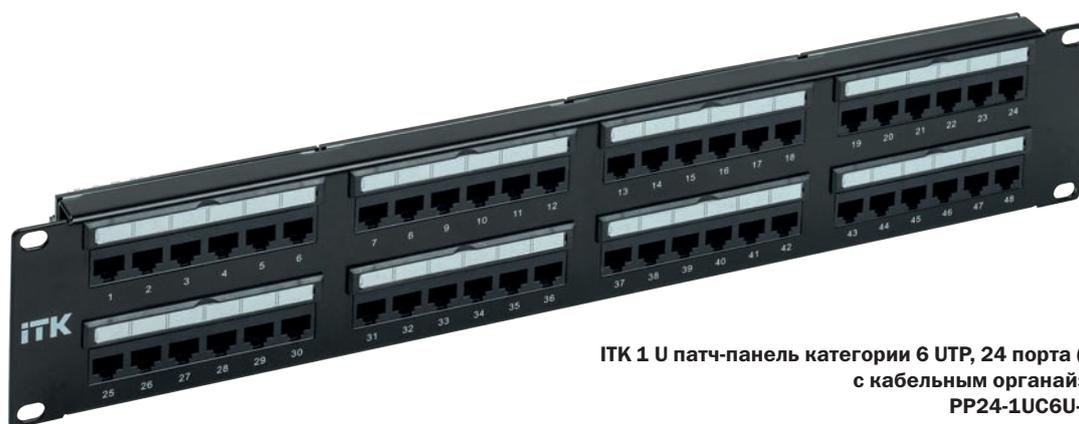
Съемный кабельный
органайзер



Съемные
маркировочные лейблы



Увеличенное количество
информационных портов



**ITK 1 U патч-панель категории 6 UTP, 24 порта (Dual),
с кабельным органайзером
PP24-1UC6U-D05-1**

Ассортимент

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

Патч-панели угловые категория 5Е

Съемные
маркировочные лейблы



Угловые порты с защитой от пыли
и механического повреждения
шнуров



Цветовая маркировка
сервисов
или групп пользователей



ITK 1 U патч-панель категории 5е UTP, 24,
угловой порт 45 градусов Dual IDC
PP24-1UC5EU-D05D

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

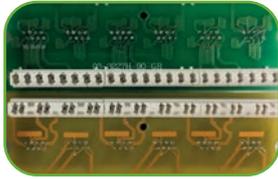
Ассортимент

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

* Специализированный проектный.

Патч-панели категория 5Е

Печатные платы обновленной
улучшенной конструкции



Двойная удобная маркировка
информационных портов



Увеличенное количество
циклов подключения



**ITK 1U патч-панель категории 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

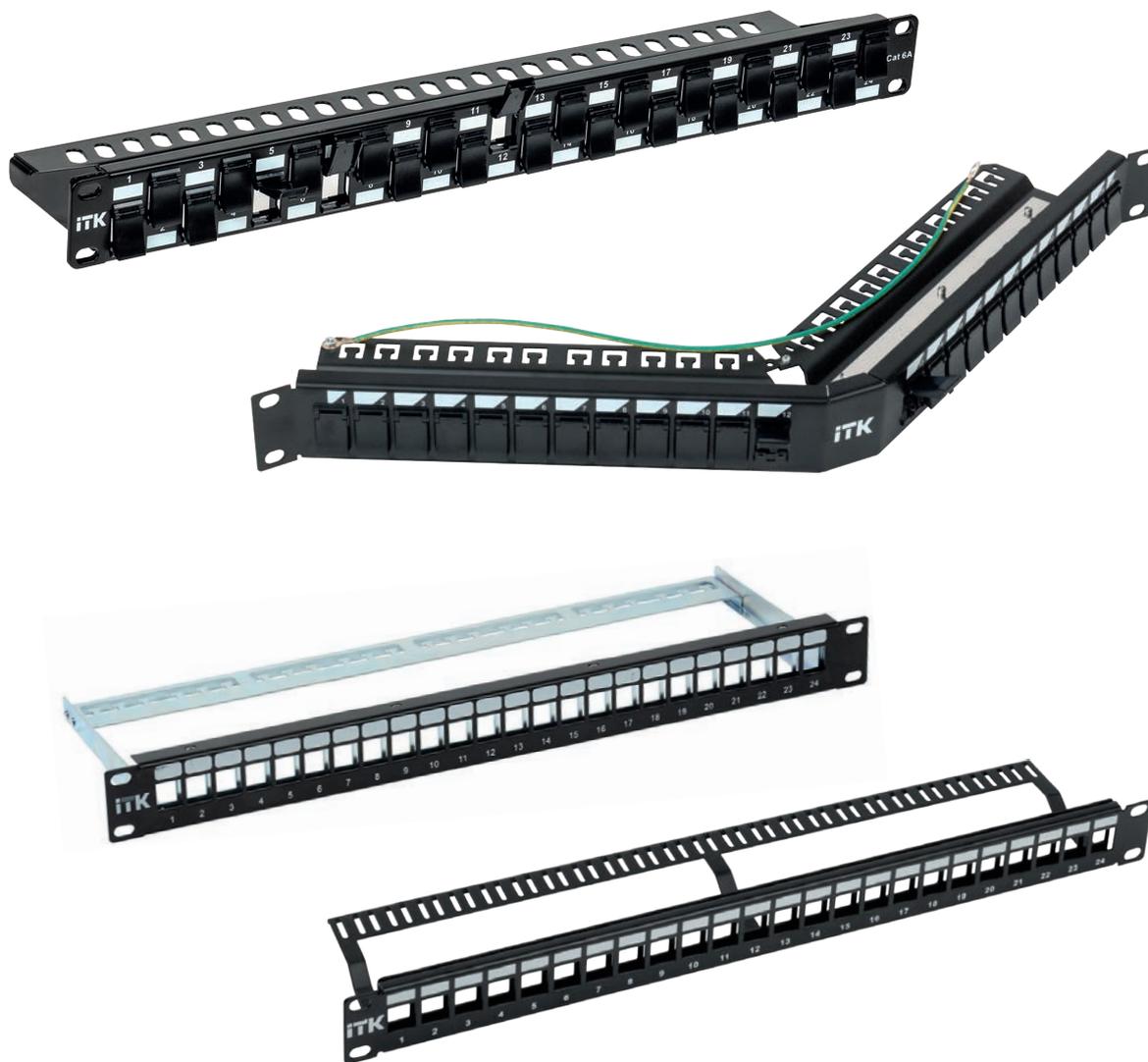
Технические характеристики

- Тип патч-панели STP, UTP
- Категория 5E
- Количество 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
- Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
- Сила тока макс., А 1,5
- Напряжение, В 48
- Контактное сопротивление, МОм 20
- Сопротивление изоляции, МОм 500
- Количество циклов подключения шнуров ≥ 750

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота, U	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/тип	Артикул
1 U патч-панель кат. 5E STP, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	5E STP	24	1	Да	Dual	Да/жесткой фиксации	PP24-1UC5ES-D05
1 U патч-панель кат. 5е UTP, 24 порта (Dual IDC), слайд-лейбл	5E UTP	24	1	Нет	Dual	Нет	PP24-1UC5EU-D05L
1 U патч-панель кат. 5E UTP, 24 порта (Dual)	5E UTP	24	1	Нет	Dual	Нет	PP24-1UC5EU-D05
1 U патч-панель кат. 5E UTP, 24 порта (Dual) с кабельным органайзером	5E UTP	24	1	Нет	Dual	Да/съёмный	PP24-1UC5EU-D05-1
2 U патч-панель кат. 5E UTP, 48 портов (Dual IDC), слайд-лейбл	5E UTP	48	2	Нет	Dual	Нет	PP48-2UC5EU-D05L
2 U патч-панель кат. 5E UTP, 48 портов (Dual)	5E UTP	48	2	Нет	Dual	Нет	PP48-2UC5EU-D05
2 U патч-панель кат. 5E UTP 48 портов (Dual) с кабельным органайзером	5E UTP	48	2	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 (неэкранированные); F – FTP (экранированные)
D	особенность конструкции: пылезащитные крышки (Dust)
V	особенность конструкции: панель V-типа

Патч-панель модульная категория 6А

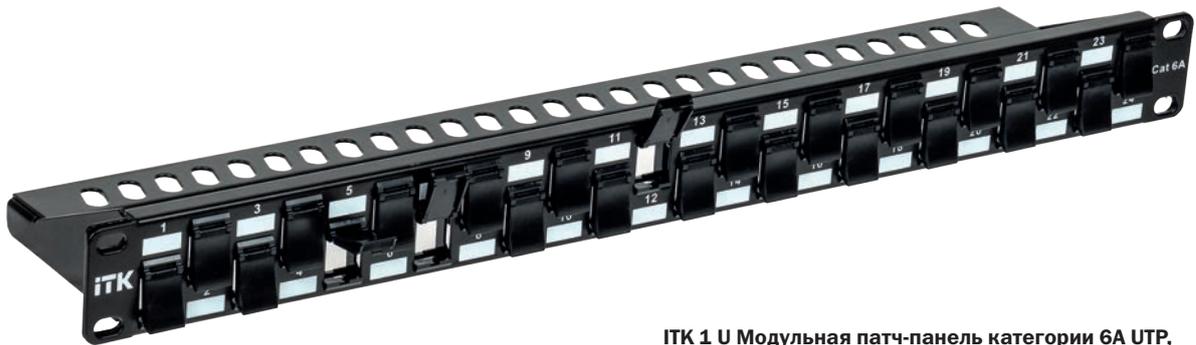
Съемный кабельный органайзер



Пылезащитные крышки



Шахматное расположение портов



**ITK 1 U Модульная патч-панель категории 6A UTP,
24 порта, пылезащитные крышки
PP24-1UMU-D**

Преимущества



Современный привлекательный дизайн



Расположение портов, минимизирующее фоновые наводки



Защита от пыли информационных портов



Надежная фиксация подводимых кабелей

Технические характеристики

- Тип патч-панели UTP
- Количество портов 24
- Тип монтажа на 19" профиль
- Тип кабельного органайзера съемный
- Материал корпуса сталь 1,6 мм

Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота, U	Наличие защитного экрана	Кабельный органайзер/тип	Артикул
1 U Модульная патч-панель кат. 6A UTP, 24 порта, пылезащитные крышки	6A UTP	24	1	Нет	Да/съемный	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

Съемный кабельный
органайзер



Экранированное исполнение



Универсальные решения
на всех категориях



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

Преимущества



Совместимость с компонентами СКС



Надежная фиксация подводимых кабелей



Универсальное решение для построения системы



Легкий и удобный монтаж

Технические характеристики

- Тип патч-панели FTP, UTP
- Количество портов 24
- Тип монтажа на 19" профиль жесткой фиксации, съемный
- Тип кабельного органайзера
- Материал корпуса сталь 1,6 мм

Патч-панель модульная

Органайзер жесткой фиксации



Использование медных и оптических компонентов



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

Ассортимент

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

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

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 юнита; 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 (экранированные); U – UTP (неэкранированные)
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



Встроенный органайзер фиксации кабеля



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

Преимущества



Современное высокотехнологичное решение



Компактные размеры и малый вес



Монтажное пространство с упрощенной коммутацией



Экономия времени при монтаже

Технические характеристики

- | | |
|--|---------------------------|
| • Тип патч-панели | STP |
| • Категория | 6A, 6, 5E |
| • Количество 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 |
| • Материал корпуса | сталь 1,6 мм, АБС-пластик |
| • Сила тока макс., А | 1,5 |
| • Напряжение, В | 48 |
| • Контактное сопротивление, МОм | 20 |
| • Сопротивление изоляции, МОм | 500 |
| • Количество циклов подключения шнуров | ≥750 |

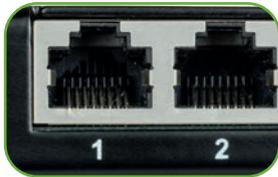
Ассортимент

Наименование	Кол-во портов	Высота, U	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/тип	Артикул
0,5 U патч-панель кат. 5E STP 8 портов 10" Dual IDC	8	0,5	Да	Dual	Да/жесткой фиксации	PP08-D05UC5ES-D05-10*
0,5 U патч-панель кат. 5E STP 12 портов 10" Dual IDC	12	0,5	Да	Dual	Да/жесткой фиксации	PP12-D05UC5ES-D05-10*
0,5 U патч-панель кат. 6 STP 8 портов 10" Dual IDC	8	0,5	Да	Dual	Да/жесткой фиксации	PP08-D05UC06S-D05-10*
0,5 U патч-панель кат. 6 STP 12 портов 10" Dual IDC	12	0,5	Да	Dual	Да/жесткой фиксации	PP12-D05UC06S-D05-10*
0,5 U патч-панель кат. 6A STP 8 портов 10" Dual IDC	8	0,5	Да	Dual	Да/жесткой фиксации	PP08-D05UC6AS-D05-10*
0,5 U патч-панель кат. 6A STP 12 портов 10" Dual IDC	12	0,5	Да	Dual	Да/жесткой 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 1 U патч-панель категории 6 STP, 12 портов 10" Dual IDC PP12-1UC06S-D05-10

Преимущества



Надежная 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
- Количество 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
- Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
- Сила тока макс., А 1,5
- Напряжение, В 48
- Контактное сопротивление, МОм 20
- Сопротивление изоляции, МОм 500
- Количество циклов подключения шнуров ≥ 750

Ассортимент

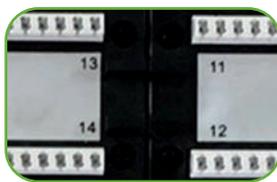
Наименование	Кол-во портов	Высота, U	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/тип	Артикул
1 U патч-панель кат. 5E STP 8 портов 10" Dual IDC	8	1	Да	Dual	Да/жесткой фиксации	PP08-1UC5ES-D05-10
1 U патч-панель кат. 5E STP 12 портов 10" Dual IDC	12	1	Да	Dual	Да/жесткой фиксации	PP12-1UC5ES-D05-10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

Патч-панели 10"

Съемные
маркировочные лейблы



Контакты IDC Dual



Конструкция корпуса,
защищающая монтажную плату
от повреждений



**ИТК 1 U патч-панель категории 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
- Количество 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
- Материал корпуса сталь 1,6 мм, АБС-пластик
- Сила тока макс., А 1,5
- Напряжение, В 48
- Контактное сопротивление, МОм 20
- Сопротивление изоляции, МОм 500
- Количество циклов подключения шнуров ≥750

Ассортимент

Наименование	Кол-во портов	Высота, U	Наличие защитного экрана	IDC	Кабельный органайзер/тип	Артикул
ИТК 1 U патч-панель кат. 5E UTP 12 портов 10" Dual IDC	12	1	Нет	Dual	Нет	PP12-1UC5EU-D05-10
ИТК 1 U патч-панель кат. 6 UTP 12 портов 10" Dual IDC	12	1	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



Современный привлекательный дизайн



Конструкция, минимизирующая фоновые наводки



Удобная цифровая и цветовая маркировка



Быстрый монтаж с установкой на стену

Технические характеристики

• Тип патч-панели	UTP
• Категория	6, 5E
• Количество портов	12
• Тип монтажа	на стену
• Допустимый диаметр проводников	22–24 AWG
• Тип заделки IDC-контактов	Dual
• Материал контактов модулей IDC	бронза
• Напыление контактов модулей	золотом 3 мкм
• Маркировка портов	цифровая и цветовая
• Материал корпуса	АБС-пластик
• Сила тока макс., А	1,5
• Напряжение, В	48
• Контактное сопротивление, МОм	20
• Сопротивление изоляции, МОм	500
• Количество циклов подключения шнуров	≥750

Патч-панели настенные



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



Быстросъемная монтажная рамка



Компактная и легкая конструкция корпуса панели



Золотое напыление контактной группы

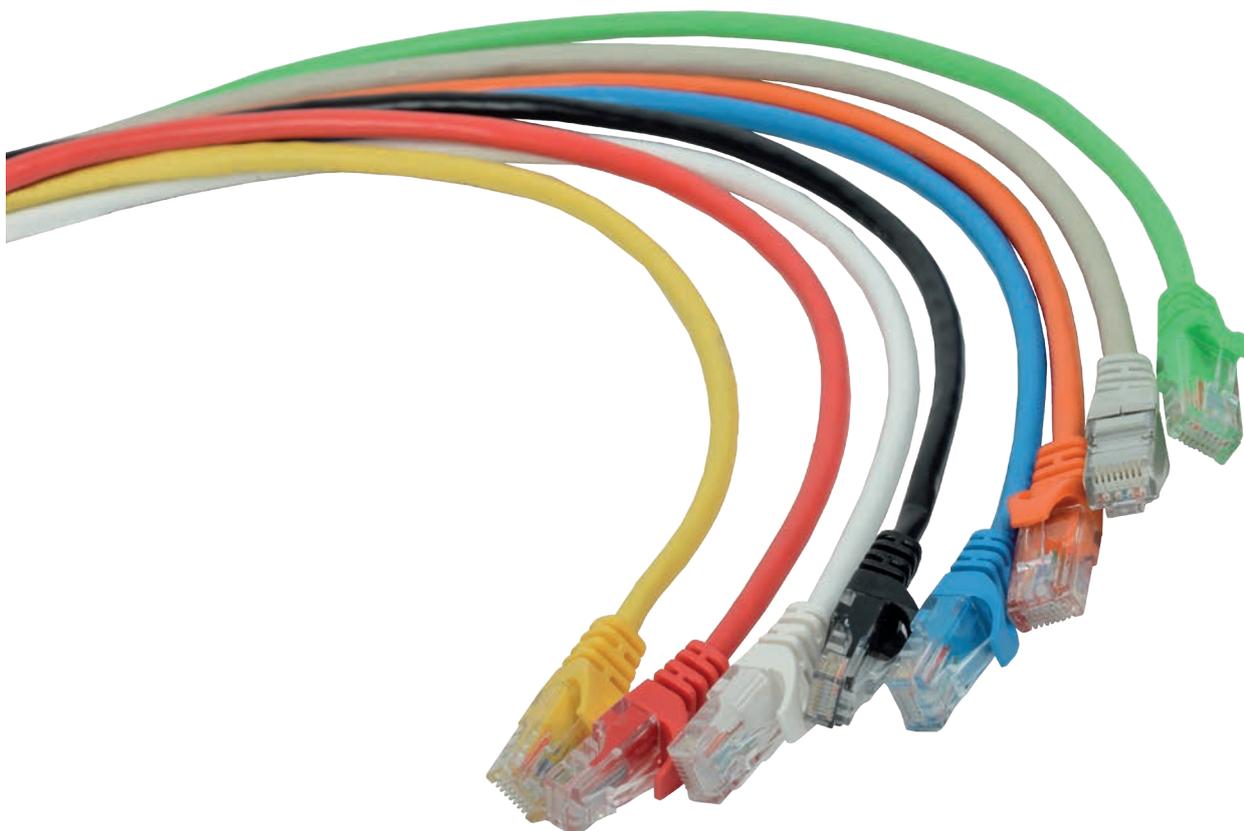
Ассортимент

Наименование	Тип	Кол-во портов	Высота, U	Наличие защитного экрана	Кабельный органайзер/тип	Артикул
Настенная патч-панель кат. 6 UTP, 12 портов (Dual IDC)	6 UTP	12	1	Нет	Нет	PP12-C6U-D05
Настенная патч-панель кат. 5E UTP, 12 портов (Dual IDC)	5E UTP	12	1	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 шнуров 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, уменьшения вероятности ошибок при терминации и коммутации линий в распределительных устройствах, а также разделения кабельных линий в зависимости от области применения в ассортименте ИТК® представлены патч-корды в различных цветовых исполнениях.

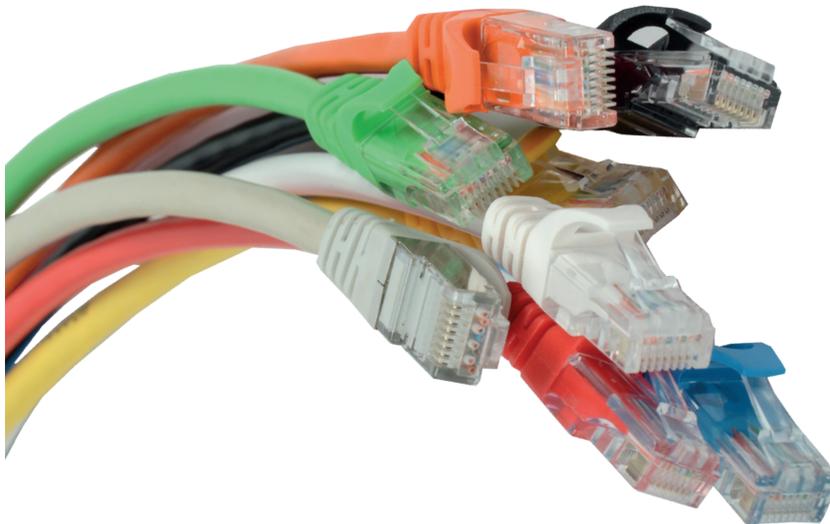


Структура обозначения артикула коммутационных шнуров

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

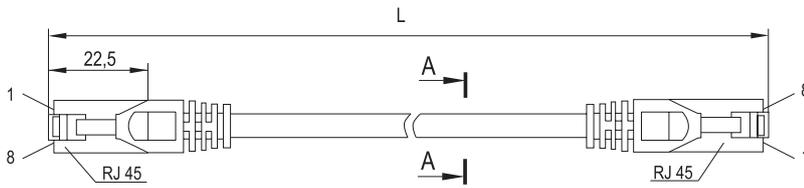
Электрические характеристики

- Максимальное контактное сопротивление, МОм 20
- Сопротивление изоляции, МОм 500
- Электрическая прочность диэлектрика 1000 V RMS
- Максимальное сопротивление постоянному току при 20 °С, Ом <14
- Волновое сопротивление, Ом 100 ± 15
- Максимальная взаимная емкость, нФ/100 м 5,6
- Номинальная скорость передачи, %:
 - категория 5е (UTP), 6 (UTP), 6A (UTP) 69
 - категория 5е (FTP) 71
 - категория 6 (FTP), 6A (S/FTP) 74

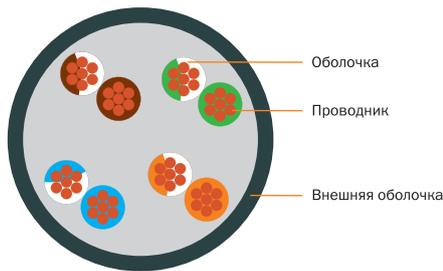
Технические характеристики патч-кордов ИТК®

Тип патч-корда	C5EU	C5EF	C6U	C6F	C6AU	C6AS
Полоса пропускания, МГц	100	100	250	250	500	500
Исполнение патч-корда	Неэкранированный	Экранированный	Неэкранированный	Экранированный	Неэкранированный	Экранированный
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

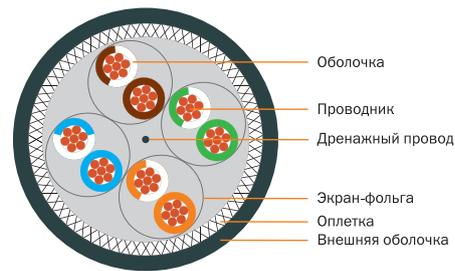
Патч-корды категория 6А



Технические характеристики коммутационных кабелей UTP категории 6А



Технические характеристики коммутационных кабелей S/FTP категории 6А



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

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation), дБ/100 м	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnxt	Elftxt	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

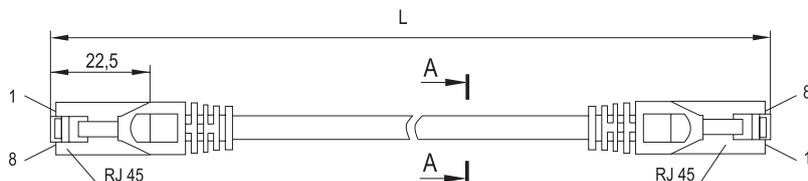
Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул LSZH
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 6А UTP, LSZH, 0,5 м, серый	6А UTP	0,5	Серый	PC01-C6AUL-05M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 6А UTP, LSZH, 1 м, серый	6А UTP	1	Серый	PC01-C6AUL-1M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 6А UTP, LSZH, 2 м,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

Цвет патч-корда может быть выбран согласно следующим условиям:

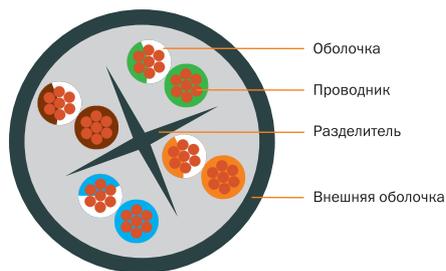
PC01-C6AUL-05M
PC01-C6ASL-05M

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

Патч-корды категория 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	Перекрестные 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, 0,5 м, серый	6 UTP	0,5	Серый	PC01-C6U-05M	PC01-C6UL-05M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 6 UTP, 1 м, серый	6 UTP	1	Серый	PC01-C6U-1M	PC01-C6UL-1M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 6 UTP, 2 м, серый	6 UTP	2	Серый	PC01-C6U-2M	PC01-C6UL-2M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 6 UTP, 3 м, серый	6 UTP	3	Серый	PC01-C6U-3M	PC01-C6UL-3M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 6 UTP, 5 м, серый	6 UTP	5	Серый	PC01-C6U-5M	PC01-C6UL-5M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 6 UTP, 10 м, серый	6 UTP	10	Серый	PC01-C6U-10M	PC01-C6UL-10M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 6 UTP, 15 м, 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
PC01-C6FL-05M

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

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 ИТК® идеальным решением для скрытого монтажа, а компактность — удобным мобильным решением при использовании ноутбука.

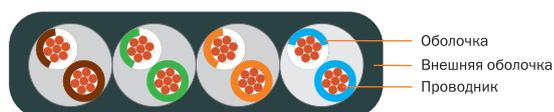
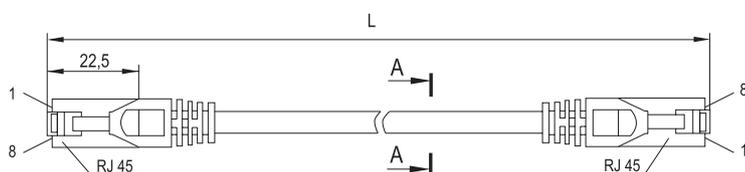


Конструкция позволяет избежать переплетения шнуров



Эффективно используется пространство при организации рабочего места

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	Перекрестные наводки, дБ			
			Next	Psnxt	Elfxt	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

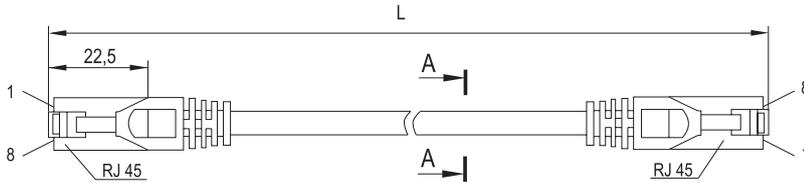
Патч-корды плоские категория 6



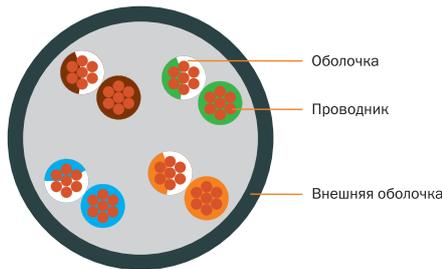
Ассортимент

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

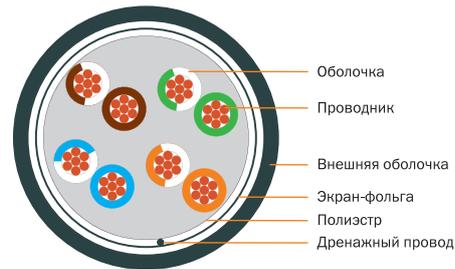
Патч-корды категория 5Е



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	Перекрестные 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

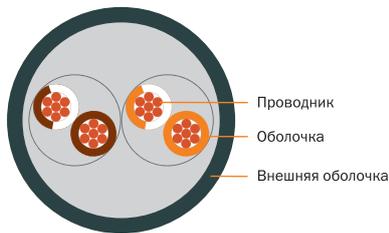
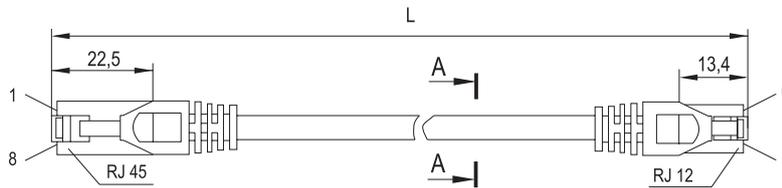
Наименование	Тип патч-корда	Длина, м	Цвет	Артикул PVC	Артикул LSZH
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е UTP, 0,2 м, серый	5Е UTP	0,2	Серый	PC01-C5EU-02M	PC01-C5EUL-02M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е UTP, 0,5 м, серый	5Е UTP	0,5	Серый	PC01-C5EU-05M	PC01-C5EUL-05M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е UTP, 1 м, серый	5Е UTP	1	Серый	PC01-C5EU-1M	PC01-C5EUL-1M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е UTP, 1,5 м, серый	5Е UTP	1,5	Серый	PC01-C5EU-1M5	PC01-C5EUL-1M5
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е UTP, 2 м, серый	5Е UTP	2	Серый	PC01-C5EU-2M	PC01-C5EUL-2M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е UTP, 3 м, серый	5Е UTP	3	Серый	PC01-C5EU-3M	PC01-C5EUL-3M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е UTP, 5 м, серый	5Е UTP	5	Серый	PC01-C5EU-5M	PC01-C5EUL-5M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е UTP, 7 м, серый	5Е UTP	7	Серый	PC01-C5EU-7M	PC01-C5EUL-7M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е UTP, 10 м, серый	5Е UTP	10	Серый	PC01-C5EU-10M	PC01-C5EUL-10M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е UTP, 15 м, серый	5Е UTP	15	Серый	PC01-C5EU-15M	PC01-C5EUL-15M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е FTP, 0,5 м, серый	5Е FTP	0,5	Серый	PC01-C5EF-05M	PC01-C5EFL-05M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е FTP, 1 м, серый	5Е FTP	1	Серый	PC01-C5EF-1M	PC01-C5EFL-1M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е FTP, 1,5 м, серый	5Е FTP	1,5	Серый	PC01-C5EF-1M5	PC01-C5EFL-1M5
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е FTP, 2 м, серый	5Е FTP	2	Серый	PC01-C5EF-2M	PC01-C5EFL-2M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е FTP, 3 м, серый	5Е FTP	3	Серый	PC01-C5EF-3M	PC01-C5EFL-3M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е FTP, 5 м, серый	5Е FTP	5	Серый	PC01-C5EF-5M	PC01-C5EFL-5M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е FTP, 10 м, серый	5Е FTP	10	Серый	PC01-C5EF-10M	PC01-C5EFL-10M
Коммутационный шнур (патч-корд), кат. 5Е FTP, 15 м, 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, оконцованного с одной стороны разъемом RJ45/8P8C, а с другой стороны разъемом RJ12/6P6C.



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

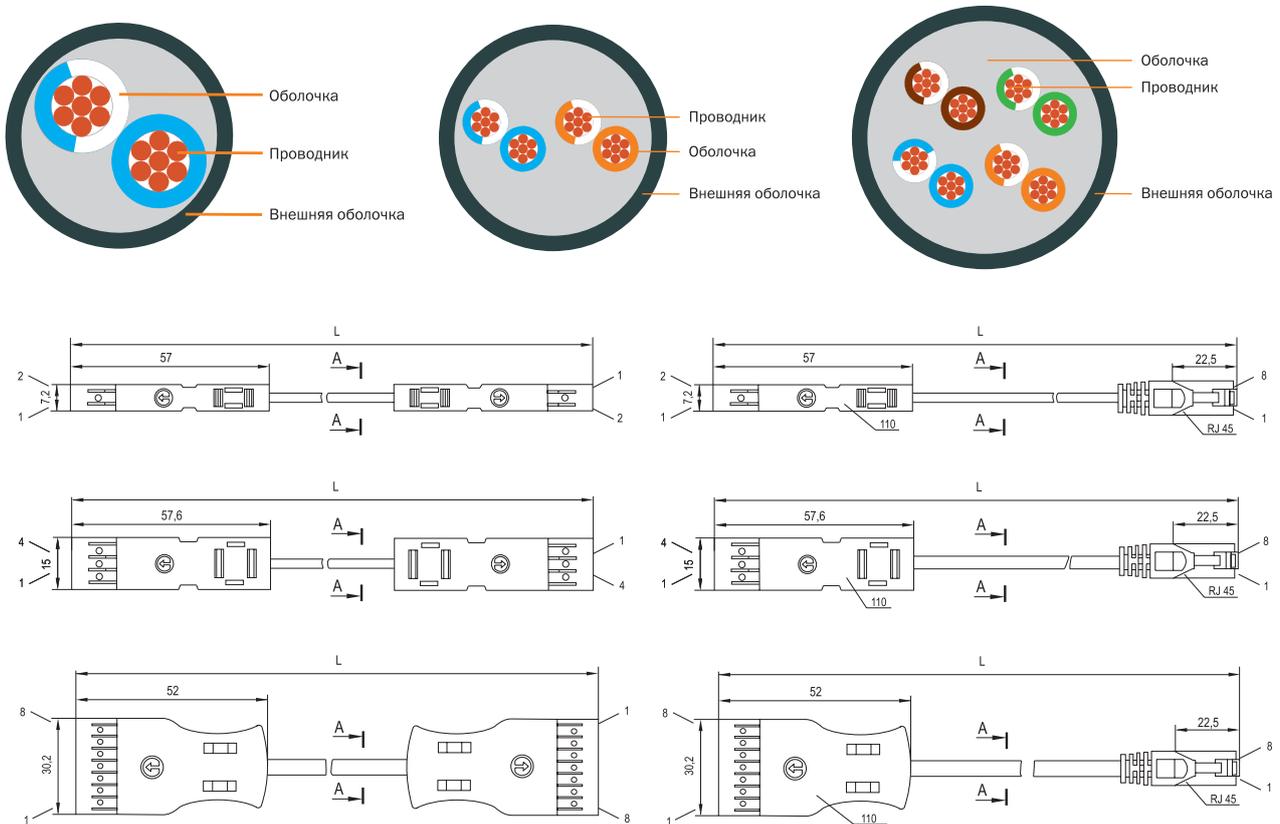
Ассортимент

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

Патч-корды 110 типа ИТК® 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 ИТК® состоят из пластмассовой лицевой панели, на которой имеются гнезда для подключения коммутационных шнуров, и модулей типа Keystone Jack. Со стороны гнезда розетки модули имеют контакты, к которым и подключается разъем патч-корда, с обратной стороны – IDC-модуль, который позволяет надежно, путем прорези изоляции, смонтировать сетевой кабель. Адаптеры и разветвители используют для удлинения, наращивания и разделения кабельной линии. Все розетки, адаптеры, модульные вставки и лицевые панели ИТК® отвечают международным стандартам качества, что обеспечивает их совместимость с компонентами для СКС и кабелем других производителей, изготавливаются из высококачественных негорючих материалов и отличаются надежностью и удобством эксплуатации.



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., А | 1,5 |
| • Напряжение, В | 48 |
| • Контактное сопротивление, МОм | 20 |

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



Съемные 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 порта	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 порта	6 UTP	2	Нет	На стену	RJ45(8P8C)	CS2-1C6U-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 порта	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



**ИТК Лицевая рамка
для мод. Mosaic 80×80 мм
пластиковый суппорт белая
CS5-12M-P**



**ИТК Вставка 45×45 мм
для 2 мод. Keystone Jack
с маркером
CS6-22M**



**ИТК Вставка 45×22,5 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 суппорты 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	СКК-40D-RSU4-060-K01, СКК-40D-RSU4-075-K01, СКК-40D-RSU6-060-K01, СКК-40D-RSU6-075-K01, СКК-40D-RSK2-K01, СКК-40D-RU2-K02, CS6-12
CS6-12M	Вставка 45×45 мм, для 1 мод. Keystone Jack, с маркером	СКК-40D-RSU4-060-K01, СКК-40D-RSU4-075-K01, СКК-40D-RSU6-060-K01, СКК-40D-RSU6-075-K01, СКК-40D-RSK2-K01, СКК-40D-RU2-K03
CS6-22M	Вставка 45×45 мм для 2 мод. Keystone Jack, с маркером	СКК-40D-RSU4-060-K01, СКК-40D-RSU4-075-K01, СКК-40D-RSU6-060-K01, СКК-40D-RSU6-075-K01, СКК-40D-RSK2-K01, СКК-40D-RU2-K03

Модули Keystone Jack

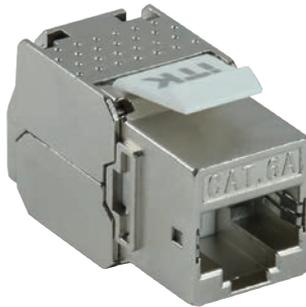


Удобный монтаж

Эффективная экранированная защита

Высококачественная контактная группа

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



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



Преимущества		Технические характеристики	
	Золотое напыление контактной группы	<ul style="list-style-type: none"> Тип модуля Категория Тип Jack Тип монтажа 	STP, UTP 6A, 6, 5E RJ-45(8P8C), в модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку
	Стабильная передача данных	<ul style="list-style-type: none"> Допустимый диаметр проводников Тип заделки модулей Тип заделки IDC-контактов 	22–24 AWG горизонтальный безинструментальный (TOOLESS)
	Быстрый монтаж без инструментов	<ul style="list-style-type: none"> Материал IDC-контактов Напыление контактов модулей Материал корпуса Сила тока макс., А Напряжение, В Контактное сопротивление, МОм Сопротивление изоляции, МОм Количество циклов подключения шнуров 	бронза золотом 3 мкм АБС-пластик, металл 1,5 48 20 500 ≥750
	Построение системы высокочастотных систем		

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, модульную патч-панель, розеточную коробку	Без инструмента	CS1-1C6AS-T2*
Модуль Keystone Jack категория 6A UTP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	6A UTP	Нет	В модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку	Без инструмента	CS1-1C6AU-T2*
Модуль Keystone Jack категория 6 STP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	6 STP	Да	В модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку	Без инструмента	CS1-1C06S-T2*
Модуль Keystone Jack категория 6 UTP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	6 UTP	Нет	В модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку	Без инструмента	CS1-1C06U-T2*
Модуль Keystone Jack категория 5E STP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	5E STP	Да	В модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку	Без инструмента	CS1-1C5ES-T2*
Модуль Keystone Jack категория 5E UTP без инструмента TOOLLESS 180 градусов	5E UTP	Нет	В модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку	Без инструмента	CS1-1C5EU-T2*

* Специализированный проектный.

Модули Keystone Jack

Вертикальный монтаж



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

Горизонтальный монтаж



ITK Модуль Keystone Jack
категория 6 UTP 110 IDC
180 градусов
CS1-1C06U-12



ITK Модуль Keystone Jack
категория 5E FTP 110 IDC
90 градусов розеточный
CS1-1C5EF-11

Преимущества



Увеличенное количество циклов включения-отключения



Высококачественные материалы



Решения на любых категориях



Исполнение в защитном 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
- Материал корпуса АБС-пластик, металл
- Сила тока макс., А 1,5
- Напряжение, В 48
- Контактное сопротивление, МОм 20
- Сопротивление изоляции, МОм 500
- Количество циклов подключения шнуров ≥ 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, модульную патч-панель, розеточную коробку	Вертикальный 90°	CS1-1C6AU-11
Модуль Keystone Jack кат. 6 FTP 110 IDC 90 градусов розеточный*	6 FTP	Да	В модульную вставку, розеточную коробку	Вертикальный 90°	CS1-1C06F-11
Модуль Keystone Jack кат. 6 UTP 110 IDC 90 градусов	6 UTP	Нет	В модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку	Вертикальный 90°	CS1-1C06U-11
Модуль Keystone Jack кат. 6 UTP 110 IDC 180 градусов	6 UTP	Нет	В модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку	Горизонтальный 180°	CS1-1C06U-12
Модуль Keystone Jack кат. 5E FTP 110 IDC 90 градусов розеточный*	5E FTP	Да	В модульную вставку, розеточную коробку	Вертикальный 90°	CS1-1C5EF-11
Модуль Keystone Jack кат. 5E UTP 110 IDC 90 градусов	5E UTP	Нет	В модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку	Вертикальный 90°	CS1-1C5EU-11
Модуль Keystone Jack кат. 5E UTP 110 IDC 180 градусов	5E UTP	Нет	В модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку	Горизонтальный 180°	CS1-1C5EU-12
Модуль Keystone Jack кат. 3 RJ12 UTP 110 IDC 180 градусов	3 UTP	Нет	В модульную вставку, модульную патч-панель, розеточную коробку	Горизонтальный 180°	CS1-3C03U-12

* Кроме модульных патч-панелей.

Модули Keystone Jack

Решения на всех категориях СКС



Разнообразное цветное 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, модульную патч-панель, розеточную коробку |
| • Тип заделки модулей | вертикальный 90° |
| • Тип заделки IDC-контактов | 110 |
| • Материал IDC-контактов | бронза |
| • Напыление контактов модулей | золотом 3 мкм |
| • Допустимый диаметр проводников | 22–24 AWG |
| • Сила тока макс., А | 1,5 |
| • Номинальное рабочее напряжение, В | 48 |
| • Контактное сопротивление, МОм ² | 0 МОм |
| • Сопротивление изоляции, МОм | 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 желтый	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 желтый	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



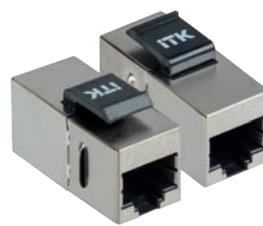
Удобная конструкция для монтажа



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



Разветвитель (Y-адаптер) кат. 5E 2xRJ45-1xRJ45 CS7-1C5EU-Y2-1



Проходной адаптер кат. 5E FTP RJ45-RJ45 Keystone Jack CS7-1C5EF

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, черный |
| • Сила тока макс., А | 1,5 |
| • Напряжение, В | 48 |
| • Контактное сопротивление, мОм | 20 |

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	Черный	CS7-1C5EU-Y2-1

Таблица совместимости медных компонентов

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

		Категория 5e					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							
Нет	Да	Да	Да	Да	Нет	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

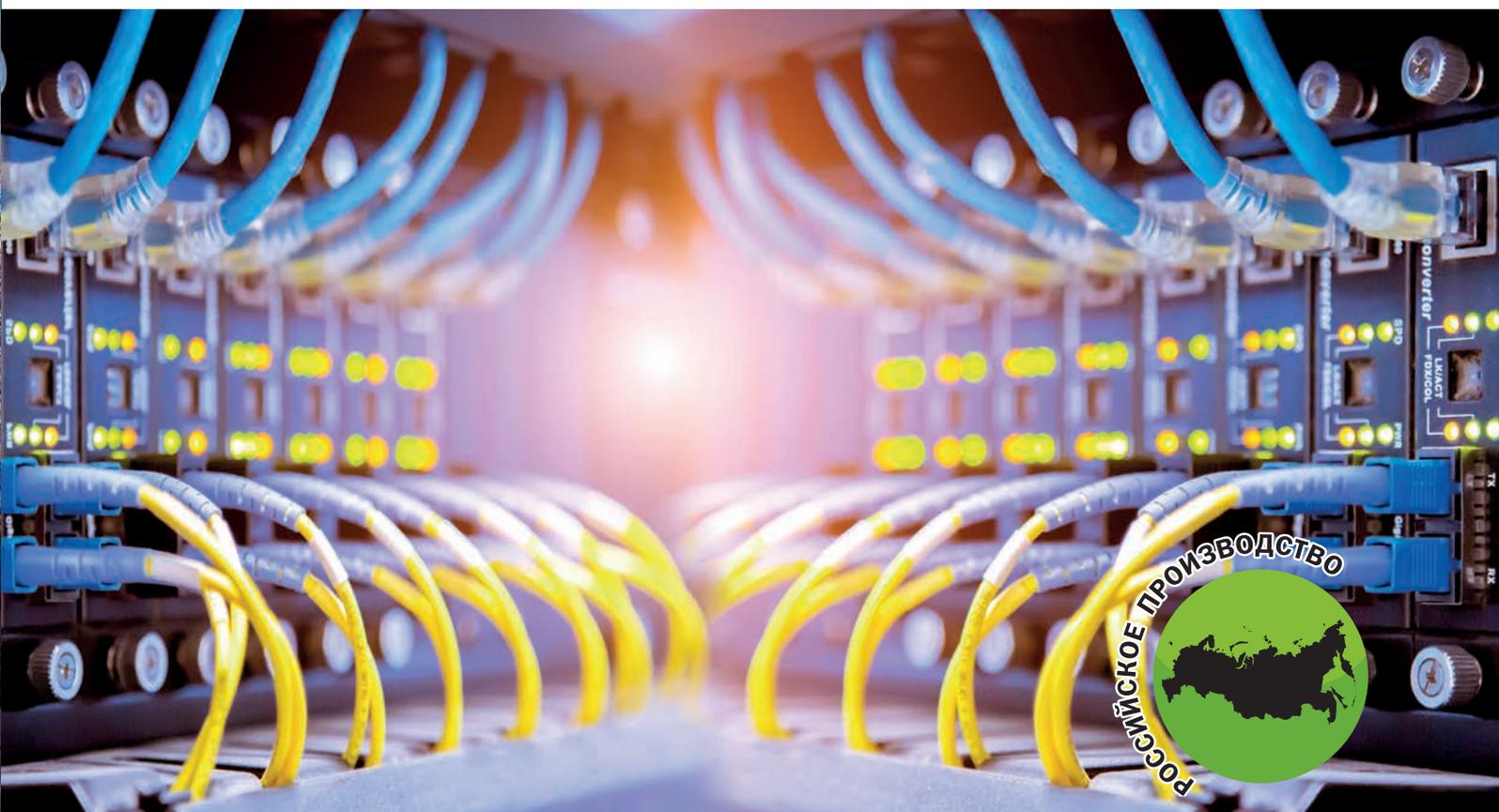


www.itk-group.ru



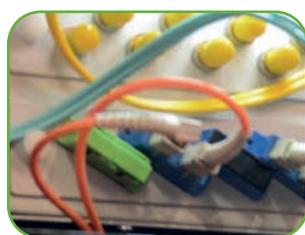
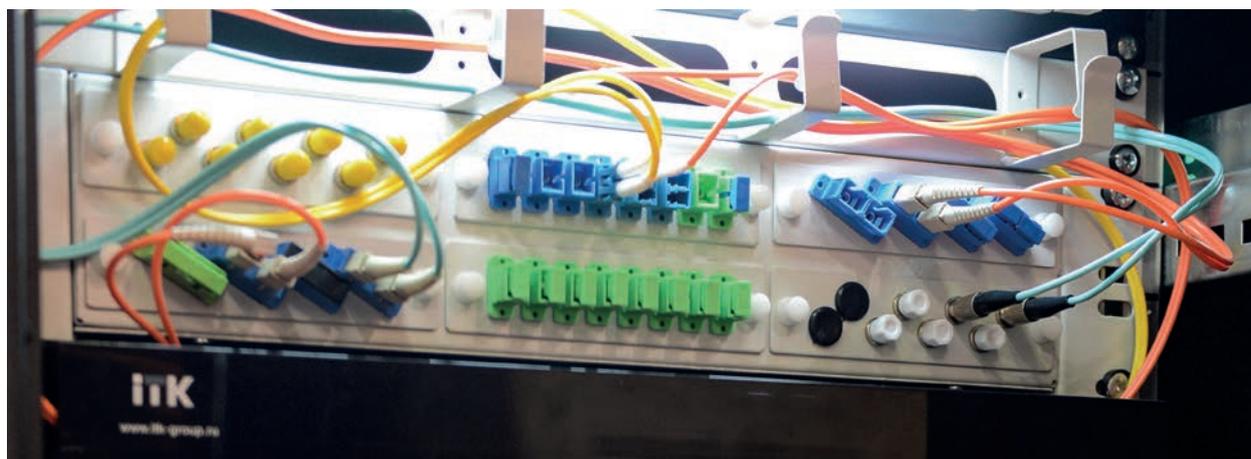
Оптические компоненты СКС

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

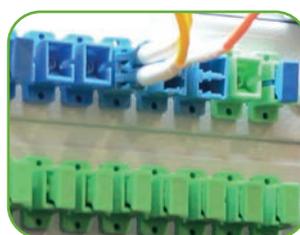


Оптические компоненты ИТК® используются для построения современных систем, коммутации оптических сигналов магистральных линий связи и для распределения этих сигналов по небольшим оптическим сетям.

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 восьми оптических адаптеров (FC или ST в 19" кросс)	Для FC или ST адаптеров в 19" кросс	FOBX-P8-FX
	Панель для восьми оптических адаптеров SC или LC (Duplex) в 19" кросс	Для SC (Simplex) или LC (Duplex) адаптеров в 19" кросс	FOBX-P8-SC
	Панель для четырех 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)	Заглушка используется для закрывания неиспользуемых отверстий в панелях	FOBX-Z-FC
	Заглушка SC или LC (Duplex) пластик (черный)		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 надежность в эксплуатации



Соответствие международным стандартам



Большой выбор монтажа



Современное покрытие корпуса с увеличенным сроком эксплуатации

Технические характеристики

- Высота, U 1, 2
- Ширина, см 41 (с кронштейнами – 48)
- Глубина, см 22,5 (с кронштейнами – 27,5)
- 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, U	Количество портов	Артикул
1 U Оптический распределительный кросс до 24 портов (без планок, под 8 п. – 3 шт.)	1	До 24	FOBХ24-1U-000
2 U Оптический распределительный кросс до 48 портов (без планок, под 8 п. – 6 шт.)	2	До 48	FOBХ48-2U-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, устанавливаемых в 19-дюймовые шкафы и стойки.

В комплект входят «ушки» для крепления, в настенных оптических боксах в комплекте дополнительно присутствуют 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
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	8	1	8	FOBХ24-1U-4SCUD09
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	16	1	16	FOBХ24-1U-8SCUD09
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	24	1	24	FOBХ24-1U-12SCUD09
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	4	1	4	FOBХ24-1U-4SCUS09
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OS2)	6	OS2	6	1	6	FOBХ24-1U-6SCUS09
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	8	1	8	FOBХ24-1U-8SCUS09
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	12	1	12	FOBХ24-1U-12SCUS09
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OS2)	16	OS2	16	1	16	FOBХ24-1U-16SCUS09
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	20	1	20	FOBХ24-1U-20SCUS09
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	24	1	24	FOBХ24-1U-24SCUS09
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBХ24-1U-4SCUD50
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	16	1	16	FOBХ24-1U-8SCUD50
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBХ24-1U-12SCUD50
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	4	1	4	FOBХ24-1U-4SCUS50
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OM2)	6	OM2	6	1	6	FOBХ24-1U-6SCUS50
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	8	1	8	FOBХ24-1U-8SCUS50
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	12	1	12	FOBХ24-1U-12SCUS50
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OM2)	16	OM2	16	1	16	FOBХ24-1U-16SCUS50
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	20	1	20	FOBХ24-1U-20SCUS50
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	24	1	24	FOBХ24-1U-24SCUS50
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBХ24-1U-4SCUD03
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	16	1	16	FOBХ24-1U-8SCUD03
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBХ24-1U-12SCUD03
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	4	1	4	FOBХ24-1U-4SCUS03
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OM3)	6	OM3	6	1	6	FOBХ24-1U-6SCUS03
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	8	1	8	FOBХ24-1U-8SCUS03
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	12	1	12	FOBХ24-1U-12SCUS03
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OM3)	16	OM3	16	1	16	FOBХ24-1U-16SCUS03
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	20	1	20	FOBХ24-1U-20SCUS03

Наименование	SC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс-кассет	КЗДС	Артикул
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	24	1	24	FOBХ24-1U-24SCUS03
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBХ24-1U-4SCUD04
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	16	1	16	FOBХ24-1U-8SCUD04
1 U кросс укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBХ24-1U-12SCUD04
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	4	1	4	FOBХ24-1U-4SCUS04
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 6 шт.; (OM4)	6	OM4	6	1	6	FOBХ24-1U-6SCUS04
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	8	1	8	FOBХ24-1U-8SCUS04
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	12	1	12	FOBХ24-1U-12SCUS04
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 16 шт.; (OM4)	16	OM4	16	1	16	FOBХ24-1U-16SCUS04
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM4)	20	OM4	20	1	20	FOBХ24-1U-20SCUS04
1 U кросс укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM4)	24	OM4	24	1	24	FOBХ24-1U-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
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	8	1	8	FOBХ24-1U-4LCUD09
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OS2)	6	OS2	12	1	12	FOBХ24-1U-6LCUD09
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	16	1	16	FOBХ24-1U-8LCUD09
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	24	1	24	FOBХ24-1U-12LCUD09
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OS2)	16	OS2	32	1	32	FOBХ24-1U-16LCUD09
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	40	2	40	FOBХ24-1U-20LCUD09
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	48	2	48	FOBХ24-1U-24LCUD09
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBХ24-1U-4LCUD50
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OM2)	6	OM2	12	1	12	FOBХ24-1U-6LCUD50
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	16	1	16	FOBХ24-1U-8LCUD50
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBХ24-1U-12LCUD50
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM2)	16	OM2	32	1	32	FOBХ24-1U-16LCUD50
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	40	2	40	FOBХ24-1U-20LCUD50
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	48	2	48	FOBХ24-1U-24LCUD50
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBХ24-1U-4LCUD03
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OM3)	6	OM3	12	1	12	FOBХ24-1U-6LCUD03
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	16	1	16	FOBХ24-1U-8LCUD03
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBХ24-1U-12LCUD03
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM3)	16	OM3	32	1	32	FOBХ24-1U-16LCUD03
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	40	2	40	FOBХ24-1U-20LCUD03
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	48	2	48	FOBХ24-1U-24LCUD03
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBХ24-1U-4LCUD04
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 6 шт.; (OM4)	6	OM4	12	1	12	FOBХ24-1U-6LCUD04
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	16	1	16	FOBХ24-1U-8LCUD04
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBХ24-1U-12LCUD04
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM4)	16	OM4	32	1	32	FOBХ24-1U-16LCUD04
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM4)	20	OM4	40	2	40	FOBХ24-1U-20LCUD04
1 U кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM4)	24	OM4	48	2	48	FOBХ24-1U-24LCUD04



Ассортимент настенных укомплектованных кроссов с адаптерами SC (до восьми 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	FOBХ8-N-4SCUD09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	4	1	4	FOBХ8-N-4SCUS09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	8	1	8	FOBХ8-N-8SCUS09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBХ8-N-4SCUD50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	4	1	4	FOBХ8-N-4SCUS50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	8	1	8	FOBХ8-N-8SCUS50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBХ8-N-4SCUD03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	4	1	4	FOBХ8-N-4SCUS03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	8	1	8	FOBХ8-N-8SCUS03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBХ8-N-4SCUD04
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	4	1	4	FOBХ8-N-4SCUS04
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	8	1	8	FOBХ8-N-8SCUS04

Ассортимент настенных укомплектованных кроссов с адаптерами SC (до 24 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	FOBХ24-N-12SCUD09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	20	1	20	FOBХ24-N-20SCUS09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	24	1	24	FOBХ24-N-24SCUS09
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBХ24-N-12SCUD50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	20	1	20	FOBХ24-N-20SCUS50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	24	1	24	FOBХ24-N-24SCUS50
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBХ24-N-12SCUD03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	20	1	20	FOBХ24-N-20SCUS03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	24	1	24	FOBХ24-N-24SCUS03
Кросс наст. укомплектованный: SC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBХ24-N-12SCUD04
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 20 шт.; (OM4)	20	OM4	20	1	20	FOBХ24-N-20SCUS04
Кросс наст. укомплектованный: SC (Simplex) 24 шт.; (OM4)	24	OM4	24	1	24	FOBХ24-N-24SCUS04

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

Наименование	LC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс- кассет	КЗДС	Артикул
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OS2)	4	OS2	8	1	8	FOBХ8-N-4LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OS2)	8	OS2	16	1	16	FOBХ8-N-8LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM2)	4	OM2	8	1	8	FOBХ8-N-4LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM2)	8	OM2	16	1	16	FOBХ8-N-8LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM3)	4	OM3	8	1	8	FOBХ8-N-4LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM3)	8	OM3	16	1	16	FOBХ8-N-8LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 4 шт.; (OM4)	4	OM4	8	1	8	FOBХ8-N-4LCUD04
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 8 шт.; (OM4)	8	OM4	16	1	16	FOBХ8-N-8LCUD04

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

Наименование	LC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс- кассет	КЗДС	Артикул
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OS2)	12	OS2	24	1	24	FOBХ16-N-12LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OS2)	16	OS2	32	1	32	FOBХ16-N-16LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM2)	12	OM2	24	1	24	FOBХ16-N-12LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM2)	16	OM2	32	1	32	FOBХ16-N-16LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM3)	12	OM3	24	1	24	FOBХ16-N-12LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM3)	16	OM3	32	1	32	FOBХ16-N-16LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 12 шт.; (OM4)	12	OM4	24	1	24	FOBХ16-N-12LCUD04
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 16 шт.; (OM4)	16	OM4	32	1	32	FOBХ16-N-16LCUD04

 Ассортимент настенных укомплектованных кроссов с адаптерами LC
 (до 24 адаптеров)

Наименование	LC	Тип волокна пигтейла	Кол-во пигтейлов	Кол-во сплайс- кассет	КЗДС	Артикул
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OS2)	20	OS2	40	2	40	FOBХ24-N-20LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OS2)	24	OS2	48	2	48	FOBХ24-N-24LCUD09
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM2)	20	OM2	40	2	40	FOBХ24-N-20LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM2)	24	OM2	48	2	48	FOBХ24-N-24LCUD50
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM3)	20	OM3	40	2	40	FOBХ24-N-20LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM3)	24	OM3	48	2	48	FOBХ24-N-24LCUD03
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 20 шт.; (OM4)	20	OM4	40	2	40	FOBХ24-N-20LCUD04
Кросс наст. укомплектованный: LC (Duplex) 24 шт.; (OM4)	24	OM4	48	2	48	FOBХ24-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 полировки (UPC и APC), могут быть одинарного или двойного исполнения (Simplex и Duplex).



Технические характеристики

	SC	FC	LC	ST
• Тип адаптера	SC	FC	LC	ST
• Полировка	APC, UPC	UPC	APC, UPC	UPC
• Исполнение	Simplex, Duplex	Simplex	Simplex, Duplex	Simplex
• Цвет		в зависимости от типа волокна		
• 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	не более 0,27 дБ	не более 0,27 дБ	не более 0,27 дБ
• Диапазоны температур, °С	-40...+75	-40...+75	-40...+75	-40...+75

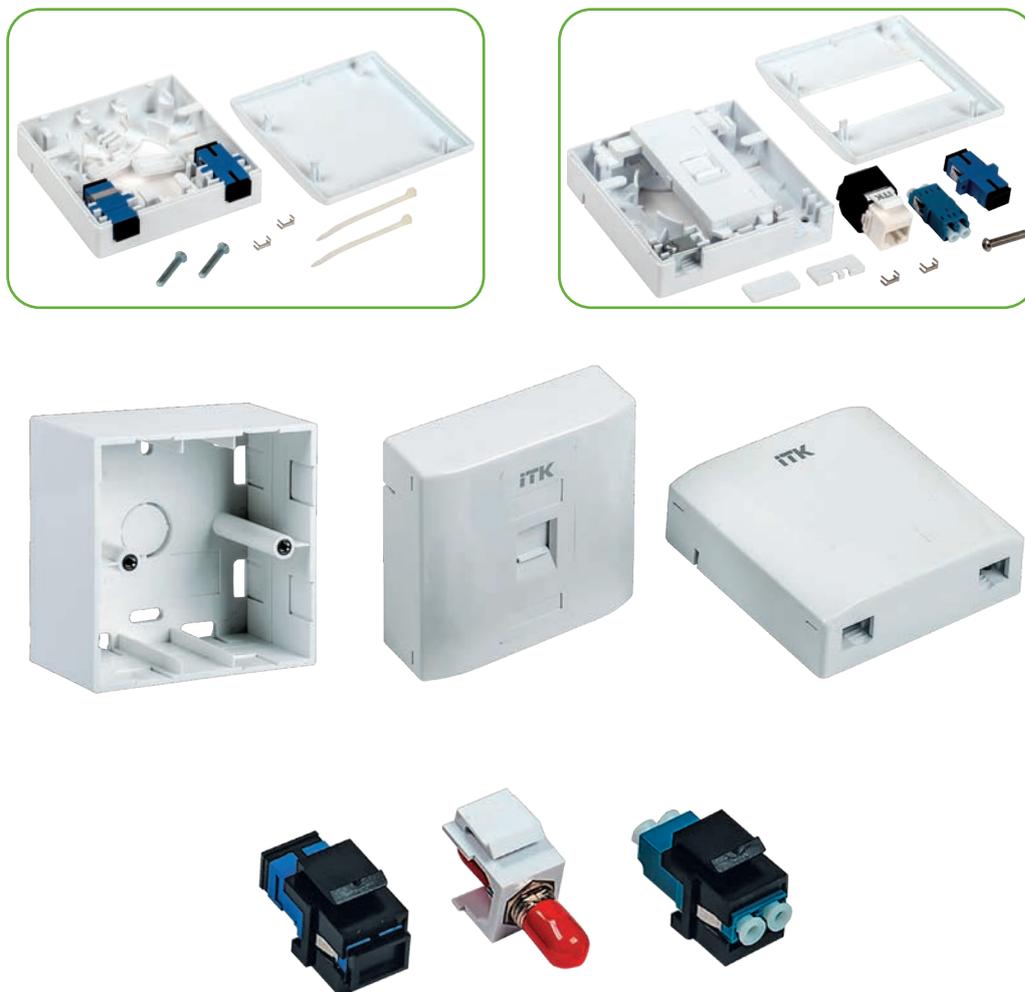
Ассортимент

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

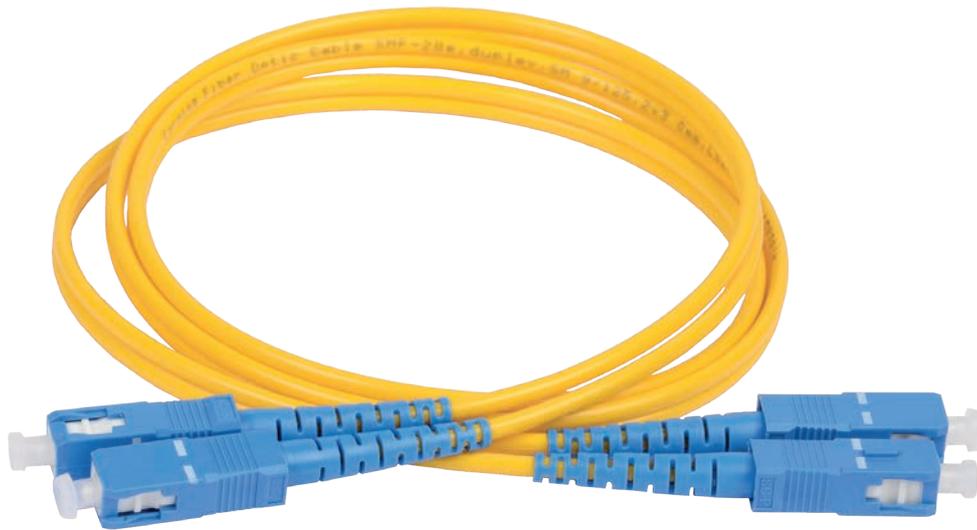


Ассортимент

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



Преимущества



Увеличенное количество циклов включения-отключения



Защитная оболочка LSZH



Надежная фиксация подводимых кабелей



Стабильная передача данных.

Технические характеристики

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| • Тип адаптера | FC, SC, ST, LC |
| • Волокно | SM |
| • Полировка | APC, UPC |
| • Вносимые потери, dB | ≤0,3, ≤0,2 |
| • Обратные потери, dB | ≥45, ≥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 | ≤0,3 |
| • Обратные потери, dB | ≥60, ≥50 |
| • 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 ММ 50/125 (OM4)

Для патч-кордов этой серии используется волокно с улучшенными частотными свойствами – многомодовое волокно 50/125 (OM4), оконцованное с двух сторон одинаковым видом разъемов, данное волокно позволяет использовать эти патч-корды в структурах ЦОД.



Ассортимент

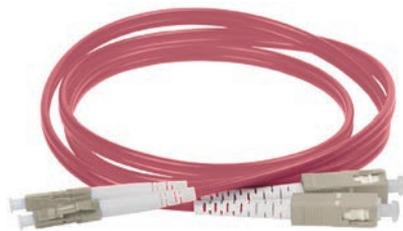
Наименование	Тип коннектора	Полировка	Тип волокна	Длина, м	Артикул
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1 м	LC-LC	UPC	Duplex	1	FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 2 м	LC-LC	UPC	Duplex	2	FPC5004-LCU-LCU-C2L-2M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 3 м	LC-LC	UPC	Duplex	3	FPC5004-LCU-LCU-C2L-3M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 5 м	LC-LC	UPC	Duplex	5	FPC5004-LCU-LCU-C2L-5M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 10 м	LC-LC	UPC	Duplex	10	FPC5004-LCU-LCU-C2L-10M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 15 м	LC-LC	UPC	Duplex	15	FPC5004-LCU-LCU-C2L-15M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 20 м	LC-LC	UPC	Duplex	20	FPC5004-LCU-LCU-C2L-20M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 25 м	LC-LC	UPC	Duplex	25	FPC5004-LCU-LCU-C2L-25M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 30 м	LC-LC	UPC	Duplex	30	FPC5004-LCU-LCU-C2L-30M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 50 м	LC-LC	UPC	Duplex	50	FPC5004-LCU-LCU-C2L-50M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 70 м	LC-LC	UPC	Duplex	70	FPC5004-LCU-LCU-C2L-70M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 100 м	LC-LC	UPC	Duplex	100	FPC5004-LCU-LCU-C2L-100M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 1 м	SC-SC	UPC	Duplex	1	FPC5004-SCU-SCU-C2L-1M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 2 м	SC-SC	UPC	Duplex	2	FPC5004-SCU-SCU-C2L-2M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 3 м	SC-SC	UPC	Duplex	3	FPC5004-SCU-SCU-C2L-3M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 5 м	SC-SC	UPC	Duplex	5	FPC5004-SCU-SCU-C2L-5M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 10 м	SC-SC	UPC	Duplex	10	FPC5004-SCU-SCU-C2L-10M
Оптический патч-корд, ММ, 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, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 20 м	SC-SC	UPC	Duplex	20	FPC5004-SCU-SCU-C2L-20M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 25 м	SC-SC	UPC	Duplex	25	FPC5004-SCU-SCU-C2L-25M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 30 м	SC-SC	UPC	Duplex	30	FPC5004-SCU-SCU-C2L-30M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 50 м	SC-SC	UPC	Duplex	50	FPC5004-SCU-SCU-C2L-50M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 70 м	SC-SC	UPC	Duplex	70	FPC5004-SCU-SCU-C2L-70M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 100 м	SC-SC	UPC	Duplex	100	FPC5004-SCU-SCU-C2L-100M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 1 м	FC-FC	UPC	Duplex	1	FPC5004-FCU-FCU-C2L-1M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 2 м	FC-FC	UPC	Duplex	2	FPC5004-FCU-FCU-C2L-2M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 3 м	FC-FC	UPC	Duplex	3	FPC5004-FCU-FCU-C2L-3M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 5 м	FC-FC	UPC	Duplex	5	FPC5004-FCU-FCU-C2L-5M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 10 м	FC-FC	UPC	Duplex	10	FPC5004-FCU-FCU-C2L-10M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 15 м	FC-FC	UPC	Duplex	15	FPC5004-FCU-FCU-C2L-15M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 20 м	FC-FC	UPC	Duplex	20	FPC5004-FCU-FCU-C2L-20M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 25 м	FC-FC	UPC	Duplex	25	FPC5004-FCU-FCU-C2L-25M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 30 м	FC-FC	UPC	Duplex	30	FPC5004-FCU-FCU-C2L-30M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 50 м	FC-FC	UPC	Duplex	50	FPC5004-FCU-FCU-C2L-50M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 70 м	FC-FC	UPC	Duplex	70	FPC5004-FCU-FCU-C2L-70M
Оптический патч-корд, ММ, 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), оконцованное разными видами разъемов, данное волокно позволяет использовать эти патч-корды в структурах ЦОД.



Ассортимент

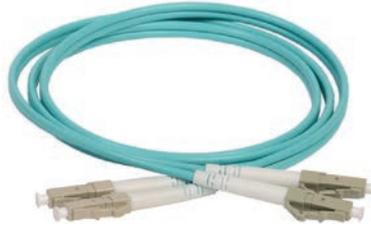
Наименование	Тип коннектора	Полировка	Тип волокна	Длина, м	Артикул
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 1 м	LC-SC	UPC	Duplex	1	FPC5004-LCU-SCU-C2L-1M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 2 м	LC-SC	UPC	Duplex	2	FPC5004-LCU-SCU-C2L-2M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 3 м	LC-SC	UPC	Duplex	3	FPC5004-LCU-SCU-C2L-3M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 5 м	LC-SC	UPC	Duplex	5	FPC5004-LCU-SCU-C2L-5M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 10 м	LC-SC	UPC	Duplex	10	FPC5004-LCU-SCU-C2L-10M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 15 м	LC-SC	UPC	Duplex	15	FPC5004-LCU-SCU-C2L-15M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 20 м	LC-SC	UPC	Duplex	20	FPC5004-LCU-SCU-C2L-20M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 25 м	LC-SC	UPC	Duplex	25	FPC5004-LCU-SCU-C2L-25M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 30 м	LC-SC	UPC	Duplex	30	FPC5004-LCU-SCU-C2L-30M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 50 м	LC-SC	UPC	Duplex	50	FPC5004-LCU-SCU-C2L-50M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 70 м	LC-SC	UPC	Duplex	70	FPC5004-LCU-SCU-C2L-70M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), LC/UPC-SC/UPC, (Duplex), 100 м	LC-SC	UPC	Duplex	100	FPC5004-LCU-SCU-C2L-100M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1 м	FC-LC	UPC	Duplex	1	FPC5004-FCU-LCU-C2L-1M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 2 м	FC-LC	UPC	Duplex	2	FPC5004-FCU-LCU-C2L-2M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 3 м	FC-LC	UPC	Duplex	3	FPC5004-FCU-LCU-C2L-3M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 5 м	FC-LC	UPC	Duplex	5	FPC5004-FCU-LCU-C2L-5M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 10 м	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, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 20 м	FC-LC	UPC	Duplex	20	FPC5004-FCU-LCU-C2L-20M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 25 м	FC-LC	UPC	Duplex	25	FPC5004-FCU-LCU-C2L-25M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 30 м	FC-LC	UPC	Duplex	30	FPC5004-FCU-LCU-C2L-30M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 50 м	FC-LC	UPC	Duplex	50	FPC5004-FCU-LCU-C2L-50M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 70 м	FC-LC	UPC	Duplex	70	FPC5004-FCU-LCU-C2L-70M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), FC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 100 м	FC-LC	UPC	Duplex	100	FPC5004-FCU-LCU-C2L-100M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 1 м	SC-FC	UPC	Duplex	1	FPC5004-SCU-FCU-C2L-1M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 2 м	SC-FC	UPC	Duplex	2	FPC5004-SCU-FCU-C2L-2M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 3 м	SC-FC	UPC	Duplex	3	FPC5004-SCU-FCU-C2L-3M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 5 м	SC-FC	UPC	Duplex	5	FPC5004-SCU-FCU-C2L-5M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 10 м	SC-FC	UPC	Duplex	10	FPC5004-SCU-FCU-C2L-10M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 15 м	SC-FC	UPC	Duplex	15	FPC5004-SCU-FCU-C2L-15M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 20 м	SC-FC	UPC	Duplex	20	FPC5004-SCU-FCU-C2L-20M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 25 м	SC-FC	UPC	Duplex	25	FPC5004-SCU-FCU-C2L-25M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 30 м	SC-FC	UPC	Duplex	30	FPC5004-SCU-FCU-C2L-30M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 50 м	SC-FC	UPC	Duplex	50	FPC5004-SCU-FCU-C2L-50M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM4), SC/UPC-FC/UPC, (Duplex), 70 м	SC-FC	UPC	Duplex	70	FPC5004-SCU-FCU-C2L-70M
Оптический патч-корд, ММ, 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 ММ 50/125 (ОМ3)

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



Ассортимент

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



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

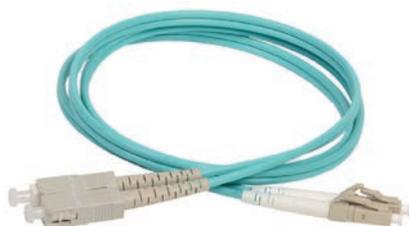
Оптический переходной шнур (патч-корд), многомодовый ММ 50/125 (ОМ3)

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



Ассортимент

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



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

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

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



Ассортимент

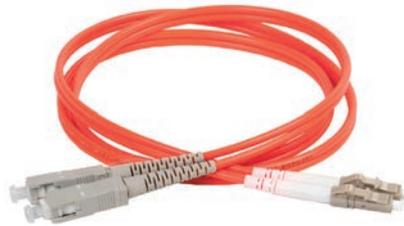
Наименование	Тип коннектора	Полировка	Тип волокна	Длина, м	Артикул
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1 м	LC-LC	UPC	Duplex	1	FPC50-LCU-LCU-C2L-1M
Оптический патч-корд, ММ, 50/125 (OM2), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 2 м	LC-LC	UPC	Duplex	2	FPC50-LCU-LCU-C2L-2M
Оптический патч-корд,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



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

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

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

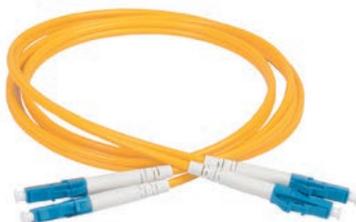


Ассортимент

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

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

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



Ассортимент

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

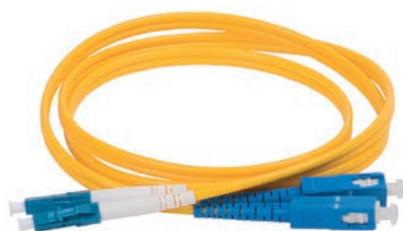
Наименование	Тип коннектора	Полировка	Тип волокна	Длина, м	Артикул
Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 20 м	LC-LC	UPC	Duplex	20	FPC09-LCU-LCU-C2L-20M
Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 25 м	LC-LC	UPC	Duplex	25	FPC09-LCU-LCU-C2L-25M
Оптический патч-корд,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



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 (ОКПЦ-Д2к): OU – (Out) – внешний
Количество волокон	1-16
Конструкция кабеля	Универсальный кабель FL (Flex) – гибкий (ОКМБ-02) TD (Thin and Durable) – тонкий и прочный (ОКМБ-03) Магистральный кабель (ОКПЦ-Д2к) 10 – 1,0 кН; 15 – 1,5 кН 30 – 3,0 кН – максимально допустимая растягивающая нагрузка
Тип оболочки	Универсальный кабель ОКМБ-02 (03) HF-нг(A)-HF – не распространяет горение при групповой прокладке, не содержит галогенов LT-нг(A)-FRLSLTx – огнестойкая, с пониженным дымо- и газо-выделением, с низкой токсичностью продуктов горения (класс пожарной безопасности П16.1.2.1.2 по ГОСТ 31565-2012) Магистральный кабель (ОКПЦ-Д2к) PV – полиэтилен высокой плотности
Длина кабеля, м	200 500 1000 1200 1500 2000

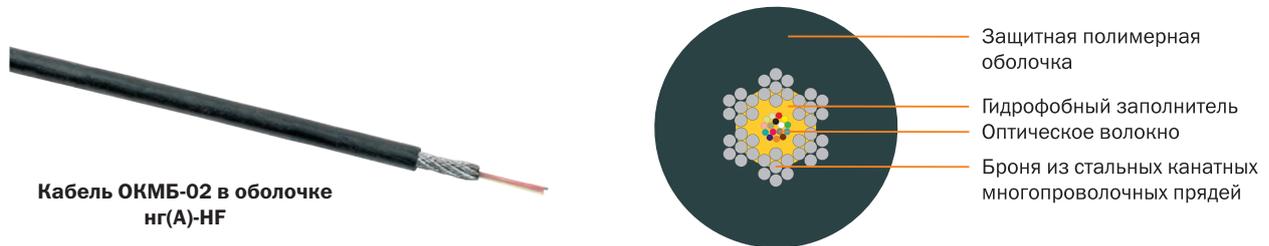
Универсальный волоконно-оптический кабель ОКМБ-02 и ОКМБ-03 ИТК® поставляется в оболочках из полимерных материалов пониженной пожароопасности:

- нг(A)-HF – не распространяет горение при групповой прокладке, не содержит галогенов,
- нг(A)-FRLSLTx – огнестойкая, с пониженным дымо- и газовойделением, 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 ИТК®

Особо гибкий кабель ОКМБ-02 ИТК® 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



Надежная 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, кг/км 47–99
- Особо гибкая броня шесть прядей по 7–19 стальных оцинкованных канатных проволок прочностью 1770 Н/мм²
- Диаметр проволоки, мм 0,25–0,55
- Диаметр брони, мм 3,3–4,6
- Диаметр по оболочке, мм 4,5–7,0
- Допустимый радиус изгиба пять диаметров кабеля
- Допустимое усилие на раздавливание, кН/10 см 5–7
- Допустимое усилие на растяжение, кН 2,5–2,7
- Минимальная температура монтажа, °С –10



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

Преимущества



Не распространяет горение



Не выделяет дыма и коррозионно-активных продуктов при пожаре



Обязателен для детских дошкольных, образовательных учреждений и больниц



Оптimalен для общественных зданий с массовым пребыванием людей

Технические характеристики

- Количество волокон 1–16
- Тип волокна одномод. 9/125 мкм, OS2; многомод. 50/125 мкм, OM2+, OM3, OM4, 62,5/125 мкм, OM1
- Масса кабеля, кг/км 47–99
- Особо гибкая броня шесть прядей по 7–19 стальных оцинкованных канатных проволок прочностью 1770 Н/мм²
- Диаметр проволоки, мм 0,25–0,55
- Диаметр брони, мм 3,3–4,6
- Диаметр по оболочке, мм 4,5–7,0
- Допустимый радиус изгиба пять диаметров кабеля
- Допустимое усилие на раздавливание, кН/10 см 5–7
- Допустимое усилие на растяжение, кН 2,5–2,7
- Минимальная температура монтажа, °С –10

Усиленный кабель ОКМБ-03 ИТК®

Усиленный кабель ОКМБ-03 ИТК® 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



Гнется при прокладке, принимает прямолинейную форму при снятии нагрузки



Минимальные масса и диаметр

Технические характеристики

- Количество волокон 1–16
- Тип волокна одномод. 9/125 мкм, OS2; многомод. 50/125 мкм, OM2+, OM3, OM4, 62,5/125 мкм, OM1
- Масса кабеля, кг/км 16–99 кг/км
- Гибкая броня шесть стальных оцинкованных канатных проволок прочностью 1770 Н/мм²
- Диаметр проволоки, мм 0,3–1,0
- Диаметр брони, мм 1,0–4,0
- Диаметр по оболочке, мм 2,6–7,0
- Допустимый радиус изгиба десять диаметров кабеля
- Допустимое усилие на сжатие, кН/10 см 5–10
- Допустимое усилие на растяжение, кН 1,5–9,0
- Минимальная температура монтажа, °С –10



Преимущества



Не распространяет горение



Не выделяет дыма и коррозионно-активных продуктов при пожаре



Обязателен для детских дошкольных, образовательных учреждений и больниц



Оптimalен для общественных зданий с массовым пребыванием людей

Технические характеристики

- Количество волокон 1–16
- Тип волокна одномод. 9/125 мкм, OS2; многомод. 50/125 мкм, OM2+, OM3, OM4, 62,5/125 мкм, OM1
- Масса кабеля 16–99 кг/км
- Гибкая броня 6 стальных оцинкованных канатных проволок прочностью 1770 Н/мм²
- Диаметр проволоки 0,3–1,0 мм
- Диаметр брони 1,0–4,0 мм
- Диаметр по оболочке 2,6–7,0 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
- Минимальная температура монтажа –10 °С

Легкий самонесущий диэлектрический кабель ОКПЦ-Д2к ИТК®

Кабель ОКПЦ-Д2к ИТК® 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 ИТК® в качестве силового элемента используются два стеклоплетка и центральная трубка с волокном, заключенные в общую оболочку из полиэтилена высокой плотности, устойчивого к УФ-излучению. Для защиты от продольного распространения воды и защиты волокна центральная трубка содержит гидрофобный наполнитель.



Преимущества



Кабель упругий, легкий, прочный



Хорошо изгибается в одной плоскости



Малые радиусы изгиба при монтаже

Технические характеристики

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

Волоконно-оптический кабель поставляется на заказ монтажными длинами 200, 500, 1000, 1200, 1500, 2000 м.

Кабель монтажной длиной 200 и 500 м поставляется в целлофановой упаковке, с длиной 1000, 1200, 1500 и 2000 м – на фанерных барабанах диаметром 400–750 мм.

Ассортимент

Наименование	Тип кабеля	Кол-во волокон	Тип волокна	Тип оболочки	Допустимое усилие на растяжение, кН	Артикул
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4А-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OS2	нг(А)-HF	2,5	FOC0902-U-I004-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4А-2,7 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OS2	нг(А)-HF	2,7	FOC0902-U-I004-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OS2	нг(А)-HF	2,5	FOC0902-U-I008-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-8А-2,7 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OS2	нг(А)-HF	2,7	FOC0902-U-I008-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-16А-9,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	16	OS2	нг(А)-HF	9	FOC0902-U-I016-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-4М5-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM2+	нг(А)-HF	2,5	FOC5002-U-I004-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-HF-4М5-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM2+	нг(А)-HF	4	FOC5002-U-I004-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8М5-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM2+	нг(А)-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(A)-HF-8M5-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM2+	нг(A)-HF	5	FOC5002-U-I008-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M6-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM1	нг(A)-HF	2,5	FOC6201-U-I004-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M6-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM1	нг(A)-HF	4	FOC6201-U-I004-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M6-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM1	нг(A)-HF	2,5	FOC6201-U-I008-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M6-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM1	нг(A)-HF	5	FOC6201-U-I008-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M5(OM3)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM3	нг(A)-HF	2,5	FOC5003-U-I004-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M5(OM3)-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM3	нг(A)-HF	4	FOC5003-U-I004-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M5(OM3)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM3	нг(A)-HF	2,5	FOC5003-U-I008-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M5(OM3)-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM3	нг(A)-HF	5	FOC5003-U-I008-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M5(OM4)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM4	нг(A)-HF	2,5	FOC5004-U-I004-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M5(OM4)-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM4	нг(A)-HF	4	FOC5004-U-I004-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M5(OM4)-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM4	нг(A)-HF	2,5	FOC5004-U-I008-FL-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M5(OM4)-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM4	нг(A)-HF	5	FOC5004-U-I008-TD-HF-2000
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4A-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OS2	нг(A)-FRLSLTx	2,5	FOC0902-U-I004-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4A-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OS2	нг(A)-FRLSLTx	4	FOC0902-U-I004-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8A-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OS2	нг(A)-FRLSLTx	2,5	FOC0902-U-I008-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8A-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OS2	нг(A)-FRLSLTx	5	FOC0902-U-I008-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-16A-9,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	16	OS2	нг(A)-FRLSLTx	9	FOC0902-U-I016-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4M5-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM2+	нг(A)-FRLSLTx	2,5	FOC5002-U-I004-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4M5-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM2+	нг(A)-FRLSLTx	4	FOC5002-U-I004-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8M5-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM2+	нг(A)-FRLSLTx	2,5	FOC5002-U-I008-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8M5-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM2+	нг(A)-FRLSLTx	5	FOC5002-U-I008-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4M6-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM1	нг(A)-FRLSLTx	2,5	FOC6201-U-I004-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4M6-4,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	4	OM1	нг(A)-FRLSLTx	4	FOC6201-U-I004-TD-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8M6-2,5 2000	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM1	нг(A)-FRLSLTx	2,5	FOC6201-U-I008-FL-LT-2000*
Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8M6-5,0 2000	ОКМБ-03 (усиленный)	8	OM1	нг(A)-FRLSLTx	5	FOC6201-U-I008-TD-LT-2000*
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*

Наименование	Тип кабеля	Кол-во волокон	Тип волокна	Тип оболочки	Допустимое усилие на растяжение, кН	Артикул
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-1А-1,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	1	OS2	PE	1	FOC0902-S-OU01-10-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-2А-1,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	2	OS2	PE	1	FOC0902-S-OU02-10-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-4А-1,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	4	OS2	PE	1	FOC0902-S-OU04-10-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-8А-1,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	8	OS2	PE	1	FOC0902-S-OU08-10-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-16А-1,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	16	OS2	PE	1	FOC0902-S-OU16-10-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-2А-1,5 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	2	OS2	PE	1,5	FOC0902-S-OU02-15-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-4А-1,5 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	4	OS2	PE	1,5	FOC0902-S-OU04-15-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-8А-1,5 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	8	OS2	PE	1,5	FOC0902-S-OU08-15-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-16А-1,5 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	16	OS2	PE	1,5	FOC0902-S-OU16-15-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-2А-3,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	2	OS2	PE	3	FOC0902-S-OU02-30-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-4А-3,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	4	OS2	PE	3	FOC0902-S-OU04-30-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-8А-3,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	8	OS2	PE	3	FOC0902-S-OU08-30-PV -2000
Кабель оптический ОКПЦ-Д2к-16А-3,0 2000	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	16	OS2	PE	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
- Вертикальные блоки распределения питания PDU серии BASE
- Блоки распределения питания с функцией мониторинга и управления PDU серий ADMIN и CONTROL
- Кабели электропитания для PDU
- ATS
- Источники бесперебойного питания



Для обеспечения эффективного электропитания и контроля параметров электросети активного оборудования в телекоммуникационных шкафах ИТК выпускает широкий ассортимент блоков распределения электропитания (PDU), источников бесперебойного питания (ИБП) и кабелей электропитания. Гарантирует надежную работу оборудования, оптимальное распределение энергии и возможность мониторинга энергопотребления.

Горизонтальные блоки распределения питания (PDU)

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



LED-выключатель



Защита от перенапряжения



Наличие моделей с кабелем питания и без него



Розетки IEC320 C13



Розетки SCHUKO

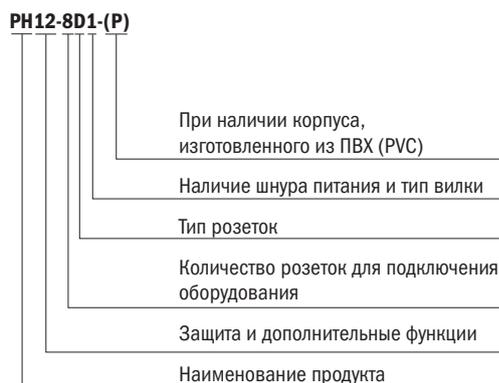


Съемные крепления


Технические характеристики

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Размеры, мм 19"×1U, 19"×1,5U, 10"×1U • Тип розеток SCHUKO, C13, C19 • Кол-во розеток 6, 7, 8, 9 • Тип установки на 19"-профиль, 10"-профиль • Материал корпуса термoplastмасса, ПВХ, алюминиевый профиль | <ul style="list-style-type: none"> • Шнур питания 2 м сечением 3×1,5 мм² • Особенности конструкции поворотные кронштейны крепления • Сила тока, А 16/10 • Напряжение, В 230 • Мощность нагрузки, Вт 2200/3500 • Частота, Гц 50/60 |
|--|--|



Структура обозначения изделия

Цвет


Черный (9)

Расшифровка структуры обозначений

Наименование	Расшифровка
Наименование продукта	PH – горизонтальные PDU
Защита и дополнительные 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
Количество розеток для подключения оборудования	3–9 одного типа
Тип розеток	D – розетки стандарта SCHUKO; C13 – розетки стандарта IEC320 C13; DC13 – розетки двух стандартов C13 и SCHUKO
Наличие шнура питания и тип вилки	1 – шнур питания с вилкой SCHUKO; 2 – шнур питания с вилкой C14; 3 – шнура питания нет, питание подается через разъем C14
Материал корпуса	P – (при наличии) корпус изготовлен из ПВХ (PVC), в остальных случаях алюминий

Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Кол-во розеток	Доп. функции	Цвет	Артикул
PDU с кабелем и вилкой SCHUKO					
ИТК PDU 9 розеток нем. ст., 1 U, шнур 2 м, вилка нем. ст., ПВХ черн.	SCHUKO	9	–	Черный	PH22-9D1-P
ИТК PDU 9 розеток нем. ст., 1 U, шнур 2 м, вилка нем. ст. ал. проф.	SCHUKO	9	–	Черный	PH22-9D1
ИТК PDU 8 розеток нем. ст. с выкл. 1 U, каб. 2 м, вилка нем. ст., ПВХ черн.	SCHUKO	8	LED-выкл.	Черный	PH12-8D1-P
ИТК PDU 8 розеток нем. ст. с LED-выкл., 1 U, шнур 2 м, вилка нем. ст.	SCHUKO	8	LED-выкл.	Черный	PH12-8D1
ИТК PDU 8 розеток C13 с LED-выкл., 1 U, шнур 2 м, вилка нем. ст.	C13	8	LED-выкл.	Черный	PH12-8C131
ИТК PDU 7 розеток нем. ст. с LED-выкл., 1 U, шнур 2 м, вилка нем.	SCHUKO	7	LED-выкл.	Черный	PH12-7D1
ИТК PDU 7 розеток C13 с LED-выкл., 1 U, шнур 2 м, вилка нем. ст.	C13	7	LED-выкл.	Черный	PH12-7C131
ИТК PDU 7 розеток нем. ст. с выкл 1 U, каб. 2 м, вилка нем. ст., ПВХ черн.	SCHUKO	7	LED-выкл.	Черный	PH12-7D1-P
ИТК PDU 6 розеток, нем. ст. с выкл 1 U, каб. 2 м, вилка нем. ст., ПВХ черн.	SCHUKO	6	LED-выкл.	Черный	PH12-6D1-P
ИТК PDU 6 розеток C19 с выкл 1 U, каб. 3 м, вилка нем. ст., ПВХ черн.	C19	6	Автомат	Черный	PH21-06C19-11
PDU с кабелем и вилкой IEC 320					
ИТК PDU 9 розеток нем. ст., 1 U, шнур 2 м, вилка C14, ПВХ черн.	SCHUKO	9	–	Черный	PH22-9D2-P
ИТК PDU 9 розеток нем. ст., 1 U, шнур 2 м, вилка C14, ал. проф.	SCHUKO	9	–	Черный	PH22-9D2
PDU без кабеля, вход C14					
ИТК PDU 8 розеток нем. ст. с LED-выкл., 1 U, без шнура, вх. C14	SCHUKO	8	LED-выкл.	Черный	PH12-8D3
ИТК PDU 8 розеток C13, с LED-выкл., 1 U, без шнура, вх. C14	C13	8	LED-выкл.	Черный	PH12-8C133
ИТК PDU 7 розеток нем. ст. с LED-выкл., 1 U, без шнура, вх. C14	SCHUKO	7	LED-выкл.	Черный	PH12-7D3
ИТК PDU 7 розеток нем. ст. с выкл. и защ. от перенапр., вх. C14	SCHUKO	7	LED-выкл.	Черный	PH13-7D3
ИТК PDU 7 розеток C13, с LED-выкл, 1 U, без шнура, вх. C14	C13	7	LED-выкл.	Черный	PH12-7C133
ИТК PDU 7 розеток C13, с выкл. и защ. от перенапр., без шнура	C13	7	LED-выкл.	Черный	PH13-7C133
ИТК PDU 6 розеток нем. ст. с автом. 10А, 1 U, без каб., вх. C14, черн.	SCHUKO	6	Автомат	Черный	PH21-6D3
ИТК PDU 3 розетки нем. ст. LED 1 U вх. C14 10"	SCHUKO	3	LED-выкл.	Черный	PH12-3D3-P
Комбинированные PDU					
ИТК PDU 7 розеток нем. ст. + 2 C13 1 U, каб. 2 м, нем. ст.	7 SCHUKO + 2 C13	9	–	Черный	PH22-7D2C131-P
ИТК PDU 7 розеток нем. ст. + 2 C13 1 U, каб. 2 м, вх. C14	7 SCHUKO + 2 C13	9	–	Черный	PH22-7D2C132-P
ИТК PDU 6 розеток нем. ст. + 2 C13 LED 1 U, вх. C14, алюмин.	6 SCHUKO + 2 C13	8	LED-выкл.	Черный	PH12-6D2C133
ИТК PDU 6 розеток нем. ст. + 2 C13 LED 1 U, каб. 2 м, нем. ст.	6 SCHUKO + 2 C13	8	LED-выкл.	Черный	PH12-6D2C131-P

Вертикальные блоки распределения питания (PDU)

Вертикальные комбинированные и однотипные PDU ITK без автоматических выключателей позволяют подключать с их помощью различное оборудование.

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.



Ассортимент

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

Вертикальные PDU серии BASE

Блоки распределения питания PDU ITK серии BASE – это базовые решения для обеспечения электропитания активного оборудования внутри шкафов. Конструктив PDU разработан инженерами и обеспечивает удобство монтажа и обслуживания. Изготавливаются блоки розеток из высококачественных термостойких материалов и пластмасс. Оснащаются автоматическими выключателями IEK серии ARMAT. Соответствуют российским и международным стандартам качества.



Клеммная колодка для подключения кабеля



Силовой разъем IEK®



Встроенные автоматические выключатели ARMAT IEK®



Преимущества



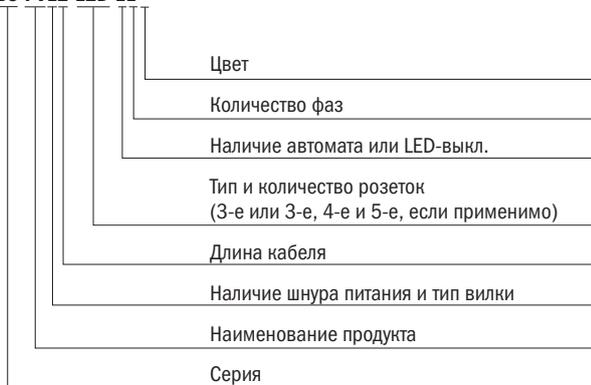
Монтаж в шкаф без инструмента



Возможность изготовления под заказ

Технические характеристики

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| • Фазы | 1/3 |
| • Номинальное напряжение | 250 В, 50 Гц |
| • Номинальный входной ток, А | 16/32 |
| • Максимальная мощность нагрузки, кВт | 3,5/7,5/11/23 |
| • Материал корпуса блока | Алюминиевый сплав |
| • Длина кабеля, м | 2,6–6,0 |
| • Класс защиты | 1 |
| • Степень защиты по IEC 60529 | IP20 |
| • Срок службы, лет | 5 |

Структура обозначения изделия
BS-PV12-12D-11

Расшифровка структуры обозначений

N	Наименование	Расшифровка
1	Серия	BS – BASE
2	Наименование продукта	PV – вертикальные PDU
3	Наличие шнура питания и тип вилки	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; 7 – шнура питания нет, питание подается через разъем C20
4	Длина кабеля	0 – без кабеля; 2 – 2,6 м; 3 – 3,0 м; 6 – 6,0 м
5	Тип и количество розеток*	D – розетка DIN49440 (SCHUKO); 2C13 – розетка C13 IEC 320, 2 шт.; 13C13-04C19 (от двух типов указываются через дефис)
6	Наличие автомата или LED-выкл.	0 – нет ничего; 1 – есть автомат; 2 – с защитой от перенапряжения; 3 – с LED-выкл.; 4 – с АВР
7	Количество фаз	1 – одна фаза 16 А; 2 – одна фаза 32 А; 3 – три фазы 32 А; 4 – три фазы 16 А
8	Цвет	01 – серый; 02 – зеленый; 03 – синий; 04 – красный; 05 – желтый; 06 – коричневый; 07 – оранжевый; 08 – белый; ничего не указано – черный

* 3-е или 3-е, 4-е и 5-е, если применимо.

Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Кол-во розеток	Цвет	Артикул
ITK BASE PDU PV0111 18 U 1 ф. 16 A 12 SCHUKO 2,6 м SCHUKO	SCHUKO	12	Черный	BS-PV12-12D-11
ITK BASE PDU PV0111 24 U 1 ф. 16 A 18 SCHUKO 2,6 м SCHUKO	SCHUKO	18	Черный	BS-PV12-18D-11
ITK BASE PDU PV0111 25 U 1 ф. 16 A 19 SCHUKO 2,6 м SCHUKO	SCHUKO	19	Черный	BS-PV12-19D-11
ITK BASE PDU PV0102 30 U 1 ф. 32 A 24 SCHUKO без каб.	SCHUKO	24	Черный	BS-PV60-24D-12
ITK BASE PDU PV0101 23 U 1 ф. 16 A 18 SCHUKO без каб.	SCHUKO	18	Черный	BS-PV70-18D-11
ITK BASE PDU PV1111 20 U 1 ф. 16 A 12 SCHUKO 2 C13 2,6 м SCHUKO	12 SCHUKO + 2 C13	14	Черный	BS-PV12-12D-02C13-11
ITK BASE PDU PV1111 22 U 1 ф. 16 A 12 SCHUKO 4 C13 2,6 м SCHUKO	12 SCHUKO + 4 C13	16	Черный	BS-PV12-12D-04C13-11
ITK BASE PDU PV1111 24 U 1 ф. 16 A 15 SCHUKO 3 C13 2,6 м SCHUKO	15 SCHUKO + 3 C13	18	Черный	BS-PV12-15D-03C13-11
ITK BASE PDU PV1111 18 U 1 ф. 16 A 9 SCHUKO 3 C13 2,6 м SCHUKO	9 SCHUKO + 3 C13	12	Черный	BS-PV12-09D-03C13-11
ITK BASE PDU PV1111 23 U 1 ф. 16 A 6 SCHUKO 12 C13 2,6 м SCHUKO	6 SCHUKO + 12 C13	18	Черный	BS-PV12-06D-12C13-11
ITK BASE PDU PV1101 24 U 1 ф. 16 A 10 SCHUKO 10 C13 без каб.	10 SCHUKO + 10 C13	20	Черный	BS-PV70-10D-10C13-11
ITK BASE PDU PV1111 22 U 1 ф. 16 A 15 SCHUKO 1 C13 2,6 м SCHUKO	15 SCHUKO + 1 C13	6	Черный	BS-PV12-15D-01C13-11
ITK BASE PDU PV1113 38 U 3 ф. 32 A 18 C13 6C19 3 м IEC 60309	18 C13 + 6 C19	24	Черный	BS-PV42-18C13-06C19-13
ITK BASE PDU PV0111 19 U 1 ф. 16 A 13 SCHUKO 2,6 м SCHUKO	SCHUKO	13	Черный	BS-PV12-13D-11
ITK BASE PDU PV1113 43 U 3 ф. 32 A 36 C13 6 C19 3 м IEC 60309	36 C13 + 6 C19	42	Черный	BS-PV42-36C13-06C19-13
ITK BASE PDU PV1113 36 U 3 ф. 32 A 20 C13 4 C19 3 м IEC 60309	20 C13 + 4 C19	24	Черный	BS-PV42-20C13-04C19-13
ITK BASE PDU PV1113 29 U 3 ф. 32 A 14 C13 10 C19 3 м IEC 60309	14 C13 + 10 C19	24	Черный	BS-PV42-14C13-10C19-13
ITK BASE PDU PV1111 25 U 1 ф. 16 A 10 SCHUKO 10 C13 2,6 м SCHUKO	10 SCHUKO + 10 C13	20	Черный	BS-PV12-10D-10C13-11
ITK BASE PDU PV0111 26 U 1 ф. 16 A 20 SCHUKO 2,6 м SCHUKO	SCHUKO	20	Черный	BS-PV13-20D-11
ITK BASE PDU PV1101 24 U 1 ф. 16 A 10 SCHUKO 10 C19 без каб.	10 SCHUKO + 10 C19	20	Черный	BS-PV70-10D-10C19-11
ITK BASE PDU PV0101 25 U 1 ф. 16 A 20 SCHUKO без каб.	SCHUKO	20	Черный	BS-PV70-20D-11
ITK BASE PDU PV1102 33 U 1 ф. 32 A 10 SCHUKO 8 C13 10 C19 без каб.	10 SCHUKO + 8 C13 + 10 C19	28	Черный	BS-PV60-10D-8C13-10C19-12
ITK BASE PDU PV1102 25 U 1 ф. 32 A 10 C13 10 C19 без каб.	10 SCHUKO + 10 C19	20	Черный	BS-PV60-10C13-10C19-12
ITK BASE PDU PV1102 30 U 1 ф. 32 A 16 SCHUKO 8 C19 без каб.	16 SCHUKO + 8 C19	24	Черный	BS-PV60-16D-08C19-12
ITK BASE PDU PV1111 23 U 1 ф. 16 A 6 SCHUKO 12 C13 3 м IEC 60309	6 SCHUKO + 12 C13	18	Черный	BS-PV-43-12C13-06D-11
ITK BASE PDU PV1112 23 U 1 ф. 32 A 6 SCHUKO 12 C13 3 м IEC 60309	6 SCHUKO + 12 C13	18	Черный	BS-PV-43-12C13-06D-12
ITK BASE PDU PV1114 24 U 3 ф. 16 A 6 SCHUKO 12 C13 3 м IEC 60309	6 SCHUKO + 12 C13	18	Черный	BS-PV-43-12C13-06D-14
ITK BASE PDU PV1113 25 U 3 ф. 32 A 6 SCHUKO 12 C13 3 м IEC 60309	6 SCHUKO + 12 C13	18	Черный	BS-PV-43-12C13-06D-13
ITK BASE PDU PV1112 22 U 1 ф. 32 A 13 C13 4 C19 3 м IEC 60309	13 C13 + 4 C19	17	Черный	BS-PV-43-13C13-04C19-12
ITK BASE PDU PV1113 45 U 3 ф. 32 A 38 C13 10 C19 6 м IEC 60309	38 C13 + 10 C19	48	Черный	BS-PV46-38C13-10C19-13
ITK BASE PDU PV1113 45 U 3 ф. 32 A 38 C13 10 C19 6 м IEC 60309 син.	38 C13 + 10 C19	48	Синий	BS-PV46-38C13-10C19-13-03
ITK BASE PDU PV1113 45 U 3 ф. 32 A 38 C13 10 C19 6 м IEC 60309 сер.	38 C13 + 10 C19	48	Серый	BS-PV46-38C13-10C19-13-01
ITK BASE PDU PV1113 45 U 3 ф. 32 A 38 C13 10 C19 6 м IEC 60309 зел.	38 C13 + 10 C19	48	Зеленый	BS-PV46-38C13-10C19-13-02

Блоки распределения питания с функциями мониторинга и управления серий ADMIN и CONTROL

Блоки розеток PDU ADMIN и CONTROL iTK с функциями мониторинга и управления предназначены для центров обработки данных нового поколения. Это устойчивая, обновляемая и обслуживаемая система PDU, которую можно реконфигурировать или обновить без выключения питания и не влияя на работу ЦОД.



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 структуры обозначений

N	Наименование	Расшифровка
1	Серия	AN – ADMIN, CN – CONTROL
2	Наименование продукта	PM – PDU с функцией мониторинга
3	Функция мониторинга	1 – мониторинг каждой розетки; 2 – индивидуальный мониторинг и управление; 3 – общий мониторинг; 4 – общий мониторинг и управление каждой розеткой
4	Наличие автомата	1 – есть; 2 – нет; 3 – без автомата с защитой от перенапряжения
5	Количество розеток	08 – 8 розеток; 07 – 7 розеток; 06 – 6 розеток; 16 – 16 розеток
6	Тип и количество розеток*	D – розетка DIN49440 (SCHUKO); 2C13 – розетка C13 IEC 320, 2 шт.; 13C13-04C19 (от двух типов указываются через дефис)
7	Наличие шнура питания и тип вилки**	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 разъем C20
8	Количество фаз	1 – одна фаза; 3 – три фазы

* 3-е или 3-е, 4-е и 5-е, если применимо.

** Последний символ во втором блоке.

Технические характеристики

• Номинальное напряжение	230/380 В, 50 Гц	• Длина кабеля, м	3
• Номинальный входной ток, А	32	• Сечение кабеля	3×6/5×6
• Материал корпуса блока	сталь	• Класс защиты	1
• Максимальная мощность нагрузки, кВт	6,8–22	• Температура эксплуатации, °C	0...45
		• Срок службы, лет, не менее	10

Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Количество розеток	Дополнительные функции	Цвет	Артикул
ITK ADMIN PDU PV1212 мон. 1 ф. 32 A 18 C13 6 C19	18 C13 + 6 C19	24	Мониторинг по каждой розетке	Черный	AN-PM13-24-18C13-06C19-41
ITK ADMIN PDU PV1212 мон. 1 ф. 32 A 21 C13 3 C19	21 C13 + 3 C19	24	Мониторинг по каждой розетке	Черный	AN-PM13-24-21C13-03C19-41
ITK ADMIN PDU PV1212 мон. 1 ф. 32 A 36 C13 6 C19	36 C13 + 6 C19	42	Мониторинг по каждой розетке	Черный	AN-PM13-42-36C13-06C19-41
ITK ADMIN PDU PV1213 мон. 3 ф. 32 A 24 C13 12 C19	24 C13 + 6 C19	30	Мониторинг по каждой розетке	Черный	AN-PM13-36-24C13-12C19-43
ITK ADMIN PDU PV1213 мон. 3 ф. 32 A 36 C13 6 C19	36 C13 + 6 C19	42	Мониторинг по каждой розетке	Черный	AN-PM13-42-36C13-06C19-43
ITK ADMIN PDU PV1412 общ. мон. 1 ф. 32 A 18 C13 6 C19	18 C13 + 6 C19	24	Общий мониторинг	Черный	AN-PM33-24-18C13-06C19-41
ITK ADMIN PDU PV1412 общ. мон. 1 ф. 32 A 21 C13 3 C19	21 C13 + 3 C19	24	Общий мониторинг	Черный	AN-PM33-24-21C13-03C19-41
ITK ADMIN PDU PV1412 общ. мон. 1 ф. 32 A 36 C13 6 C19	36 C13 + 6 C19	42	Общий мониторинг	Черный	AN-PM33-42-36C13-06C19-41
ITK ADMIN PDU PV1413 общ. мон. 3 ф. 32 A 24 C13 12 C19	24 C13 + 12 C19	36	Общий мониторинг	Черный	AN-PM33-36-24C13-12C19-43
ITK CONTROL PDU PV1312 мон. и упр. 1 ф. 32 A 18 C13 6 C19	18 C13 + 6 C19	24	Мониторинг и управление по каждой розетке	Черный	CN-PM23-24-18C13-06C19-41
ITK CONTROL PDU PV1312 мон. и упр. 1 ф. 32 A 21 C13 3 C19	21 C13 + 3 C19	24	Мониторинг и управление по каждой розетке	Черный	CN-PM23-24-21C13-03C19-41
ITK CONTROL PDU PV1312 мон. и упр. 1 ф. 32 A 36 C13 6 C19	36 C13 + 6 C19	42	Мониторинг и управление по каждой розетке	Черный	CN-PM23-42-36C13-06C19-41
ITK CONTROL PDU PV1313 мон. и упр. 3 ф. 32 A 24 C13 12 C19	24 C13 + 12 C19	36	Мониторинг и управление по каждой розетке	Черный	CN-PM23-36-24C13-12C19-43
ITK CONTROL PDU PV1313 мон. и упр. 3 ф. 32 A 36 C13 6 C19	36 C13 + 6 C19	42	Мониторинг и управление по каждой розетке	Черный	CN-PM23-42-36C13-06C19-43
ITK CONTROL PDU PV1512 общ. мон. и упр. 1 ф. 32 A 18 C13 6 C19	18 C13 + 6 C19	24	Общий мониторинг и управление по каждой розетке	Черный	CN-PM43-24-18C13-06C19-41
ITK CONTROL PDU PV1512 общ. мон. и упр. 1 ф. 32 A 21 C13 3 C19	21 C13 + 3 C19	24	Общий мониторинг и управление по каждой розетке	Черный	CN-PM43-24-21C13-03C19-41
ITK CONTROL PDU PV1512 общ. мон. и упр. 1 ф. 32 A 36 C13 6 C19	36 C13 + 6 C19	42	Общий мониторинг и управление по каждой розетке	Черный	CN-PM43-42-36C13-06C19-41
ITK CONTROL PDU PV1513 общ. мон. и упр. 3 ф. 32 A 24 C13 12 C19	24 C13 + 12 C19	36	Общий мониторинг и управление по каждой розетке	Черный	CN-PM43-36-24C13-12C19-43
ITK CONTROL PDU PV1513 общ. мон. и упр. 3 ф. 32 A 36 C13 6 C19	36 C13 + 6 C19	42	Общий мониторинг и управление по каждой розетке	Черный	CN-PM43-42-36C13-06C19-43

Кабели электропитания для PDU

Кабели электропитания для подключения блоков распределения питания (PDU), мониторов и другого оборудования в сеть. ИТК производит и поставляет на рынок большой выбор кабелей электропитания с вилками стандарта C13–C14, C13–SCHUKO, C19–C20. Все кабели для блоков розеток ИТК регулярно проходят проверку качества на производстве и соответствуют международным и российским стандартам.



Ассортимент

Наименование	Тип вилок	Длина, м	Артикул
ИТК Кабель электропитания 3×1,5 1 м с разъемами C13-C14	C13-C14	1	PC-C13C14-1M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 2 м с разъемами C13-C14	C13-C14	2	PC-C13C14-2M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 3 м с разъемами C13-C14	C13-C14	3	PC-C13C14-3M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 5 м с разъемами C13-C14	C13-C14	5	PC-C13C14-5M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 1 м с разъемами C13 – нем. ст.	C13-SCHUKO	1	PC-C13D-1M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 2 м с разъемами C13 – нем. ст.	C13-SCHUKO	2	PC-C13D-2M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 3 м с разъемами C13 – нем. ст.	C13-SCHUKO	3	PC-C13D-3M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 5 м с разъемами C13 – нем. ст.	C13-SCHUKO	5	PC-C13D-5M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 1 м с разъемом C13 – б/р	C13 – без разъема	1	PC-C13N-1M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 2 м с разъемом C13 – б/р	C13 – без разъема	2	PC-C13N-2M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 3 м с разъемом C13 – б/р	C13 – без разъема	3	PC-C13N-3M
ИТК Адаптер PDU 3×1,5 10 см с разъемами C14-SCHUKO	C14-SCHUKO	0,1	PC-C14D-10CM
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 1 м с разъемами C19-C20	C19-C20	1	PC-C19C20-1M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 2 м с разъемами C19-C20	C19-C20	2	PC-C19C20-2M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 3 м с разъемами C19-C20	C19-C20	3	PC-C19C20-3M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 1 м C19-SCHUKO	C19-SCHUKO	1	PC-C19D-1M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 2 м C19-SCHUKO	C19-SCHUKO	2	PC-C19D-2M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 3 м C19-SCHUKO	C19-SCHUKO	3	PC-C19D-3M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 1 м C19 – б/р	C19 – без разъема	1	PC-C19-1M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 2 м C19 – б/р	C19 – без разъема	2	PC-C19-2M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 3 м C19 – б/р	C19 – без разъема	3	PC-C19-3M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 1 м SCHUKO – б/р	SCHUKO – без разъема	1	PC-D-1M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 2 м SCHUKO – б/р	SCHUKO – без разъема	2	PC-D-2M
ИТК Кабель электропитания PDU 3×1,5 3 м SCHUKO – б/р	SCHUKO – без разъема	3	PC-D-3M

ATS

Выполняют функцию быстродействующего автоматического ввода резервной линии электропитания к нагрузке с возможностью выбора приоритетного ввода. Позволяют подключить ИТ-оборудование к двум независимым источникам электропитания и осуществлять мониторинг параметров и режимов работы. Применяются в телекоммуникационных и серверных шкафах стандартного 19" исполнения. Подключение в сеть осуществляется двумя кабелями питания.



Технические характеристики

- | | | | |
|------------------------------|--------------|---|-----------|
| • Количество фаз | 1 | • Максимальный ток нагрузки, Вт | 3500/7000 |
| • Номинальное напряжение | 230 В, 50 Гц | • Материал корпуса | сталь |
| • Номинальный входной ток, А | 16/32 | • Сечение проводников гибкого кабеля, мм ² | 3x2,5/3x6 |

Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Количество розеток	Вилка	Артикул
ИТК Переключатель авт. ATS 19" 2 U 32 А без разъемов	IEC 60309-2	1	ATS-32-2U-0	IEC 60309-2
ИТК Переключатель авт. ATS 19" 2 U 32 А с разъемами	12 C13 + 4 C19 + IEC 60309-2	17	ATS-32-2U-1	IEC 60309-2
ИТК Переключатель авт. ATS 19" 1 U 16 А без разъемов	IEC 60309-2	1	ATS-16-1U-0	IEC 60309-2
ИТК Переключатель авт. ATS 19" 1 U 16 А с разъемами	6 C13 + 2 C19	8	ATS-16-1U-1	Разъемы C20 + 2 кабеля C19-SCHUKO

Источники бесперебойного питания (ИБП)

Источники бесперебойного питания ИТК используются для защиты подключаемых устройств от скачков напряжения в сети и перебоев электроэнергии. Применяются в различных сферах, таких как ЦОД, медицина, офисы, социальная сфера и др. Ассортимент ИБП ИТК широко представлен моделями разных мощностей, форм-факторов и типов: онлайн и линейно-интерактивные ИБП.

Серия MYPOWER

Источники бесперебойного питания ИТК® относятся к ИБП двойного преобразования, или классу онлайн – все подаваемое на вход напряжение сначала выпрямляется, затем инвертируется в чистую синусоиду 230 В/50 Гц. Ответственные потребители обеспечивают идеальным напряжением вне зависимости от качества напряжения на входе ИБП.



Преимущества



Произведено в России



Сервисное обслуживание



Широкий диапазон мощностей

Технические характеристики

Параметр	MYPOWER OT	MYPOWER OR	MYPOWER OM	MYPOWER OB
Мощность, кВА	1-10	1-40	10-200	30-600
Коэффициент выходной мощности	1			

Ассортимент

Наименование	Артикул
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР120 10 кВА/10 кВт 33/31/11 без АКБ	МРОР-010-2-00
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР120 15 кВА/15 кВт 33/31/11 без АКБ	МРОР-015-2-00
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР120 20 кВА/20 кВт 33/31/11 без АКБ	МРОР-020-2-00
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР120 30 кВА/30 кВт 33/31 без АКБ	МРОР-030-2-00
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР120 40 кВА/40 кВт 33/31 без АКБ	МРОР-040-2-00
ИТК МУPOWER OR Блок внешнего ручного байпаса МРОР120 20 кВА	МРОР-020-2-00-ВР
ИТК МУPOWER OR Блок внешнего ручного байпаса МРОР120 30 кВА	МРОР-030-2-00-ВР
ИТК МУPOWER OR Блок внешнего ручного байпаса МРОР120 40 кВА	МРОР-040-2-00-ВР
ИТК МУPOWER OR Батарейный кабинет для ИБП МРОР120 10–40 кВА	МРОР-ВК-040-160
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ120 10 кВА/10 кВт 33/31/11 без АКБ	МРОВ-010-2-00
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ120 15 кВА/15 кВт 33/31/11 без АКБ	МРОВ-015-2-00
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ120 20 кВА/20 кВт 33/31/11 без АКБ	МРОВ-020-2-00
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ120 30 кВА/30 кВт 33/31 без АКБ	МРОВ-030-2-00
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ120 40 кВА/40 кВт 33/31 без АКБ	МРОВ-040-2-00
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ121 10 кВА/10 кВт 33/31/11 с АКБ	МРОВ-010-2-40
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ121 15 кВА/15 кВт 33/31/11 с АКБ	МРОВ-015-2-40
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ121 20 кВА/20 кВт 33/31/11 с АКБ	МРОВ-020-2-40
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ121 30 кВА/30 кВт 33/31 с АКБ	МРОВ-030-2-80
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ121 40 кВА/40 кВт 33/31 с АКБ	МРОВ-040-2-80
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ130 60 кВА/60 кВт без АКБ	МРОВ-060-3-00
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ130 80 кВА/80 кВт без АКБ	МРОВ-080-3-00
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ130 100 кВ/100 кВт без АКБ	МРОВ-100-3-00
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ130 120 кВА/120 кВт без АКБ	МРОВ-120-3-00
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ130 160 кВА/160 кВт без АКБ	МРОВ-160-3-00
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ130 200 кВА/200 кВт без АКБ	МРОВ-200-3-00
ИТК МУPOWER ОМ Силовой модуль МРОМ430 30 кВА/30 кВт	МРОМ-SM-030
ИТК МУPOWER ОМ Системное шасси МРОМ430 120 кВА мод. 30 кВА	МРОМ-F-120
ИТК МУPOWER ОМ Силовой модуль МРОМ430 50 кВА/50 кВт	МРОМ-SM-050
ИТК МУPOWER ОМ Системное шасси МРОМ430 200 кВА мод. 50 кВА	МРОМ-F-200
ИТК МУPOWER ОМ Системное шасси МРОМ430 300 кВА мод. 50 кВА	МРОМ-F-300
ИТК МУPOWER ОМ Системное шасси МРОМ430 400 кВА мод. 50 кВА	МРОМ-F-400
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР111 1 кВА/1 кВт с АКБ	МРОР-001-1-03
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР111 2 кВА/2 кВт с АКБ	МРОР-002-1-04
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР111 3 кВА/3 кВт с АКБ	МРОР-003-1-06
ИТК МУPOWER OR Батарейный кабинет для ИБП МРОР111 1 кВА	МРОР-ВК-001-030
ИТК МУPOWER OR Батарейный кабинет для ИБП МРОР111 2 кВА	МРОР-ВК-002-040
ИТК МУPOWER OR Батарейный кабинет для ИБП МРОР111 3 кВА	МРОР-ВК-003-060
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР110 6 кВА/6 кВт без АКБ	МРОР-006-1-00
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР110 10 кВА/10 кВт без АКБ	МРОР-010-1-00
ИТК МУPOWER OR ИБП МРОР310 10 кВА/10 кВт без АКБ	МРОР-010-1-00-Р
ИТК МУPOWER OR Батарейный кабинет для ИБП МРОР110 6/10 кВА	МРОР-ВК-010-160
ИТК МУPOWER Комп. паралл. раб. ИБП МУPOWER ОВ 10–40/OR 30–40	MP-KPR
ИТК МУPOWER SNMP-карта внутр. для МРОР 1–20 кВА	MP-SNMP-1-I
ИТК МУPOWER Датчик температуры и влажности для MP-SNMP-2-0	MP-STH-2
ИТК МУPOWER Плата «сухих» релейных контактов	MP-DC
ИТК МУPOWER Комп. крепления ИБП МРОР в стойку 19"	MP-RRK19

Наименование	Артикул
ИТК МУPOWER Датчик термокомпенсации заряда АКБ	MP-SBT
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ230 10 кВА/10 кВт трансформаторный	МРОВ-010-3-00-Т
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ230 20 кВА/20 кВт трансформаторный	МРОВ-020-3-00-Т
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ230 30 кВА/30 кВт трансформаторный	МРОВ-030-3-00-Т
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ230 40 кВА/40 кВт трансформаторный	МРОВ-040-3-00-Т
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ230 60 кВА/60 кВт трансформаторный	МРОВ-060-3-00-Т
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ230 80 кВА/80 кВт трансформаторный	МРОВ-080-3-00-Т
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ230 100 кВ/100 кВт трансформаторный	МРОВ-100-3-00-Т
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ230 120 кВА/120 кВт трансформаторный	МРОВ-120-3-00-Т
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ230 160 кВА/160 кВт трансформаторный	МРОВ-160-3-00-Т
ИТК МУPOWER ОВ ИБП МРОВ230 200 кВА/200 кВт трансформаторный	МРОВ-200-3-00-Т
ИТК МУPOWER SNMP-карта внутр. для МРОМ	MP-SNMP-3-I
ИТК МУPOWER ОМ Системное шасси МРОМ430 600 кВА мод. 50 кВА	МРОМ-F-600
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ111 2 кВА/2 кВт с АКБ разъемы С13	МРОТ-002-1-04-С
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ110 6 кВА/6 кВт без АКБ с клеммой	МРОТ-006-1-00-Т
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ111 2 кВА/2 кВт с АКБ разъемы SCHUKO	МРОТ-002-1-04-С
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ111 6 кВА/6 кВт с АКБ с клеммой	МРОТ-006-1-16-Т
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ110 3 кВА/3 кВт без АКБ с клеммой	МРОТ-003-1-00-Т
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ110 10 кВА/10 кВт без АКБ с клеммой	МРОТ-010-1-00-Т
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ111 3 кВА/3 кВт с АКБ разъемы С13	МРОТ-003-1-06-С
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ111 10 кВА/10 кВт с АКБ с клеммой	МРОТ-010-1-16-Т
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ111 3 кВА/3 кВт с АКБ разъемы SCHUKO	МРОТ-003-1-06-С
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ110 1 кВА/1 кВт без АКБ с клеммой	МРОТ-001-1-00-Т
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ110 2 кВА/2 кВт без АКБ с клеммой	МРОТ-002-1-00-Т
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ111 1 кВА/1 кВт с АКБ разъемы С13	МРОТ-001-1-02-С
ИТК МУPOWER ОТ ИБП МРОТ111 1 кВА/1 кВт с АКБ разъемы SCHUKO	МРОТ-001-1-02-С

Источники
бесперебойного питания

ITK ELECTRA Online Tower



Новинка

EOT

ITK
ELECTRA

ITK

Серия ИТК ELECTRA

ИБП серии ИТК ELECTRA представляют собой широкий ассортимент доступных решений высокого качества. Многофункциональная линейка ИБП ИТК ELECTRA разработана с учетом потребностей геймеров, блоггеров, офисных сотрудников, интеграторов и бизнеса. Для каждой потребности найдется своя модель ИБП.



Преимущества



Широкий диапазон входного напряжения



LCD-дисплей



Широкая сфера применения



Диапазон мощности от 600 до 500 кВА



Line-interactive и online ИБП

Технические характеристики

Параметр	EOM	EOB	EOR	EOT	ELT	ELT5	EET
Мощность	25-500 кВА	10-600 кВА	1-10 кВА	1-10 кВА	1-5 кВА	600-1000 ВА	600-3000 ВА

Ассортимент

Наименование	Артикул
ИТК ELECTRA ET ИБП 600 ВА/360 Вт с АКБ 1×7 А·ч USB	EET-0600VA-1-001
ИТК ELECTRA ET ИБП 600 ВА/360 Вт с АКБ 1×7 А·ч USB Schuko	EET-0600VA-1-001-S
ИТК ELECTRA ET ИБП 800 ВА/480 Вт с АКБ 1×9 А·ч USB	EET-0800VA-1-001
ИТК ELECTRA ET ИБП 800 ВА/480 Вт с АКБ 1×9 А·ч USB Schuko	EET-0800VA-1-001-S
ИТК ELECTRA ET ИБП 1 кВА/0,6 кВт с АКБ 2×7 А·ч USB	EET-1000VA-1-002
ИТК ELECTRA ET ИБП 1кВА/0,6кВт с АКБ 2×7АН USB Schuko	EET-1000VA-1-002-S
ИТК ELECTRA ET ИБП 1,2кВА/720Вт с АКБ 2×7АН USB	EET-1200VA-1-002
ИТК ELECTRA ET ИБП 1,2 кВА/720 Вт с АКБ 2×7 А·ч USB Schuko	EET-1200VA-1-002-S
ИТК ELECTRA ET ИБП 1,5 кВА/900 кВт с АКБ 2×9 А·ч USB	EET-1500VA-1-002
ИТК ELECTRA ET ИБП 1,5 кВА/900 кВт с АКБ 2×9 А·ч USB Schuko	EET-1500VA-1-002-S
ИТК ELECTRA ET ИБП 2 кВА/1,2 кВт с АКБ 2×9 А·ч USB	EET-2000VA-1-002
ИТК ELECTRA ET ИБП 2 кВА/1,2 кВт с АКБ 2×9 А·ч USB Schuko	EET-2000VA-1-002-S
ИТК ELECTRA ET ИБП 3 кВА/1,8 кВт с АКБ 4×9 А·ч USB	EET-3000VA-1-004
ИТК ELECTRA ET ИБП 3 кВА/1,8 кВт с АКБ 4×9 А·ч USB Schuko	EET-3000VA-1-004-S
ИТК ELECTRA LT ИБП 1 кВА/0,8 кВт с АКБ 2×7 А·ч USB	ELT-1000VA-1-002
ИТК ELECTRA LT ИБП 1 кВА/0,8 кВт с АКБ 2×7 А·ч USB Schuko	ELT-1000VA-1-002-S
ИТК ELECTRA LT ИБП 1 кВА/0,8 кВт без АКБ USB	ELT-1000VA-1-L
ИТК ELECTRA LT ИБП 1 кВА/0,8 кВт без АКБ USB Schuko	ELT-1000VA-1-L-S
ИТК ELECTRA LT ИБП 1,5 кВА/1,2 кВт с АКБ 2×7 А·ч USB	ELT-1500VA-1-002
ИТК ELECTRA LT ИБП 1,5 кВА/1,2 кВт с АКБ 2×7 А·ч USB Schuko	ELT-1500VA-1-002-S
ИТК ELECTRA LT ИБП 1,5 кВА/1,2 кВт без АКБ USB	ELT-1500VA-1-L
ИТК ELECTRA LT ИБП 1,5 кВА/1,2 кВт без АКБ USB Schuko	ELT-1500VA-1-L-S
ИТК ELECTRA LT ИБП 2 кВА/1,6 кВт с АКБ 4×7 А·ч USB	ELT-2000VA-1-004
ИТК ELECTRA LT ИБП 2 кВА/1,6 кВт с АКБ 4×7 А·ч USB Schuko	ELT-2000VA-1-004-S
ИТК ELECTRA LT ИБП 2 кВА/1,6 кВт 48 VDC без АКБ USB	ELT-2000VA-1-L
ИТК ELECTRA LT ИБП 2 кВА/1,6 кВт 48 VDC без АКБ USB Schuko	ELT-2000VA-1-L-S
ИТК ELECTRA LT ИБП 3 кВА/2,4 кВт с АКБ 4×9 А·ч USB	ELT-3000VA-1-004
ИТК ELECTRA LT ИБП 3 кВА/2,4 кВт с АКБ 4×9 А·ч USB Schuko	ELT-3000VA-1-004-S
ИТК ELECTRA LT ИБП 3 кВА/2,4 кВт 48 VDC без АКБ USB	ELT-3000VA-1-L
ИТК ELECTRA LT ИБП 3 кВА/2,4 кВт 48 VDC без АКБ USB Schuko	ELT-3000VA-1-L-S
ИТК ELECTRA LT ИБП 5 кВА/4 кВт 48 VDC с АКБ 4×17 А·ч USB	ELT-5000VA-1-004
ИТК ELECTRA LT ИБП 5 кВА/4 кВт 48 VDC с АКБ 4×17 А·ч USB Schuko	ELT-5000VA-1-004-S
ИТК ELECTRA LT ИБП 5 кВА/4 кВт 48 VDC без АКБ USB	ELT-5000VA-1-L
ИТК ELECTRA LT ИБП 5 кВА/4 кВт 48 VDC без АКБ USB Schuko	ELT-5000VA-1-L-S
ИТК ELECTRA LT5 ИБП 1 кВА/0,6 кВт LCD с АКБ 1×9 А·ч	ELT5-1000VA-1-001
ИТК ELECTRA LT5 ИБП 600 ВА/360 Вт LCD с АКБ 1×7 А·ч	ELT5-600VA-1-001
ИТК ELECTRA LT5 ИБП 800 ВА/480 Вт LCD с АКБ 1×9 А·ч	ELT5-800VA-1-001
ИТК ELECTRA OB ИБП 100 кВА/90 кВт 3 ф. 432 VDC без АКБ рег. з/у	EOB-0100KVA-3-L-P
ИТК ELECTRA OB ИБП 120 кВА/108 кВт 3 ф. 430 VDC без АКБ рег. з/у	EOB-0120KVA-3-L-P
ИТК ELECTRA OB ИБП 160 кВА/144 кВт 3 ф. 432 VDC без АКБ рег. з/у	EOB-0160KVA-3-L-P
ИТК ELECTRA OB ИБП 200 кВА/180 кВт 3 ф. 432 VDC без АКБ рег. з/у	EOB-0200KVA-3-L-P
ИТК ELECTRA OB ИБП 300 кВА/270 кВт 3 ф. 432 VDC без АКБ рег. з/у	EOB-0300KVA-3-L-P
ИТК ELECTRA OB ИБП 15 кВА/13,5 кВт 3 ф. 432 VDC без АКБ рег. з/у	EOB-0015KVA-3-L-P

Наименование	Артикул
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 30 кВА/27 кВт 3 ф. 432 VDC без АКБ с рег. з/у	EOB-0030KVA-3-L-P
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 30 кВА/27 кВт 3 ф. 384 VDC с АКБ 96×7 А-ч	EOB-0030KVA-3-096-P
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 60 кВА/54 кВт 3 ф. 432 VDC без АКБ с рег. з/у	EOB-0060KVA-3-L-P
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 80 кВА/72 кВт 3 ф. 432 VDC без АКБ с рег. з/у	EOB-0080KVA-3-L-P
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 15 кВА/13,5 кВт 3 ф. 384 VDC с АКБ 64×7 А-ч	EOB-0015KVA-3-064-P
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 20 кВА/18 кВт 3 ф. 432 VDC без АКБ с рег. з/у	EOB-0020KVA-3-L-P
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 20 кВА/18 кВт 3 ф. 384 VDC с АКБ 64×7 А-ч	EOB-0020KVA-3-064-P
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 40 кВА/36 кВт 3 ф. 432 VDC без АКБ с рег. з/у	EOB-0040KVA-3-L-P
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 40 кВА/36 кВт 3 ф. 384 VDC с АКБ 128×7 А-ч	EOB-0040KVA-3-128-P
ИТК ELECTRA SNMP-карта для ИБП серии EOB с трансформатором	EOB-SNMP-T
ИТК ELECTRA SNMP-карта для ИБП серий EOB EOM EOT	EOB-SNMP
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 100 кВА/90 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0100KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 10 кВА/9 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0010KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 120 кВА/108 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0120KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 15 кВА/13,5 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0015KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 160 кВА/144 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0160KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 200 кВА/180 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0200KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 20 кВА/18 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0020KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 250 кВА/225 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0250KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 300 кВА/270 кВт 3 ф. 384 VDC без АКБ	EOB-0300KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 30 кВА/27 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0030KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 400 кВА/360 кВт 3 ф. 408 VDC без АКБ	EOB-0400KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 40 кВА/36 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0040KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 500 кВА/450 кВт 3 ф. 480 VDC без АКБ	EOB-0500KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 600 кВА/540 кВт 3 ф. 480 VDC без АКБ	EOB-0600KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 60 кВА/54 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0060KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 80 кВА/72 кВт 3 ф. 360–384 VDC без АКБ	EOB-0080KVA-3-000-T
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 10 кВА/10 кВт 3 ф. 240 VDC без АКБ с рег. з/у	EOB-0010KVA-3-L
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 10 кВА/10 кВт 3 ф. 240 VDC без АКБ	EOB-0010KVA-3-000
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 15 кВА/15 кВт 3 ф. 240 VDC без АКБ с рег. з/у	EOB-0015KVA-3-L
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 15 кВА/15 кВт 3 ф. 240 VDC без АКБ	EOB-0015KVA-3-000
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 20 кВА/20 кВт 3 ф. 240 VDC без АКБ с рег. з/у	EOB-0020KVA-3-L
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 20 кВА/20 кВт 3 ф. 240 VDC без АКБ	EOB-0020KVA-3-000
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 30 кВА/30 кВт 3 ф. 240 VDC без АКБ с рег. з/у	EOB-0030KVA-3-L
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 30 кВА/30 кВт 3 ф. 240 VDC без АКБ	EOB-0030KVA-3-000
ИТК ELECTRA ОВ ИБП 40 кВА/40 кВт 3 ф. 240 VDC без АКБ с рег. з/у	EOB-0040KVA-3-L
ИТК ELECTRA ОМ Силовой модуль 25 кВА/25 кВт	EOM-SM-0025KVA
ИТК ELECTRA ОМ Силовой модуль 50 кВА/50 кВт	EOM-SM-0050KVA
ИТК ELECTRA ОМ Системное шасси 125 кВА мод. 25 кВА	EOM-F-0125KVA
ИТК ELECTRA ОМ Системное шасси 200 кВА мод. 25 кВА	EOM-F-0200KVA
ИТК ELECTRA ОМ Системное шасси 300 кВА мод. 50 кВА	EOM-F-0300KVA
ИТК ELECTRA ОМ Системное шасси 500 кВА мод. 50 кВА	EOM-F-0500KVA
ИТК ELECTRA OR ИБП 1 кВА/1 кВт LCD 24 VDC с АКБ 2×9 А-ч	EOR-0001KVA-1-002
ИТК ELECTRA OR ИБП 1 кВА/1 кВт LCD 36 VDC без АКБ с рег. з/у	EOR-0001KVA-1-L

Наименование	Артикул
ИТК ELECTRA OR ИБП 2 кВА/2 кВт LCD 48 VDC с АКБ 4х9 Ач	EOR-0002KVA-1-004
ИТК ELECTRA OR ИБП 2 кВА/2 кВт LCD 72 VDC без АКБ с рег. з/у	EOR-0002KVA-1-L
ИТК ELECTRA OR ИБП 3 кВА/3 кВт LCD 72 VDC с АКБ 6х7 Ач	EOR-0003KVA-1-006
ИТК ELECTRA OR ИБП 3 кВА/3 кВт LCD 96 VDC без АКБ с рег. з/у	EOR-0003KVA-1-L
ИТК ELECTRA OR ИБП 6 кВА/6 кВт 192-240 VDC без АКБ с рег. з/у	EOR-0006KVA-1-L
ИТК ELECTRA OR ИБП 10 кВА/10 кВт 192-240 VDC без АКБ с рег. з/у	EOR-0010KVA-1-L
ИТК ELECTRA OR Батарейный кабинет 16х7 Ач	EOR-BK-16-7
ИТК ELECTRA OR Батарейный кабинет 16х9 Ач	EOR-BK-16-9
ИТК ELECTRA OR Батарейный кабинет 20х7 Ач	EOR-BK-20-7
ИТК ELECTRA OR Батарейный кабинет 20х9 Ач	EOR-BK-20-9
ИТК ELECTRA OR Батарейный кабинет 6х7 Ач	EOR-BK-6-7
ИТК ELECTRA OR Батарейный кабинет 8х7 Ач	EOR-BK-8-7
ИТК ELECTRA OT ИБП 1 кВА/1 кВт LCD 24 VDC с АКБ 2х9 Ач	EOT-0001KVA-1-002
ИТК ELECTRA OT ИБП 1 кВА/1 кВт LCD 36 VDC без АКБ с рег. з/у	EOT-0001KVA-1-L
ИТК ELECTRA OT ИБП 2 кВА/2 кВт LCD 48 VDC с АКБ 4х9 Ач	EOT-0002KVA-1-004
ИТК ELECTRA OT ИБП 2 кВА/2 кВт LCD 72 VDC без АКБ с рег. з/у	EOT-0002KVA-1-L
ИТК ELECTRA OT ИБП 3 кВА/3 кВт LCD 72 VDC с АКБ 6х7 Ач	EOT-0003KVA-1-006
ИТК ELECTRA OT ИБП 3 кВА/3 кВт LCD 96 VDC без АКБ с рег. з/у	EOT-0003KVA-1-L
ИТК ELECTRA OT ИБП 6 кВА/6 кВт LCD 192-240 VDC с АКБ 16х7 Ач	EOT-0006KVA-1-016
ИТК ELECTRA OT ИБП 6 кВА/6 кВт 192-240 VDC без АКБ с рег. з/у	EOT-0006KVA-1-L
ИТК ELECTRA OT ИБП 10 кВА/10 кВт LCD 192-240 VDC с АКБ 20х7 Ач	EOT-0010KVA-1-020
ИТК ELECTRA OT ИБП 10 кВА/10 кВт 192-240 VDC без АКБ с рег. з/у	EOT-0010KVA-1-L
ИТК ELECTRA SNMP-карта для ИБП EOR 1-10кВа	EOR-SNMP
ИТК ELECTRA OB ИБП 40 кВА/40 кВт 3 ф. 240 VDC без АКБ	EOB-0040KVA-3-000
ИТК ELECTRA OB ИБП 400кВА/360кВт 3ф 480VDC без АКБ рег. з/у	EOB-0400KVA-3-L-P



Произведено
в России



Широкий выбор
опций



Комплексные
решения

Системы кондиционирования

Шкафные и внутрирядные прецизионные кондиционеры ИТК® – это высокотехнологичное оборудование для круглосуточного функционирования в серверных, машинных залах, вычислительных центрах. В таких помещениях требуется поддерживать параметры температуры и влажности воздуха с высокой точностью. В зависимости от типа помещения, необходимых технологических условий и инженерных решений, конфигурация оборудования может отличаться.

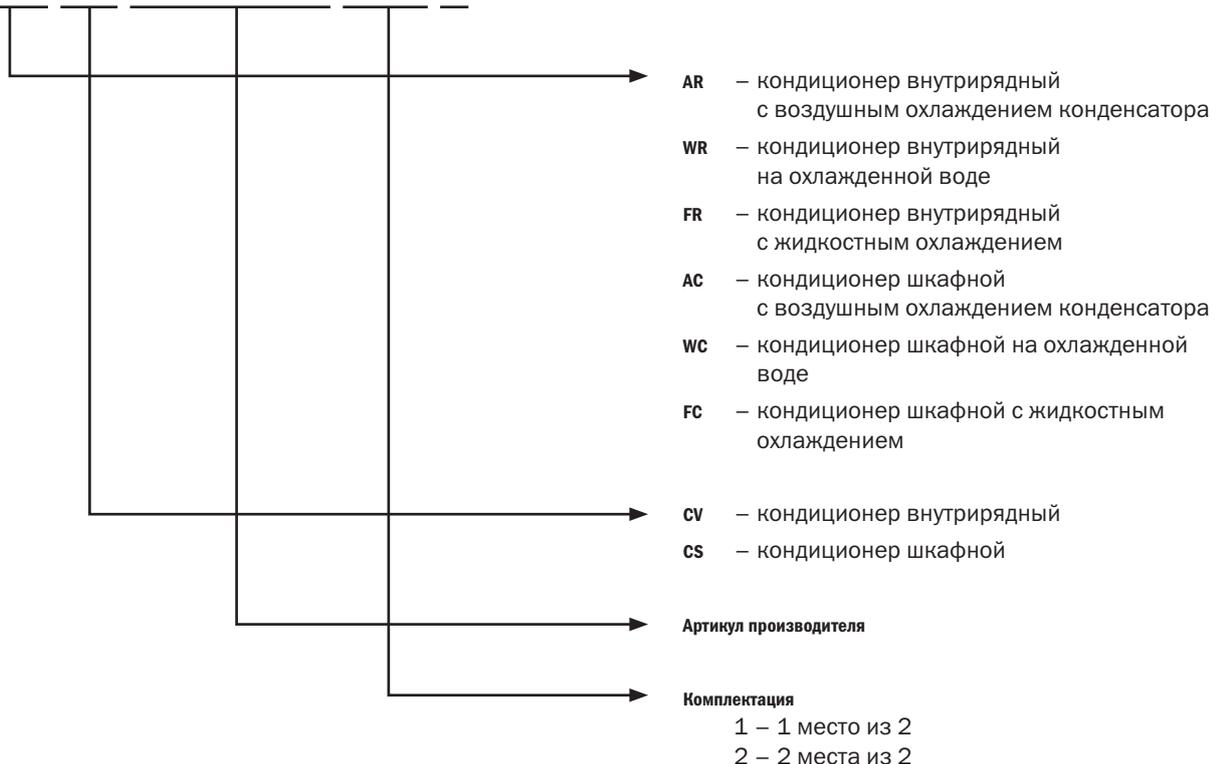


ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

- Плотность теплового потока.
- Требуемая точность поддержания температуры и влажности.
- Ограничения по скорости изменения основных технологических параметров.
- Количество контролируемых параметров: температура, влажность, скорость изменения этих параметров.

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

AR-CV-H3221VP-001-1



Шкафные прецизионные системы кондиционирования с воздушным охлаждением конденсатора ИТК® AIR CAB

Идеально подходят для работы в помещениях, где основным источником тепловой нагрузки является чувствительное к параметрам микроклимата оборудование.

Теплоизбытки отводятся из обслуживаемого помещения с помощью фреона за счет воздухоохлаждаемого конденсатора, который может устанавливаться на крыше, стене здания или на других ровных открытых площадках.



Преимущества

- Широкий модельный ряд (от 8,6 до 135 кВт).
- Готовое «коробочное» решение, не требуется подбор выносного конденсатора.
- Большой выбор опций (АС/ЕС двигатели, увлажнители, фильтры и пр.).
- Высокая производительность и энергоэффективность.
- Прецизионный контроль температуры и влажности.
- Возможность детального мониторинга (в том числе удаленного, по протоколам Modbus, Bacnet, Lonwork, SNMP).
- Гарантированная доставка холодного воздуха до потребителя.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Артикулы							
	AC-CS-M0091V-000-1 AC-CS-M0091V-000-2	AC-CS-M0111V-000-1 AC-CS-M0111V-000-2	AC-CS-M0151V-000-1 AC-CS-M0151V-000-2	AC-CS-M0201V-000-1 AC-CS-M0201V-000-2	AC-CS-M0251V-000-1 AC-CS-M0251V-000-2	AC-CS-M0301V-000-1 AC-CS-M0301V-000-2	AC-CS-C0352V-000-1 AC-CS-C0352V-000-2	AC-CS-C0401V-000-1 AC-CS-C0401V-000-2
Основные характеристики								
Холодильная мощность полная, кВт	8,6	11,2	15,4	18,9	24	28,2	34,5	38,3
Холодильная мощность явная, кВт	7,7	9,4	12,7	15,7	20,6	23	34,5	38,2
Температура воздуха на выходе, °С	14,6	14,6	12,6	12,1	12,8	11,4	14,8	13,8
Уровень давления звука на 2 м, дБ (А)	63	59	60	64	70	65	68	68
Электропитание, В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Общая потребляемая мощность с АС-вентилятором, кВт	3,4	4	4,8	6,7	8,5	10,3	13,9	15,1
Общая потребляемая мощность с ЕС-вентилятором, кВт	2,7	3,5	4,3	5,9	7	8,5	10,6	11,9
Обработка воздуха								
Расход воздуха, м³/ч	2500	3000	3300	3900	5600	5600	11 500	11 500
Свободный напор (АС), Па	220	170	60	40	170	140	190	150
Своб. напор на высоконап. вент. (АС), Па	-	-	-	-	340	310	360	320
Свободный напор (ЕС), Па	430	310	250	130	120	100	150	120
Своб. напор на высоконап. вент. (ЕС), Па	710	640	430	280	410	380	270	230
Тип воздушного фильтра	M5							
Увлажнение и осушение								
Производительность увлажнителя, кг/ч	4	4	4	4	4	4	8	8
Потребляемая мощность увлажнителя, кВт	3	3	3	3	3	3	6	6
Производительность электронагрева, кВт	4,5	4,5	4,5	4,5	7,5	7,5	12	12
Кол-во ступеней электронагрева	3	3	3	3	3	3	3	3
Произв-сть теплообменника гор. газа, кВт	2,9	3,2	3,4	3,6	4,2	4,2	10,3	10,3
Холодильный контур								
Количество контуров	1	1	1	1	1	1	2	1
Количество компрессоров в контуре	1	1	1	1	1	1	1	1
Массогабаритные характеристики								
Ширина, мм	675	675	675	675	875	875	1350	1350
Глубина, мм	675	675	675	675	675	675	890	890
Высота без рамы, мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (без опций), кг	230	237	246	250	291	274	511	507
Выносной конденсатор (данные приведены для одного конденсатора)								
Количество конденсаторов, шт.	1	1	1	1	1	1	2	1
Потребляемая мощность, кВт	0,38	0,38	0,62	0,62	0,72	1,24	0,62	1,24
Уровень звукового давления на 1 м, дБ (А)	63	63	63	63	65	65	63	65
Длина с коллекторами и патрубками, мм	940	940	1150	1150	1360	1750	1150	1750
Длина, мм	850	850	1050	1050	1260	1650	1050	1650
Глубина, мм	420	420	430	430	420	430	430	430
Высота (вертикальный поток), мм	628	478	757	757	703	753	757	753
Масса, кг	32	35	46	46	64	74	46	78

Условия в помещении:
 температура воздуха – 24 °С, влажность – 50 %;
 температура уличного воздуха – 35 °С.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Артикулы							
	AC-CS-C0482V-000-1 AC-CS-C0482V-000-2	AC-CS-C0552V-000-1 AC-CS-C0552V-000-2	AC-CS-C0652V-000-1 AC-CS-C0652V-000-2	AC-CS-C0701V-000-1 AC-CS-C0701V-000-2	AC-CS-C0902V-000-1 AC-CS-C0902V-000-2	AC-CS-C1002V-000-1 AC-CS-C1002V-000-2	AC-CS-C1102V-000-1 AC-CS-C1102V-000-2	AC-CS-C1402V-000-1 AC-CS-C1402V-000-2
Основные характеристики								
Холодильная мощность полная, кВт	46,9	56,6	57,7	67,8	89,1	97,8	106	135
Холодильная мощность явная, кВт	42,4	46,6	53,2	60,4	79,4	82,9	95,3	107
Температура воздуха на выходе, °С	12,7	11,6	13,8	12,5	12,4	11,9	12,6	11,1
Уровень давления звука на 2 м, дБ (А)	68	68	68	69	71	71	67	68
Электропитание, В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Общая потребляемая мощность с АС-вентилятором, кВт	16,3	18	25	25,4	33	36	38	47,1
Общая потребляемая мощность с ЕС-вентилятором, кВт	13,1	14,9	19,2	20,2	25,6	29,6	31,2	40,5
Обработка воздуха								
Расход воздуха, м³/ч	11 500	11 500	16 000	16 000	21 000	21 000	25 500	25 500
Свободный напор (АС), Па	150	120	50	40	110	80	50	40
Своб. напор на высоконап. вент. (АС), Па	320	290	350	320	230	200	270	240
Свободный напор (ЕС), Па	120	100	370	350	190	170	330	310
Своб. напор на высоконап. вент. (ЕС), Па	230	210	550	530	360	330	500	480
Тип воздушного фильтра	M5							
Увлажнение и осушение								
Производительность увлажнителя, кг/ч	8	8	8	8	15	15	15	15
Потребляемая мощность увлажнителя, кВт	6	6	6	6	11,3	11,3	11,3	11,3
Производительность электронагрева, кВт	12	12	15	15	21	21	24	24
Кол-во ступеней электронагрева	3	3	3	3	3	3	3	3
Произв-ть теплообменника гор. газа, кВт	10,3	10,3	14,1	14,1	19,6	19,6	25,3	25,3
Холодильный контур								
Количество контуров	2	2	2	1	2	2	2	2
Количество компрессоров в контуре	1	1	1	1	1	1	2	1
Массогабаритные характеристики								
Ширина, мм	1350	1350	1750	1750	2225	2225	2625	2625
Глубина, мм	890	890	890	890	890	890	890	890
Высота без рамы, мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (без опций), кг	526	560	640	660	814	841	1031	1081
Выносной конденсатор (данные приведены для одного конденсатора)								
Количество конденсаторов, шт.	2	2	2	1	2	2	2	2
Потребляемая мощность, кВт	0,72	1,24	1,24	5,26	1,86	1,86	1,86	5,26
Уровень звукового давления на 1 м, дБ(А)	65	65	65	71	67	67	67	71
Длина с коллекторами и патрубками, мм	1360	1750	1750	2200	2200	2200	2200	2200
Длина, мм	1260	1650	1650	2100	2100	2100	2100	2100
Глубина, мм	420	430	430	460	430	430	430	460
Высота (вертикальный поток), мм	703	753	753	1053	853	853	853	1053
Масса, кг	64	74	74	160	112	112	112	160

Условия в помещении:
 температура воздуха – 24 °С, влажность – 50 %;
 температура уличного воздуха – 35 °С.

Шкафные прецизионные системы кондиционирования с жидкостным охлаждением конденсатора iTK® FLUID CAB

Рассчитаны для работы в помещениях, где основным источником тепловой нагрузки является чувствительное к параметрам микроклимата оборудование.

В данном типе шкафного кондиционера водоохлаждаемый конденсатор встроен во внутренний блок, благодаря чему теплоизбытки отводятся из обслуживаемого помещения сначала с помощью фреона, а затем водогликолевой смесью к внешнему теплообменнику.



Преимущества

- Широкий модельный ряд (от 8,1 до 116 кВт).
- В качестве наружного блока используется драйкулер или чиллер (в том числе с фрикулингом).
- Большой выбор опций (АС/ЕС двигатели, увлажнители, фильтры и пр.).
- Высокая производительность и энергоэффективность.
- Прецизионный контроль температуры и влажности.
- Возможность детального мониторинга (в том числе удаленного, по протоколам Modbus, Bacnet, Lonwork, SNMP).
- Гарантированная доставка холодного воздуха до потребителя.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Артикулы								
	FC-CS-M0091D-000	FC-CS-M0131D-000	FC-CS-M0171D-000	FC-CS-M0191D-000	FC-CS-M0231D-000	FC-CS-M0291D-000	FC-CS-C0371D-000	FC-CS-C0432D-000	FC-CS-C0512D-000
Основные характеристики									
Холодильная мощность полная, кВт	8,1	11	13,2	14,5	17,9	21,9	29,1	33,3	39,1
Холодильная мощность явная, кВт	6,8	10,7	11,7	13,9	17,9	19,5	29,1	33,3	39,1
Температура воздуха на выходе, °С	14,6	15,6	13,1	13,1	14,2	13,4	16,3	15,1	13,6
Уровень давления звука на 2 м, дБ (А)	53	56	58	61	62	62	65	65	65
Общая потребляемая мощность с ЕС-вентилятором, кВт	2,6	3,5	5,8	5,3	6,3	7,5	10,1	12	18,4
Общая потребляемая мощность с АС-вентилятором, кВт	3,3	3,9	6,3	6	7,7	8,9	13,1	14,9	21,4
Электропитание, В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Обработка воздуха									
Количество вентиляторов, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Расход воздуха, м³/ч	2500	3000	3300	3900	5600	5600	11 500	11 500	11 500
Свободный напор (АС), Па	220	170	60	40	170	140	190	150	150
Своб. напор на высоконап. вент. (АС), Па	-	-	-	-	340	310	360	320	400
Свободный напор (ЕС), Па	430	310	250	130	120	100	150	120	250
Своб. напор на высоконап. вент. (ЕС), Па	710	640	430	280	410	380	270	230	560
Тип воздушного фильтра	M5								
Увлажнение и осушение									
Производительность увлажнителя, кг/ч	4	4	4	4	4	4	8	8	8
Потребляемая мощность увлажнителя, кВт	3	3	3	3	3	3	6	6	6
Производительность электронагрева, кВт	4,5	4,5	4,5	4,5	7,5	7,5	13,5	13,5	16,5
Кол-во ступеней электронагрева	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Производительность теплообменника гор.газа, кВт	2,9	3,2	3,4	3,6	4,2	4,2	10,3	10,3	14,1
Холодильный контур									
Количество контуров	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Количество компрессоров в контуре	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Жидкостный конденсатор									
Расход жидкости, м³/ч	2,1	2,7	3,6	3,7	4,5	5,5	7,2	8,4	10,8
Потери давления, кПа	71	42	62	62	57	37	78	51	38
Диаметры подключения, мм	20	20	25	25	32	32	32	32	32
Массогабаритные характеристики									
Ширина, мм	675	675	675	675	875	875	1350	1350	1750
Глубина, мм	675	675	675	675	675	675	890	890	890
Высота без рамы, мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (без опций), кг	257	265	278	278	313	332	477	511	554

Условия в помещении:
 температура – 27 °С, влажность – 50 %;
 теплоноситель – этиленгликоль (ЭГ) 40 %, температура – 40...45 °С.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Артикулы							
	FC-CS-C0582D-000	FC-CS-C0722D-000	FC-CS-C0741D-000	FC-CS-C0882D-000	FC-CS-C0992D-000	FC-CS-C1102D-000	FC-CS-C1172D-000	FC-CS-C1522D-000
Основные характеристики								
Холодильная мощность полная, кВт	45	55,4	56,6	67,1	77,6	85,8	90,6	116
Холодильная мощность явная, кВт	42	55,4	56	60,2	74,8	78	89,5	99,5
Температура воздуха на выходе, °С	12,8	13,4	13,3	12,5	13,1	12,6	13,3	12
Уровень давления звука на 2 м, дБ (А)	66	64	68	63	67	68	67	71
Общая потребляемая мощность с ЕС-вентилятором, кВт	15,2	19	19,7	22,5	26	30,4	31,9	39,7
Общая потребляемая мощность с АС-вентилятором, кВт	18,2	24,2	24,9	28,4	32,7	36,8	38,2	45,8
Электропитание, В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Обработка воздуха								
Количество вентиляторов, шт.	2	2	2	2	2	2	3	3
Расход воздуха, м³/ч	11 500	16 000	16 000	16 000	21 000	21 000	25 500	25 500
Свободный напор (АС), Па	120	40	40	110	80	60	40	40
Своб. напор на высоконап. вент. (АС), Па	400	320	320	400	200	180	270	240
Свободный напор (ЕС), Па	250	370	350	350	190	170	330	310
Своб. напор на высоконап. вент. (ЕС), Па	560	550	530	530	360	300	500	480
Тип воздушного фильтра	M5							
Увлажнение и осушение								
Производительность увлажнителя, кг/ч	8	8	8	15	15	15	15	15
Потребляемая мощность увлажнителя, кВт	6	6	6	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Производительность электронагрева, кВт	16,5	16,5	16,5	22,5	22,5	22,5	27	27
Кол-во ступеней электронагрева	3	3	3	3	3	3	3	3
Производительность теплообменника гор. газа, кВт	14,1	14,1	14,1	19,6	19,6	19,6	25,3	25,3
Холодильный контур								
Количество контуров	2	2	1	2	2	2	2	2
Количество компрессоров в контуре	1	1	1	1	1	1	1	1
Жидкостный конденсатор								
Расход жидкости, м³/ч	11,3	14	14,4	17,1	19,4	21,8	23	29,5
Потери давления, кПа	53	52	51	46	46	58	56	61
Диаметры подключения, мм	32	32	40	40	40	40	40	40
Массогабаритные характеристики								
Ширина, мм	1750	1750	1750	2225	2225	2225	2625	625
Глубина, мм	890	890	890	890	890	890	890	890
Высота без рамы, мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (без опций), кг	578	690	691	829	851	880	993	1110

Условия в помещении:
 температура – 27 °С, влажность – 50 %;
 теплоноситель – этиленгликоль (ЭГ) 40 %, температура – 40...45 °С.

Шкафные прецизионные системы кондиционирования на охлажденной воде iTK® WATER CAB

Предназначены для работы в помещениях, где основным источником тепловой нагрузки является чувствительное к параметрам микроклимата оборудование.

В данном типе шкафного кондиционера отсутствует холодильный контур. Теплоизбытки отводятся из обслуживаемого помещения через встроенный во внутренний блок водяной теплообменник, который подключается по замкнутому трубопроводу непосредственно к чиллеру, устанавливаемому на крышу. В данной схеме также используется возможность фрикулинга.



Преимущества

- Широкий модельный ряд (от 6,3 до 112 кВт).
- Система работает по принципу чиллер-фанкойл (фанкойлом выступает внутренний блок кондиционера).
- Большой выбор опций (АС/ЕС двигатели, увлажнители, фильтры и пр.).
- Высокая производительность и энергоэффективность.
- Прецизионный контроль температуры и влажности.
- Возможность детального мониторинга (в том числе удаленного, по протоколам Modbus, Bacnet, Lonwork, SNMP).
- Гарантированная доставка холодного воздуха до потребителя.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Артикулы									
	WC-CS-M0091X-000	WC-CS-M0131X-000	WC-CS-M0181X-000	WC-CS-M0221X-000	WC-CS-M0271X-000	WC-CS-M0311X-000	WC-CS-M0361X-000	WC-CS-M0481X-000	WC-CS-M0571X-000	WC-CS-M0631X-000
Основные характеристики										
Холодильная мощность полная, кВт	6,3	9,7	12,8	15,6	19,7	22,5	28,4	36,1	41,5	46,4
Холодильная мощность явная, кВт	6,3	9,7	12,8	15,6	19,7	22,5	28,4	36,1	41,5	43,8
Температура воздуха на выходе, °С	19,7	18,5	17,5	15,7	16,8	15,9	19,8	17,9	16,5	15,5
Уровень давления звука на 2 м, дБ (А)	52	56	59	60	61	61	59	59	59	60
Общая потребляемая мощность с ЕС-вентилятором, кВт	0,2	0,5	0,8	0,9	1,1	1,1	2	2,1	2,3	2,4
Общая потребляемая мощность с АС-вентилятором, кВт	0,9	1	1,6	1,6	2,4	2,4	5	5	5	5
Электропитание, В/ф/Гц	230/ 1/50	230/ 1/50	400/ 3/50							
Обработка воздуха										
Количество вентиляторов, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Расход воздуха, м³/ч	2500	3300	3900	3900	5600	5600	11 500	11 500	11 500	11 500
Свободный напор (АС), Па	220	70	60	40	130	110	170	140	120	80
Своб. напор на высоконап. вент. (АС), Па	-	-	-	-	300	280	340	320	280	250
Свободный напор (ЕС), Па	410	200	160	110	90	70	150	120	100	70
Своб. напор на высоконап. вент. (ЕС), Па	630	490	310	270	370	350	250	230	200	180
Тип воздушного фильтра	M5									
Увлажнение и осушение										
Производительность увлажнителя, кг/ч	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8
Потребляемая мощность увлажнителя, кВт	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6
Производительность электронагрева, кВт	4,5	4,5	4,5	4,5	7,5	7,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Кол-во ступеней электронагрева	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Холодильный контур										
Расход жидкости, м³/ч	1,1	1,7	2,2	2,7	3,4	3,9	4,9	6,2	7,1	8,0
Потери на теплообменнике и клапане, кПа	27	39	41	43	37	43	36	41	35	33
Подключения, мм	20	20	25	25	32	32	32	40	40	40
Массогабаритные характеристики										
Ширина, мм	675	675	675	675	875	875	1350	1350	1350	1350
Глубина, мм	675	675	675	675	675	675	890	890	890	890
Высота без рамы, мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (без опций), кг	206	209	215	221	259	264	385	397	407	417

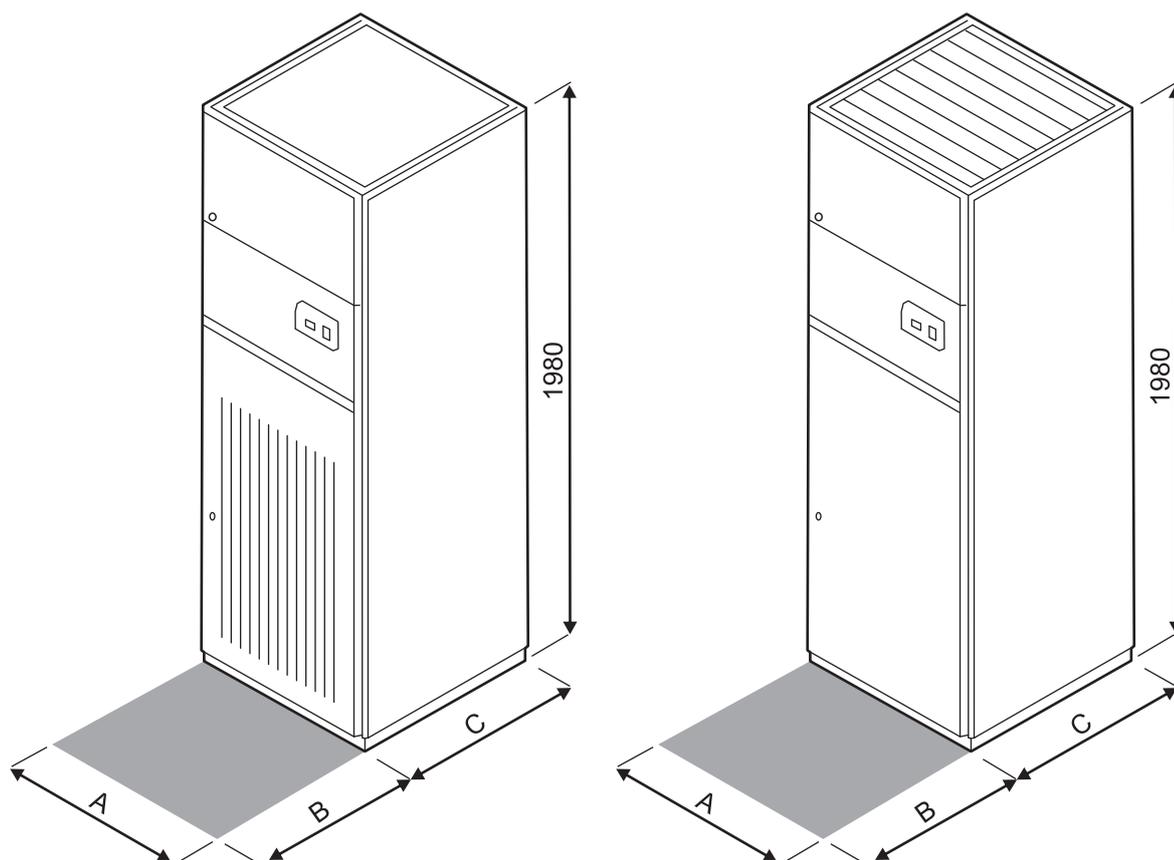
Условия в помещении:
 температура – 27 °С, влажность – 50 %;
 теплоноситель – вода, температура – 13...18 °С.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Артикулы								
	WC-CS-M0691X-000	WC-CS-M0791X-000	WC-CS-M0891X-000	WC-CS-M0971X-000	WC-CS-C1041X-000	WC-CS-C1171X-000	WC-CS-C1281X-000	WC-CS-C1421X-000	WC-CS-C1551X-000
Основные характеристики									
Холодильная мощность полная, кВт	50	58,3	64,9	70,1	76,5	85,3	92,4	104	112
Холодильная мощность явная, кВт	45,7	58,3	60,8	63,7	76,5	80,6	83,8	97,9	100
Температура воздуха на выходе, °С	15,2	16,4	15,5	15,2	16,5	15,5	15,2	15,5	15,2
Уровень давления звука на 2 м, дБ (А)	60	55	55	56	61	61	61	59	60
Общая потребляемая мощность с ЕС-вентилятором, кВт	2,7	2,7	2,9	3,1	4	4,3	4,5	5,2	5,6
Общая потребляемая мощность с АС-вентилятором, кВт	5	7,6	7,6	7,6	10,6	10,6	10,6	10,1	10,1
Электропитание, В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Обработка воздуха									
Количество вентиляторов, шт.	1	2	2	3	3	4	4	4	4
Расход воздуха, м³/ч	11 500	16 000	16 000	16 000	21 000	21 000	21 000	25 500	25 500
Свободный напор (АС), Па	60	90	70	20	80	50	40	60	40
Своб. напор на высоконап. вент. (АС), Па	220	310	280	260	200	170	140	200	170
Свободный напор (ЕС), Па	50	340	310	280	170	140	100	290	260
Своб. напор на высоконап. вент. (ЕС), Па	140	520	490	490	300	270	240	430	400
Тип воздушного фильтра	M5								
Увлажнение и осушение									
Производительность увлажнителя, кг/ч	8	8	8	15	15	15	15	15	15
Потребляемая мощность увлажнителя, кВт	6	6	6	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Производительность электронагрева, кВт	13,5	16,5	16,5	16,5	22,5	22,5	22,5	27	27
Кол-во ступеней электронагрева	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Холодильный контур									
Расход жидкости, м³/ч	8,6	10,0	11,2	12,1	13,2	14,7	15,9	17,9	19,3
Потери на теплообменнике и клапане, кПа	35	43	47	51	37	41	46	44	48
Подключения, мм	40	50	50	50	50	50	50	50	50
Массогабаритные характеристики									
Ширина, мм	1750	1750	1750	2225	2225	2225	2225	2625	2625
Глубина, мм	890	890	890	890	890	890	890	890	890
Высота без рамы, мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (без опций), кг	429	508	522	537	594	637	655	734	755

Условия в помещении:
 температура – 27 °С, влажность – 50 %;
 теплоноситель – вода, температура – 13...18 °С.

Габаритные размеры для всех серий ИТК® AIR CAB, ИТК® FLUID CAB, ИТК® WATER CAB*



Рама, мм	A	B	C
1	675	620	675
2	875	800	675
3	1350	780	890
4	1750	780	890
5	2225	780	890
6	2625	780	890

* Для всех серий ИТК® AIR CAB, ИТК® FLUID CAB, ИТК® WATER CAB – 6 разновидностей рамы.

Внутрирядные прецизионные системы кондиционирования с воздушным охлаждением конденсатора iTK® AIR ROW

Оптимальны для работы вдоль стоек центра обработки данных, где установлено оборудование с высокой плотностью тепловыделений.

Теплоизбытки отводятся из обслуживаемого помещения с помощью фреона за счет воздухоохлаждаемого конденсатора, который может устанавливаться на крыше, стене здания или на других ровных открытых площадках.



Преимущества

- Три модели стандартной ширины: 300, 400 и 600 мм (от 22,2 до 43,7 кВт).
- Готовое «коробочное» решение, не требуется подбор выносного конденсатора.
- Большой выбор опций (АС/ЕС двигатели, увлажнители, фильтры и пр.).
- Организация локального теплосъема непосредственно от стоек.
- Высокая производительность и энергоэффективность.
- Прецизионный контроль температуры и влажности.
- Возможность детального мониторинга (в том числе удаленного, по протоколам Modbus, Bacnet, Lonworks, SNMP).

Технические характеристики

Наименование характеристики	Артикулы		
	AR-CV-H3221VP-000-1 AR-CV-H3221VP-000-2	AR-CV-H4281VP-000-1 AR-CV-H4281VP-000-2	AR-CV-H6441VP-000-1 AR-CV-H6441VP-000-2
Основные характеристики			
Холодильная мощность полная, кВт	22,2	28,2	43,7
Холодильная мощность явная, кВт	22,2	28,2	43,7
Температура воздуха на выходе, °С	22	20,8	20,2
Уровень давления звука на 2 м, дБ (А)	56	59	62
Общая потребляемая мощность, кВт	5,85	7,23	12,02
Электропитание, В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Обработка воздуха			
Количество вентиляторов, шт.	3	3	3
Расход воздуха, м³/ч	4600	5400	8000
Тип воздушного фильтра	G4	G4	G4
Увлажнение и осушение			
Производительность увлажнителя, кг/ч	3	3	3
Потребляемая мощность увлажнителя, кВт	2,3	2,3	2,3
Производительность электронагрева, кВт	4,5	4,5	4,5
Кол-во ступеней электронагрева	3	3	3
Холодильный контур			
Количество контуров	1	1	1
Количество компрессоров в контуре	1	1	1
Массогабаритные характеристики			
Ширина, мм	300	400	600
Глубина, мм	1200	1200	1200
Высота без рамы, мм	1980	1980	1980
Масса (без опций), кг	220	240	320
Выносной конденсатор (данные приведены для одного конденсатора)			
Количество конденсаторов, шт.	1	1	1
Потребляемая мощность, кВт	1,24	1,24	1,86
Уровень звукового давления на 1 м, дБ (А)	65	65	67
Длина с коллекторами и патрубками, мм	1750	1750	2280
Длина, мм	1650	1650	2180
Глубина, мм	430	430	430
Высота (вертикальный поток), мм	753	753	903
Масса, кг	74	78	125

Условия в помещении:
температура – 36 °С, влажность – 28 %.

Внутрирядные прецизионные системы кондиционирования с жидкостным охлаждением конденсатора iTK® FLUID ROW

Идеально подходят для работы вдоль стоек центра обработки данных, где установлено оборудование с высокой плотностью тепловыделений.

В данном типе внутрирядного кондиционера водоохлаждаемый конденсатор уже встроен во внутренний блок, благодаря чему теплоизбытки отводятся из обслуживаемого помещения сначала с помощью фреона, а затем водогликолевой смесью к внешнему теплообменнику.



Преимущества

- Три модели стандартной ширины: 300, 400 и 600 мм (от 21,4 до 43,4 кВт).
- В качестве выносного конденсатора может быть драйкулер или чиллер (в том числе с фрикулингом).
- Большой выбор опций (АС/ЕС двигатели, увлажнители, фильтры и пр.).
- Организация локального теплосъема непосредственно от стоек.
- Высокая производительность и энергоэффективность.
- Прецизионный контроль температуры и влажности.
- Возможность детального мониторинга (в том числе удаленного, по протоколам Modbus, Bacnet, Lonworks, SNMP).

Технические характеристики

Наименование характеристики	Артикулы		
	FR-CV-H6441DP-000	FR-CV-H4251DP-000	FR-CV-H6401DP-000
Основные характеристики			
Холодильная мощность полная, кВт	21,4	27,6	43,4
Холодильная мощность явная, кВт	21,4	27,6	43,4
Температура воздуха на выходе, °C	21,6	20,6	20,2
Уровень давления звука на 2 м, дБ (А)	56	59	62
Общая потребляемая мощность, кВт	6,05	7,83	13,14
Электропитание, В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Обработка воздуха			
Количество вентиляторов, шт.	3	3	3
Расход воздуха, м³/ч	4600	5400	8000
Тип воздушного фильтра	G4	G4	G4
Увлажнение и осушение			
Производительность увлажнителя, кг/ч	3	3	3
Потребляемая мощность увлажнителя, кВт	2,3	2,3	2,3
Производительность электронагрева, кВт	4,5	4,5	4,5
Кол-во ступеней электронагрева	3	3	3
Холодильный контур			
Количество контуров	1	1	1
Количество компрессоров в контуре	1	1	1
Жидкостный конденсатор			
Расход жидкости, м³/ч	5,4	6,9	10,5
Потери давления, кПа	38	42	48
Диаметры подключения, мм	25	32	40
Массогабаритные характеристики			
Ширина, мм	300	400	600
Глубина, мм	1200	1200	1200
Высота без рамы, мм	1980	1980	1980
Масса (без опций), кг	250	270	370

Условия в помещении:
 температура в помещении – 36 °C, влажность – 28 %;
 теплоноситель – этиленгликоль (ЭГ) 40 %, температура – 40...45 °C.

Внутрирядные прецизионные системы кондиционирования на охлажденной воде iTK® WATER ROW

Предназначены для работы вдоль стоек центра обработки данных, где установлено оборудование с высокой плотностью тепловыделений.

В данном типе внутрирядного кондиционера отсутствует холодильный контур. Теплоизбытки отводятся из обслуживаемого помещения через встроенный во внутренний блок водяной теплообменник, который подключается по замкнутому трубопроводу непосредственно к чиллеру, устанавливаемому на крышу. В данной схеме также используется возможность фрикулинга.



Преимущества

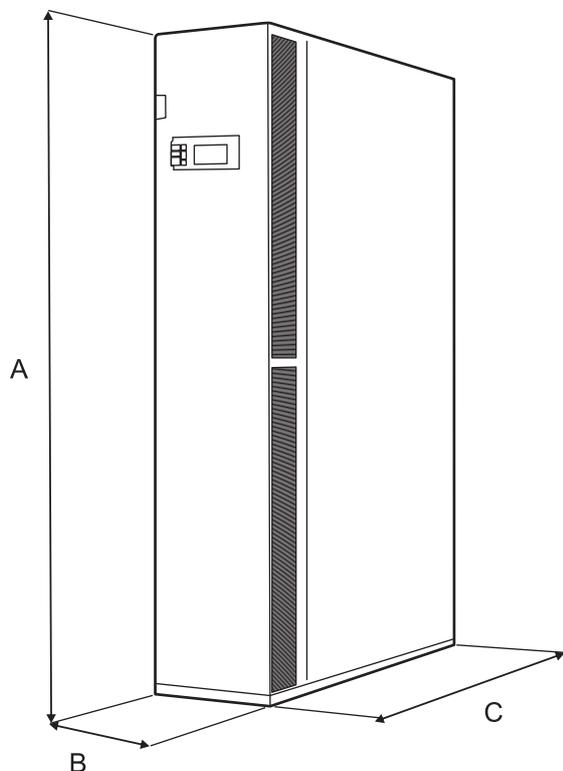
- Три модели стандартной ширины: 300, 400 и 600 мм (от 22,4 до 40,4 кВт).
- Система работает по принципу чиллер-фанкойл (фанкойлом выступает внутренний блок кондиционера).
- Большой выбор опций (АС/ЕС двигатели, увлажнители, фильтры и пр.).
- Организация локального теплосъема непосредственно от стоек.
- Высокая производительность и энергоэффективность.
- Прецизионный контроль температуры и влажности.
- Возможность детального мониторинга (в том числе удаленного, по протоколам Modbus, Bacnet, Lonworks, SNMP).

Технические характеристики

Наименование характеристики	Артикулы		
	WR-CV-C3221XP-000	WR-CV-C4271XP-000	WR-CV-C6401XP-000
Основные характеристики			
Холодильная мощность полная, кВт	22,4	27,2	40,4
Холодильная мощность явная, кВт	22,4	27,2	40,4
Температура воздуха на выходе, °С	21,9	21,1	20,2
Уровень давления звука на 2 м, дБ (А)	56	59	62
Потребляемая мощность ЕС-вентилятора, кВт	0,45	0,63	1,8
Электропитание, В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Обработка воздуха			
Количество вентиляторов, шт.	3	3	3
Расход воздуха, м³/ч	4600	5400	8000
Тип воздушного фильтра	G4	G4	G4
Увлажнение и осушение			
Производительность увлажнителя, кг/ч	3	3	3
Потребляемая мощность увлажнителя, кВт	2,3	2,3	2,3
Производительность электронагрева, кВт	4,5	4,5	4,5
Кол-во ступеней электронагрева	3	3	3
Жидкостный конденсатор			
Расход жидкости, м³/ч	3,8	4,6	7,2
Потери давления, кПа	79	69	61
Диаметры подключения, мм	25	25	32
Массогабаритные характеристики			
Ширина, мм	300	400	600
Глубина, мм	1200	1200	1200
Высота без рамы, мм	1980	1980	1980
Масса (без опций), кг	250	270	370

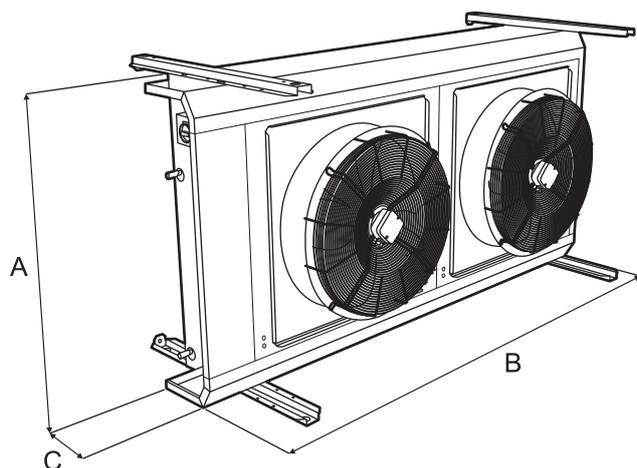
Условия в помещении:
 температура в помещении – 36 °С, влажность – 28 %;
 теплоноситель – вода, температура – 13...18 °С.

Габаритные размеры для всех серий ITK® AIR ROW, ITK® FLUID ROW, ITK® WATER ROW



Типоразмер (по ширине)	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Масса, кг
300	1980	300	1200	210
400	1980	400	1200	290
600	1980	600	1200	370

Выносные конденсаторы



Типоразмер (по ширине)	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Масса, кг
300	753	1724	384	58
400	753	1724	384	66
600	1980	600	1200	370

Дополнительные функции

Нагрев и влажность

- **Электрический нагреватель**

Электрический нагреватель имеет несколько ступеней (от 2 до 3), управляется с контроллера. Необходим при опасности дефицита нагрузки на кондиционер (нагрев воздуха в помещении, перегрев после осушения). Из нержавеющей стали.

- **Водяной нагреватель с трехходовым клапаном**

Медно-алюминиевый теплообменный аппарат для нагрева и догрева расположен после охладителя в сторону направления воздуха. Встроенный трехходовый клапан меняет расход горячей воды для изменения расхода теплоносителя. Управляется контроллером.

- **Теплообменник горячего газа с регулятором (on/off)**

Медно-алюминиевый теплообменный аппарат для догрева воздуха увеличивает точность поддержания влажности. Использует горячий газ компрессора для нагрева воздуха, выходящего из испарителя. Клапан с приводом вкл/выкл.

- **Пароувлажнитель электродного типа**

Встроенный пароувлажнитель выпаривает воду и увеличивает влажность в помещении. Автоматическое регулирование концентрации соли в бойлере позволяет использовать неподготовленную воду. Плата управления увлажнителем входит в комплект. Паровой цилиндр предупреждает о необходимости очистки электродов.

Тепло- и звукоизоляция

- **Звукоизоляция корпуса**

Все боковые панели покрыты термоакустической и огнестойкой изоляцией из самозатухающей вспененной полиуретановой смолы на основе полиэстера с открытыми ячейками в сочетании с тканью из алюминированного стекловолокна Еврокласса A1 согласно UNI EN 13501.

- **Пакет уменьшения шума**

Пакет уменьшения шума включает в себя специальный акустический кожух на компрессоры, что позволяет снизить уровень звука до 2–3 дБ (А). Эффективно для кондиционеров с фронтальным забором воздуха. Кожух на компрессор съемный.

Выносные конденсаторы, драйкулеры, чиллеры

Для серий iTK® FLUID CAB, iTK® FLUID ROW, iTK® WATER CAB, iTK® WATER ROW доступны в качестве наружных блоков драйкулеры, чиллеры (в том числе модели с фрикулингом) различных модификаций. Максимальная производительность – до 4500 кВт.



Моноблочные кондиционеры для телекоммуникационных шкафов iTK®

НОВИНКА

Моноблочные кондиционеры для телекоммуникационных шкафов iTK® – идеальное решение для охлаждения оборудования и утилизации тепла в телекоммуникационных климатических шкафах, трансформаторных шкафах, шкафах автоматизации и управления производством. Все кондиционеры имеют специальное уличное исполнение и работают при любых погодных условиях при температуре наружного воздуха от -40 до +55 °С.


IP55

Технические характеристики

<ul style="list-style-type: none"> • Тип монтажа • Хладагент 	дверь, боковая стенка шкафа фреон R134 (экологически безопасен)	<ul style="list-style-type: none"> • Холодопроизводительность, Вт • Диапазон рабочих температур (при наличии нагревателя), °С • Многофункциональный контроллер с цифровым дисплеем. Дружественный интерфейс. 	300–5000 -40...+55
--	--	---	-----------------------

Особенности конструкции



Простота монтажа (на дверь или боковую стенку шкафа, прокладка фреонпровода не требуется)



Возможность удаленного мониторинга по протоколу Modbus



Компактный дизайн



Низкий уровень шума



Широкий модельный ряд



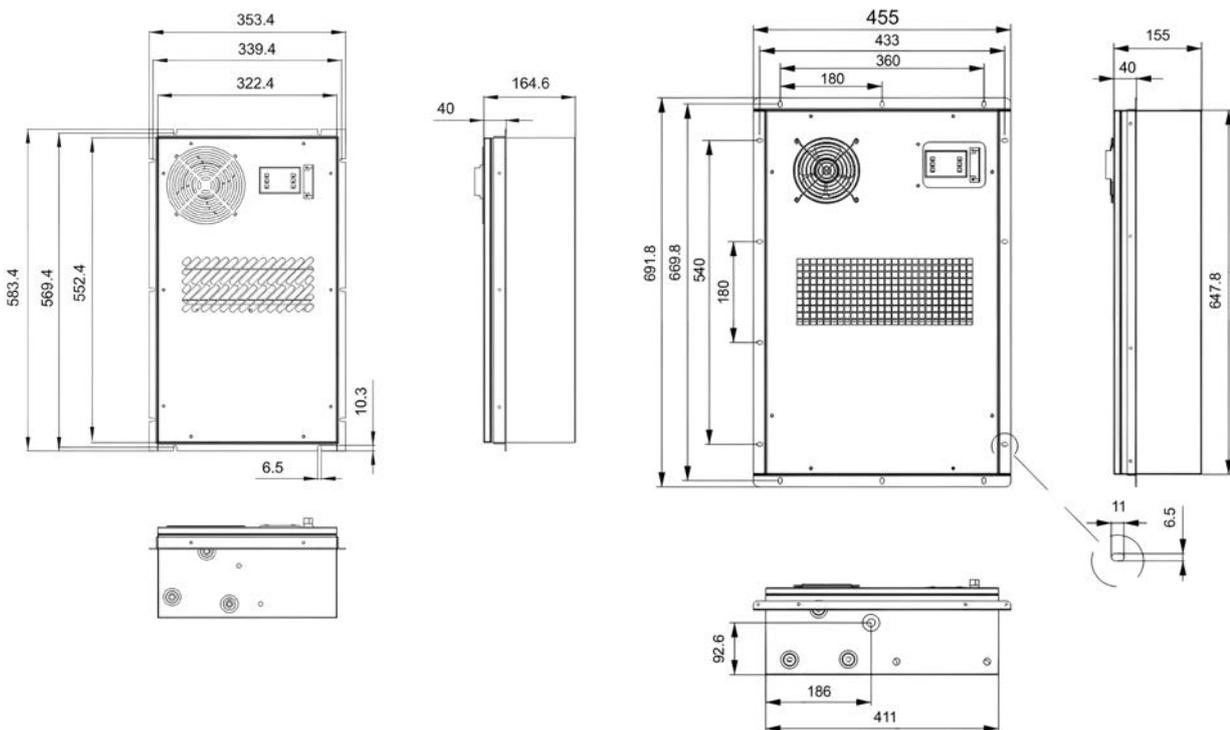
Гарантия 2 года

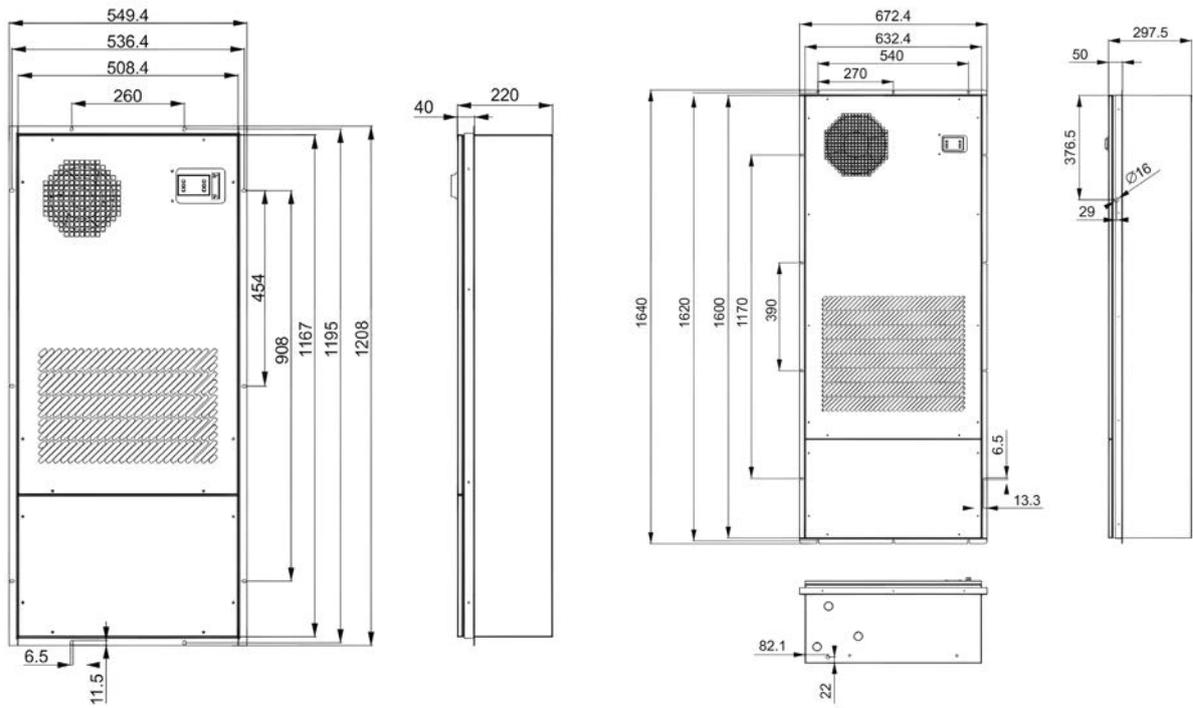
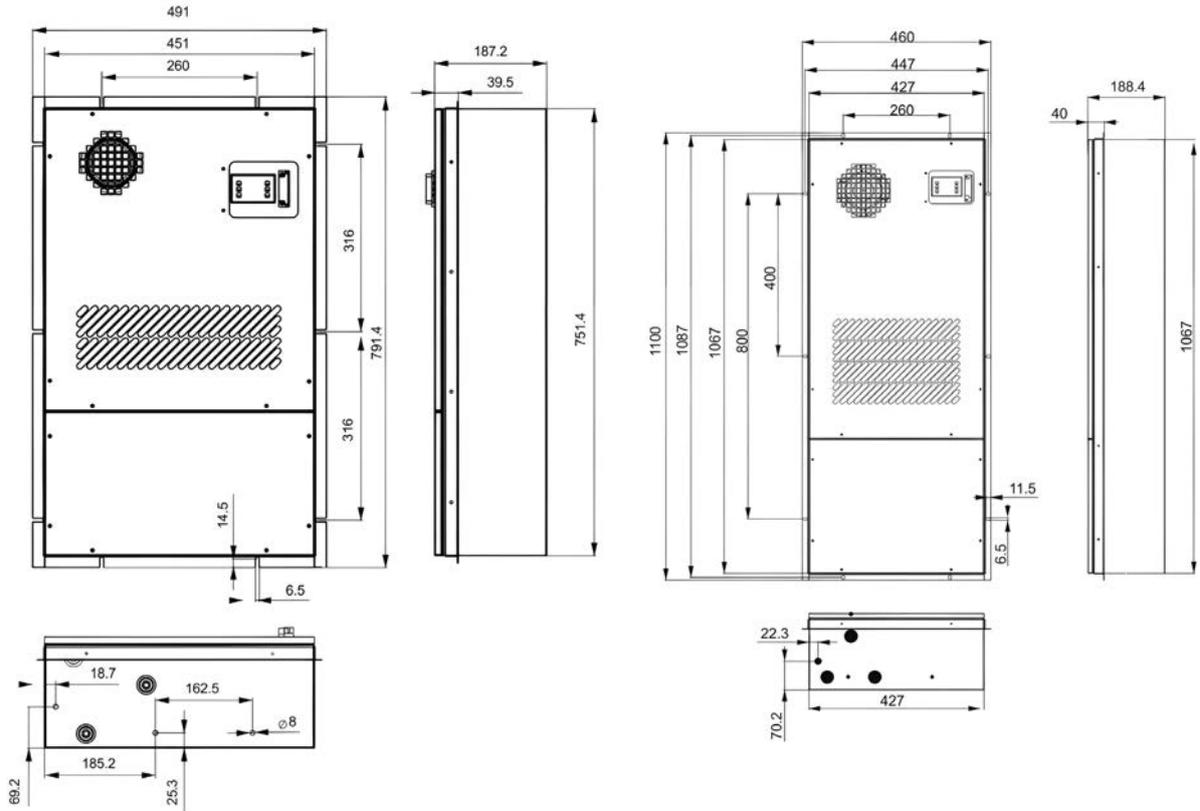


Медно-алюминиевый теплообменник со специальным гидрофильным антикоррозионным покрытием Blue fin

Ассортимент

Модель	Холодопроизводительность, Вт	Параметры электропитания, В/Ф/Гц	Мощность электрического нагревателя, Вт	Номинальная потребляемая мощность при нагреве, Вт	Номинальная потребляемая мощность при охлаждении, Вт	Максимальное давление в контуре, бар	Уровень шума, дБА	Размеры (В×Ш×Г), мм
CM-0300-230	300			510	220		55	583×353×165
CM-0600-230	600		500	530	360		56	692×455×155
CM-0800-230	800			530	410		58	692×455×155
CM-1000-230	1000	230/1/50	1000	1070	426	26	62	791×491×188
CM-1500-230	1500			1070	605		63	791×491×188
CM-2000-230	2000			1110	745		68	1087×460×188
CM-3000-230	3000			1110	1240		70	1208×549×220
CM-3500-230	3500			1110	1360		70	1208×549×220
CM-5000-380	5000	400/3/50	3000	3135	1980		72	1640×672×297



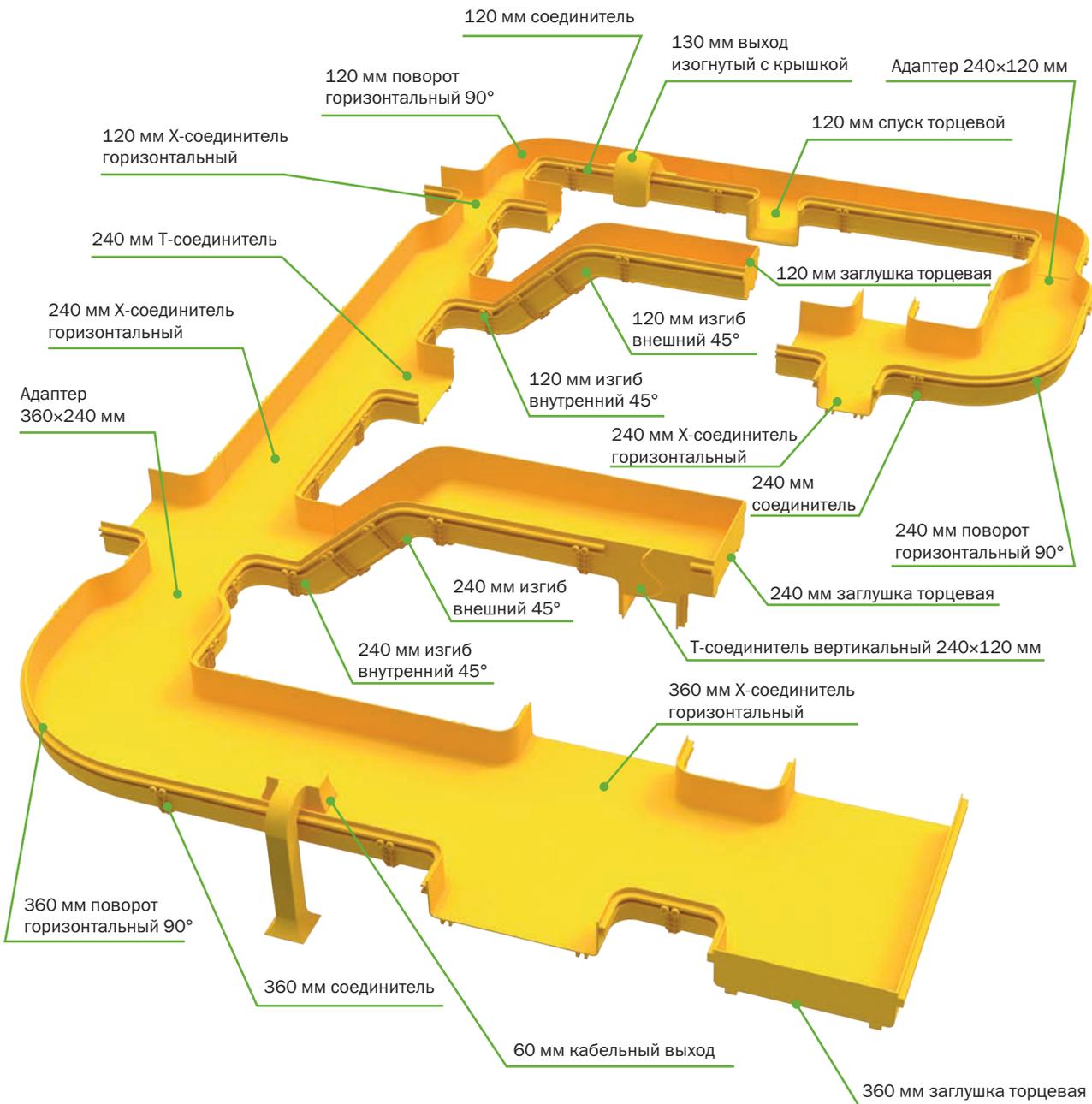


Система лотков для оптического кабеля

Системы лотков предназначены для защиты и маршрутизации оптико-волоконных соединительных кабелей, организации кабельных узлов в сетевых шкафах, оптических распределительных устройствах и в других оконечных устройствах. Пластиковый лоток для оптического кабеля является лучшим решением с учетом требований к кабельным трассам для оптоволоконных соединений, эстетично выглядит, а также прост в обслуживании.

Существуют два материала для его изготовления:

- АСБ-полимер – экологически чистый и высококлассный;
- ПВХ – оптимальный по стоимости, для проектов с ограниченным бюджетом.



Ассортимент

Наименование	Размеры, мм			Габаритные размеры, мм	Артикул
	Ширина	Высота	Длина		
ПК Лоток оптический прямая секция 60×60×2000 мм	60	60	2000	64×64×2000	DS-060-3A100
ПК Лоток оптический перфорированный 60×60×2000 мм	60	60	2000	64×64×2000	DS-060-КР4216
ПК Крышка опт. лотка прямая секция 60×2000 мм	60	-	2000	64×7,4×2000	DS-060-38111
ПК Лоток оптический прямая секция 100×120×2000 мм	120	100	2000	152×118×2000	DS-120-3A300
ПК Крышка опт. лотка прямая секция 120×2000 мм	120	-	2000	155×13×2000	DS-120-38311
ПК Лоток оптический перфорированный 100×120×2000 мм	120	100	2000	132×118×2000	DS-120-3АН00
ПК Крышка опт. лотка прямая секция 120×2000 мм	120	-	2000	155×13×2000	DS-120-38311
ПК Лоток оптический прямая секция 100×240×2000 мм	240	100	2000	274×118×2000	DS-240-3A600
ПК Крышка опт. лотка прямая секция 240×2000 мм	240	-	2000	274×13×2000	DS-240-38611
ПК Лоток оптический прямая секция 100×360×2000 мм	360	100	2000	384×118×2000	DS-360-3A800
ПК Крышка опт. лотка прямая секция 360×2000 мм	360	-	2000	387×13×2000	DS-360-38811
ПК Лоток оптический прямая секция 100×600×2000 мм	600	100	2000	636×118×2000	DS-600-3A900
ПК Труба гофрированная 50×1000 мм	50	1000	-	55×1005	DS-LCR50
ПК Труба гофрированная 90×1000 мм для выхода на 120 мм	90	1000	-	95×1005	DS-LCR90
ПК Соединитель опт. лотка, тип А 60 мм	60	60	-	90×54×50	DS-060-311A0
ПК Поворот горизонтальный 90° опт. лотка 60 мм	60	60	-	134×61×134	DS-060-31190
ПК Крышка поворота горизонтального 90° опт. лотка 60 мм	60	-	-	134×7,4×134	DS-060-38192
ПК Изгиб внешний 90° опт. лотка 60 мм	60	60	-	61×139×139	DS-060-311X0
ПК Крышка изгиба пластик. внутр. 90° опт. лотка 60 мм	60	-	-	62×143×143	DS-060-38194
ПК Изгиб внешний 90° опт. лотка 60 мм	60	60	-	61×139×139	DS-060-311X0
ПК Крышка изгиба пластик. внутр. 90° опт. лотка 60 мм	60	-	-	62×143×143	DS-060-38194
ПК Т-соединитель горизонтальный опт. лотка 60мм	60	60	-	201×61×133	DS-060-31120
ПК Крышка Т-соединителя горизонтальная опт. лотка 60мм	60	-	-	201×7,4×133	DS-060-38132
ПК Х-соединитель горизонтальный опт. лотка 60 мм	60	60	-	201×61×201	DS-060-31130
ПК Крышка Х-соединителя горизонтальная опт. лотка 60 мм	60	-	-	203×7,4×203	DS-060-38143
ПК Т-соединитель вертикальный опт. лотка 60 мм	60	60	-	200×129×93,5	DS-060-31140
ПК Крышка Т-соединителя вертикальная опт. лотка 60 мм	60	-	-	201×7,4×93,5	DS-060-38136
ПК Заглушка торцевая опт. лотка 60 мм	60	60	-	65×65×27	DS-060-311G0
ПК Спуск торцевой опт. лотка 60 мм	60	60	-	128×83×60	DS-060-311L0
ПК Выход изогнутый опт. лотка 60 мм	60	60	-	252×138×210	DS-060-LC250
ПК Крышка изогнутого выхода опт. лотка 60 мм	60	-	-	258×142×221	DS-060-38065
ПК Соединитель опт. лотка 120 мм тип В	120	100	-	161×120×100	DS-120-313B0
ПК Поворот горизонтальный 90° опт. лотка 120 мм	120	100	-	258×118×258	DS-120-31390
ПК Крышка поворота горизонтального 90° опт. лотка 120 мм	120	-	-	258×36×258	DS-120-38395
ПК Поворот горизонтальный 45° опт. лотка 120 мм	120	100	-	165×120×147	DS-120-LL23F
ПК Крышка поворота горизонтального 45° опт. лотка 120 мм	120	-	-	167×40×147	DS-120-38351
ПК Т-соединитель горизонтальный опт. лотка 120 мм	120	100	-	355×118×257	DS-120-31320
ПК Крышка Т-соединителя горизонтальная опт. лотка 120 мм	120	-	-	360×36×260	DS-120-38333
ПК Х-соединитель горизонтальный опт. лотка 120 мм	120	100	-	356×118×356	DS-120-31330
ПК Крышка Х-соединителя горизонтальная опт. лотка 120 мм	120	-	-	360×36×360	DS-120-38344
ПК Изгиб внутренний 45° опт. лотка 120 мм	120	100	-	155×154×170	DS-120-313F0
ПК Крышка изгиба металл. внутр. 45° опт. лотка 120 мм	120	-	-	157×74×120	DS-120-38352

Наименование	Размеры, мм			Габаритные размеры, мм	Артикул
	Ширина	Высота	Длина		
ITK Изгиб внешний 45° опт. лотка 120 мм	120	100	-	155×150×160	DS-120-31380
ITK Крышка изгиба металл. внеш. 45° опт. лотка 120 мм	120	-	-	156×100×160	DS-120-38353
ITK T-соединитель вертикальный опт. лотка 120 мм	120	100	-	300×180×199	DS-120-31340
ITK Крышка T-соединителя вертикальная опт. лотка 120 мм	120	-	-	300×185×200	DS-120-38354
ITK Заглушка торцевая опт. лотка 120 мм	120	100	-	150×118×18	DS-120-313G0
ITK Адаптер опт. лотка 240 на 120 мм	240	120	100	274×118×205	DS-120-36310
ITK Крышка адаптера опт. лотка 240 на 120мм	240	100	-	275×40×206	DS-120-38B21
ITK Адаптер опт. лотка 120 на 60мм	120	60	100	154×118×205	DS-120-1E261
ITK Крышка адаптера опт. лотка 120 на 60 мм	120	60	-	154×40×205	DS-120-38D23
ITK X-соединитель горизонтальный опт. лотка 240×120×240×120 мм	240	120	100	475×118×355	DS-120-36330
ITK Крышка X-соединителя гориз. опт. лотка 240×120×240×120 мм	240	120	-	475×36×355	DS-120-38B42
ITK Тройник врезной опт. лотка 120 мм	120	100	-	232×118×111	DS-120-LL23E
ITK Крышка тройника врезного металл. 120 мм	120	-	-	232×115×45	DS-120-38345
ITK Спуск торцевой опт. лотка 120 мм	120	100	-	178×133×67	DS-120-LL23B
ITK T-соединитель вертикальный опт. лотка 240×120×240 мм	240	120	100	300×189×279	DS-120-36320
ITK Крышка T-соединителя верт. опт. лотка 240×120×240мм	240	100	-	300×36×280	DS-120-38B31
ITK Соединитель опт. лотка 240 мм тип B	240	100	-	289×100×129	DS-240-316B0
ITK T-соединитель горизонтальный опт. лотка 240 мм	240	100	-	476×118×377	DS-240-31620
ITK Крышка T-соединителя горизонтальная опт. лотка 240 мм	240	-	-	480×36×381	DS-240-38633
ITK X-соединитель горизонтальный опт. лотка 240 мм	240	100	-	476×118×476	DS-240-31630
ITK Крышка X-соединителя горизонтальная опт. лотка 240 мм	240	-	-	480×36×480	DS-240-38644
ITK Поворот горизонтальный 90° опт. лотка 240 мм	240	100	-	380×118×380	DS-240-31690
ITK Крышка поворота горизонтального 90° опт. лотка 240 мм	240	-	-	380×36×380	DS-240-38695
ITK Изгиб внутренний 45° опт. лотка 240 мм	240	100	-	275×154×208	DS-240-316F0
ITK Крышка изгиба металл. внутр. 45град опт. лотка 240мм	240	-	-	277×74×120	DS-240-38652
ITK Изгиб внешний 45град опт. лотка 240мм	240	100	-	274×150×160	DS-240-31680
ITK Крышка изгиба металл. внеш. 45° опт. лотка 240 мм	240	-	-	275×100×160	DS-240-38653
ITK Заглушка торцевая опт. лотка 240 мм	240	25	-	267×118×18	DS-240-316G0
ITK Адаптер опт. лотка 360 на 240 мм	360	240	100	384x118x205	DS-240-36510
ITK Крышка адаптера опт. лотка 360 на 240 мм	360	240	-	406,5x40x205	DS-240-38C22
ITK Тройник врезной опт. лотка 240 мм	240	100	-	338x118x132	DS-240-LL26E
ITK Крышка тройника врезного металл. 240 мм	240	-	-	340x132x45	DS-240-38334
ITK Спуск торцевой опт. лотка 240 мм	240	100	-	302x131x67	DS-240-316L0
ITK Соединитель опт. лотка 360 мм тип A	360	100	-	420×100×129	DS-360-318A0
ITK T-соединитель горизонтальный опт. лотка 360 мм	360	100	-	590×118×490	DS-360-31820
ITK Крышка T-соединителя горизонтальная опт. лотка 360 мм	360	-	-	590×37×490	DS-360-38833
ITK T-соединитель горизонтальный опт. лотка 360×240×360 мм	360	240	100	476×118×490	DS-360-36520
ITK Крышка T-соединителя гориз. опт. лотка 360×240×360 мм	360	240	-	476×37×490	DS-360-38845
ITK X-соединитель горизонтальный опт. лотка 360 мм	360	100	-	590×118×590	DS-360-31830
ITK Крышка X-соединителя горизонтальная опт. лотка 360 мм	360	-	-	590×37×590	DS-360-38844
ITK X-соединитель горизонт. опт. лотка 360×240×360×240 мм	360	240	100	476×118×590	DS-360-36530
ITK Крышка X-соед. горизонт. опт. лотка 360×240×360×240 мм	360	240	-	476×37×590	DS-360-38846

Наименование	Размеры, мм			Габаритные размеры, мм	Артикул
	Ширина	Высота	Длина		
ПТК Поворот горизонтальный 90° опт. лотка 360 мм	360	100	-	487×118×487	DS-360-31890
ПТК Крышка поворота горизонтального 90° опт. лотка 360 мм	360	-	-	487×37×487	DS-360-38895
ПТК Изгиб внутренний 45° опт. лотка 360 мм	360	100	-	396×168×205	DS-360-318F0
ПТК Крышка изгиба металл. внутр. 45° опт. лотка 360 мм	60	-	-	398×74×120	DS-360-38852
ПТК Изгиб внешний 45° опт. лотка 360 мм	360	100	-	382×150×160	DS-360-31880
ПТК Крышка изгиба металл. внеш. 45° опт. лотка 360 мм	360	-	-	383×100×160	DS-360-38853
ПТК Заглушка торцевая опт. лотка 360 мм	360	100	-	390×118×26,5	DS-360-318G0
ПТК Соединитель опт. лотка тип А 600 мм	600	100	-	636×123×156	DS-600-312A0
ПТК Поворот горизонтальный 90° опт. лотка 600 мм	600	100	-	684×118×684	DS-600-31990
ПТК Т-соединитель горизонтальный опт. лотка 600 мм	600	100	-	768×118×702	DS-600-31920
ПТК Х-соединитель горизонтальный опт. лотка 600 мм	600	100	-	768×118×768	DS-600-31930
ПТК Изгиб внутренний 45° опт. лотка 600 мм	600	100	-	636×157×182	DS-600-319F0
ПТК Изгиб внешний 45° опт. лотка 600 мм	600	100	-	636×170×170	DS-600-31980
ПТК Тройник врезной опт. лотка 600 мм	600	100	-	636×118×131	DS-600-LL29E
ПТК Адаптер опт. лотка 600×360 мм	600	360	100	635×118×281	DS-600-36610
ПТК Заглушка торцевая опт. лотка 600 мм	600	100	-	638×118×22,5	DS-600-312G0
ПТК Выход опт. лотка 90 мм с крышкой для 120×240 мм	90	170	-	173×153×190	DS-LC22038162
ПТК Выход опт. лотка с крышкой для 240×360 мм	130	170	-	210×130×190	DS-LC21038161
ПТК Выход опт. лотка с крышкой для 240×360×600 мм	120	170	-	252×175×221	DS-LC24038064
ПТК Гайка М5 квадратная для опт. лотка				18×18×8	DS-LT338
ПТК Болт М5 с круглой головкой для опт. лотка				27×28,5	DS-LT5B4
ПТК Болт М6 Т-образной формы для опт. лотка				26×25	DS-LT147
ПТК Гайка М6 с поворотной головкой для опт. лотка				25×14	DS-LT343



Кабеленесущие системы IEK®

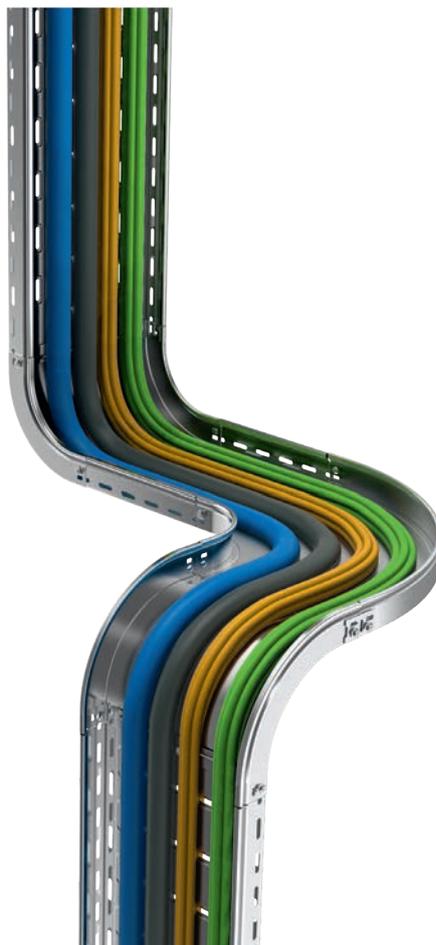
- Металлические кабеленесущие системы
- Пластиковые кабеленесущие системы



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 соответствии 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, мм 35–100
- Ширина, мм 50–600
- Толщина, мм 0,55–2,0
- Покрытие оцинкованная сталь, горячий цинк
- Область применения на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

Лестничные лотки и аксессуары LESTA

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.

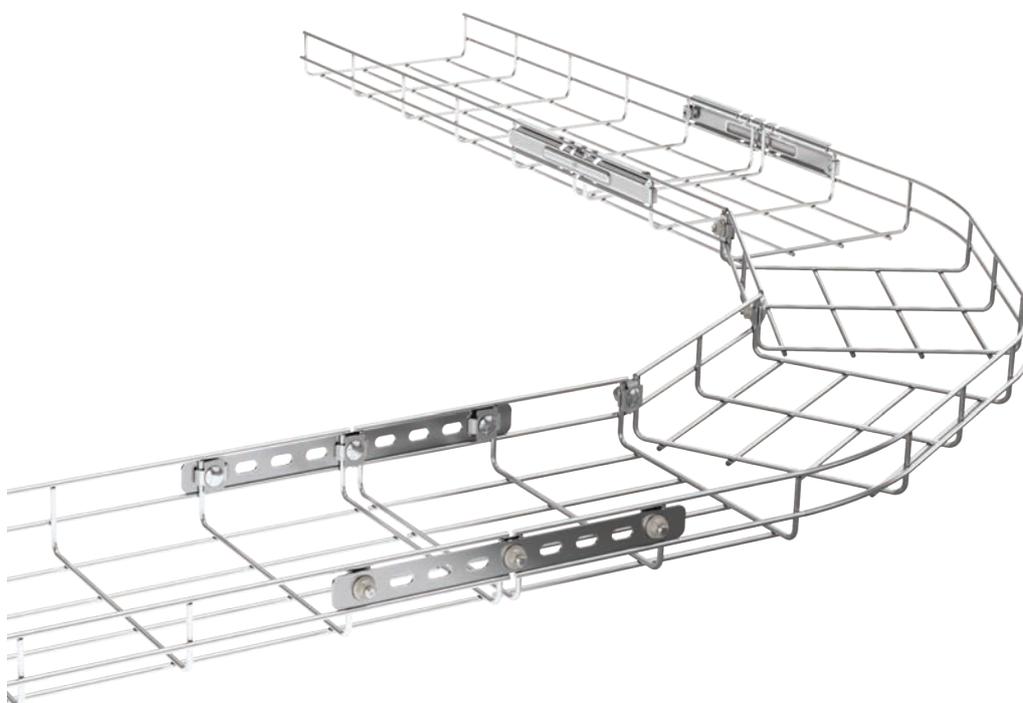
Технические характеристики

- | | |
|------------------------|--|
| • Высота, мм | 55–150 |
| • Ширина, мм | 200–600 |
| • Длина, мм | 3000–6000 |
| • Толщина, мм | 1,0; 1,2; 1,5 |
| • 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, мм | 35–100 |
| • Ширина, мм | 60–600 |
| • Длина, мм | 3000 |
| • Толщина, мм | 3,8–4,8 |
| • Материал | артикул 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
артикул 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
артикул 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
артикул 4 – гальванически оцинкованная сталь |
| • 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 три 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



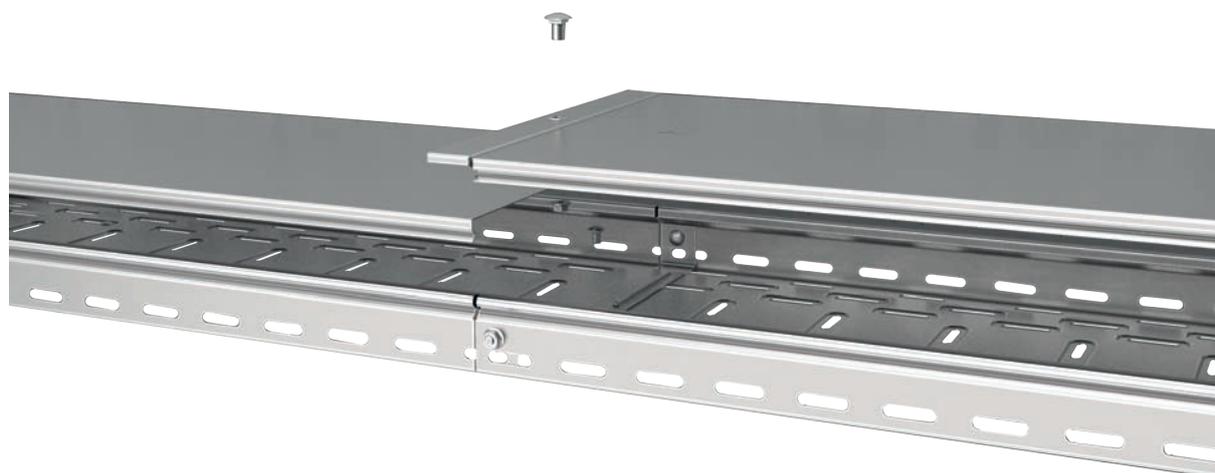
Система для средних кабельных нагрузок



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

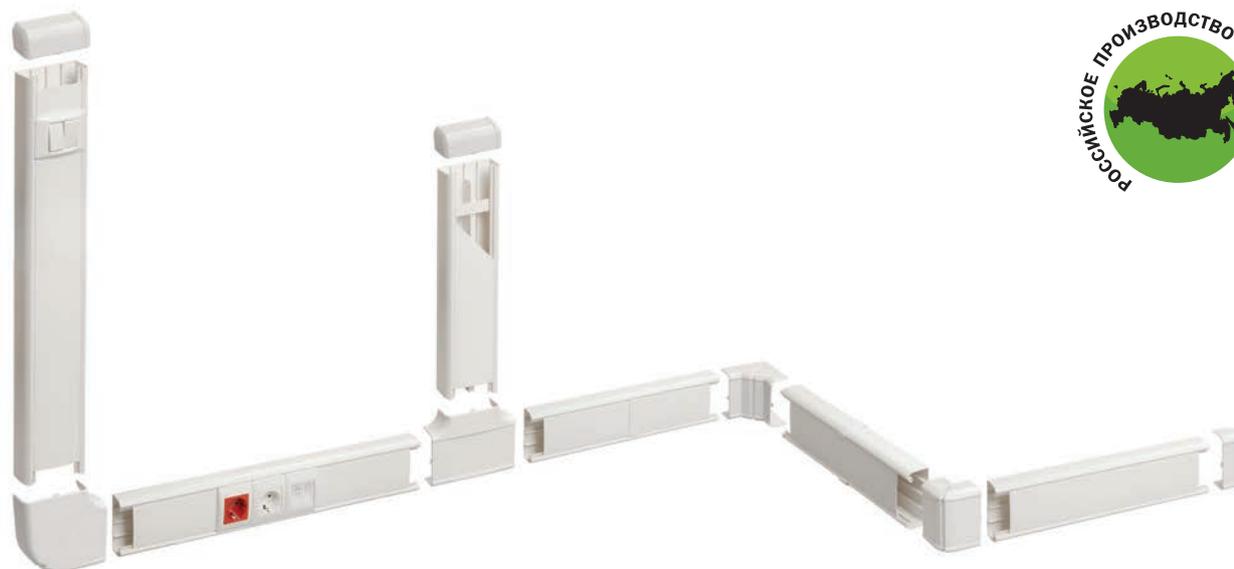
- Конструкция элементов метизных соединений ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

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 парпетных 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 при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВХ-0, испытания по ГОСТ Р 53313 |
| • Огнестойкость | 5 (при температуре -32 °С) |
| • Прочность, кгс/см, не менее | -15...+60 |
| • Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации, °С | -15...+60 |
| • Температура монтажа, °С | -25...+60 |
| • Температура хранения и транспортирования, °С | 1×10 ⁹ (при температуре +20 °С) |
| • Электрическое сопротивление, Ом·см, не менее | белый |
| • Цвет | для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен |
| • Тест на снятие крышки | |

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 | АВС-пластик |
| • Степень защиты | IP30 |
| • Нагрузочная характеристика, Н | 1500 |
| • Температура применения, °С | -5...+70 |
| • Напряжение изоляции U_i , В | 500 |
| • Стойкость к аномальному нагреву и огню, °С | 850 |
| • Высота монтажа, мм | <95 |
| • Диаметры отверстий для ввода труб | 25, 32, 40 |
| • Размер отверстия для ввода металллотка | 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 °С |
| • Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации, °С | -15...+60 |
| • Температура монтажа, °С | -10...+60 |
| • Температура хранения и транспортирования, °С | -25...+60 |
| • Электрическое сопротивление, МОм, не менее | 100 (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, °C | -40...+90 |
| • Температура монтажа, °C | -40...+90 |
| • 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 |
| • Сопротивление изоляции, МОм, не менее | 100 (500 В в течение 1 мин) |

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, Н (ГОСТ 61386.24) | 250 |
| • Диэлектрическая прочность, В, не менее | 2000 |
| • Сопротивление изоляции, МОм, не менее | 100 МОм (500 В в течение 1 мин) |
| • Цвет | черный |
| • Срок службы, лет | 50 |
| • Рабочая температура, °С | -40...+90 |

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, Н (ГОСТ 61386.24) | 750 – гибкие трубы,
1250 – жесткие трубы |
| • Диэлектрическая прочность, В, не менее | 2000 |
| • Сопротивление изоляции, МОм, не менее | 100 |
| • Цвет | красный |
| • Срок службы, лет | 50 |

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	ПТК Шкаф сет. 19" 18U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 1)	LN35-18U66-G	ПТК Шкаф сетевой 19" LINEA N 18U 600×600 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-18U66-G-2	ПТК Шкаф сет. 19" 18U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 2)		
LN35-18U66-G-3	ПТК Шкаф сет. 19" 18U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 3)		
LN35-18U68-G-1	ПТК Шкаф сет. 19" 18U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 1)	LN35-18U68-G	ПТК Шкаф сетевой 19" LINEA N 18U 600×800 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-18U68-G-2	ПТК Шкаф сет. 19" 18U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 2)		
LN35-18U68-G-3	ПТК Шкаф сет. 19" 18U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 3)		
LN35-24U66-G-1	ПТК Шкаф сет. 19" 24U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 1)	LN35-24U66-G	ПТК Шкаф сетевой 19" LINEA N 24U 600×600 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-24U66-G-2	ПТК Шкаф сет. 19" 24U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 2)		
LN35-24U66-G-3	ПТК Шкаф сет. 19" 24U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 3)		
LN35-24U68-G-1	ПТК Шкаф сет. 19" 24U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 1)	LN35-24U68-G	ПТК Шкаф сетевой 19" LINEA N 24U 600×800 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-24U68-G-2	ПТК Шкаф сет. 19" 24U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 2)		
LN35-24U68-G-3	ПТК Шкаф сет. 19" 24U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 3)		
LN35-33U66-G-1	ПТК Шкаф сет. 19" 33U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 1)	LN35-33U66-G	ПТК Шкаф сетевой 19" LINEA N 33U 600×600 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-33U66-G-2	ПТК Шкаф сет. 19" 33U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 2)		
LN35-33U66-G-3	ПТК Шкаф сет. 19" 33U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 3)		
LN35-33U68-G-1	ПТК Шкаф сет. 19" 33U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 1)	LN35-33U68-G	ПТК Шкаф сетевой 19" LINEA N 33U 600×800 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-33U68-G-2	ПТК Шкаф сет. 19" 33U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 2)		
LN35-33U68-G-3	ПТК Шкаф сет. 19" 33U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 3)		
LN35-42U66-G-1	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 1)	LN35-42U66-G	ПТК Шкаф сетевой 19" LINEA N 42U 600×600 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-42U66-G-2	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 2)		
LN35-42U66-G-3	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×600, стек. пер. дверь сер. (место 3)		
LN35-42U66-GM-1	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×600, стек. дв., мет. дв. сер. (место 1)	LN35-42U66-GM	ПТК Шкаф сетевой 19" LINEA N 42U 600×600 мм стеклянная передняя дверь, задняя металлическая серый
LN35-42U66-GM-2	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×600, стек. дв., мет. дв. сер. (место 2)		
LN35-42U66-GM-3	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×600, стек. дв., мет. дв. сер. (место 3)		
LN35-42U68-G-1	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 1)	LN35-42U68-G	ПТК Шкаф сетевой 19" LINEA N 42U 600×800 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-42U68-G-2	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 2)		
LN35-42U68-G-3	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×800, стек. пер. дверь сер. (место 3)		
LN35-42U61-G-1	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×1000, стек. пер. дверь сер. (место 1)	LN35-42U61-G	ПТК Шкаф сетевой 19" LINEA N 42U 600×1000 мм стеклянная передняя дверь серый
LN35-42U61-G-2	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×1000, стек. пер. дверь сер. (место 2)		
LN35-42U61-G-3	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 600×1000, стек. пер. дверь сер. (место 3)		
LN35-42U88-G-1	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 800×800, стек. пер. дверь сер. (место 1)	LN35-42U88-GM	ПТК LINEA N 42U 800×800 мм стекл. пер. дв. задн. металл. сер.
LN35-42U88-G-2	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 800×800, стек. пер. дверь сер. (место 2)		
LN35-42U88-G-3	ПТК Шкаф сет. 19" 42U 800×800, стек. пер. дверь сер. (место 3)		

Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
LN05-42U88-G-1	ИТК Шкаф сет. 19" 42U 800×800, стек. пер. дв. черн. (место 1 из 3)	LN05-42U88-GM	ИТК LINEA N 42U 800×800 мм стекл. пер. дв. задн. металл. черн.
LN05-42U88-G-2	ИТК Шкаф сет. 19" 42U 800×800, стек. пер. дв. черн. (место 2 из 3)		
LN05-42U88-G-3	ИТК Шкаф сет. 19" 42U 800×800, стек. пер. дв. черн. (место 3 из 3)		
LN05-47U88-G-1	ИТК Шкаф сет. 19" 47U 800×800 стек. пер. дв. черн. (место 1 из 3)	LN05-47U88-GM	ИТК LINEA N 47U 800×800 мм стекл. пер. дв. задн. металл. черн.
LN05-47U88-G-2	ИТК Шкаф сет. 19" 47U 800×800 стек. пер. дв. черн. (место 2 из 3)		
LN05-47U88-G-3	ИТК Шкаф сет. 19" 47U 800×800 стек. пер. дв. черн. (место 3 из 3)		
Шкафы настенные LINEA W			
LW35-06U64-GF	ИТК 19" наст. шкаф 6U 600× 450 стекл. дв., сер., плоск. упак.	LWR3-06U64-GF	ИТК Шкаф LINEA W 6U 600×450 мм дверь стекло, RAL 7035
LW35-06U66-GF	ИТК 19" наст. шкаф 6U 600× 600 стекл. дв., сер., плоск. упак.	LWR3-06U66-GF	ИТК Шкаф LINEA W 6U 600×600 мм дверь стекло, RAL 7035
LW35-09U64-GF	ИТК 19" наст. шкаф 9U 600× 450 стекл. дв., сер., плоск. упак.	LWR3-09U64-GF	ИТК Шкаф LINEA W 9U 600×450 мм дверь стекло, RAL 7035
LW35-09U66-GF	ИТК 19" наст. шкаф 9U 600× 600 стекл. дв., сер., плоск. упак.	LWR3-09U66-GF	ИТК Шкаф LINEA W 9U 600×600 мм дверь стекло, RAL 7035
LW35-12U64-GF	ИТК 19" наст. шкаф 12U 600×450 стекл. дв., сер., плоск. упак.	LWR3-12U64-GF	ИТК Шкаф LINEA W 12U 600×450 мм дверь стекло, RAL 7035
LW35-12U66-GF	ИТК 19" наст. шкаф 12U 600 ×600 стекл. дв., сер., плоск. упак.	LWR3-12U66-GF	ИТК Шкаф LINEA W 12U 600×600 мм дверь стекло, RAL 7035
LW35-15U66-GF	ИТК 19" наст. шкаф 15U 600×600 стекл. дв., сер., плоск. упак.	LWR3-15U66-GF	ИТК Шкаф LINEA W 15U 600×600 мм дверь стекло, RAL 7035
LW05-06U64-GF	ИТК 19" наст. шкаф 6U 600× 450 стекл. дв., черн., плоск. упак.	LWR5-06U64-GF	ИТК Шкаф LINEA W 6U 600×450 мм дверь стекло, RAL 9005
LW05-09U64-GF	ИТК 19" наст. шкаф 9U 600× 450 стекл. дв., черн., плоск. упак.	LWR5-09U64-GF	ИТК Шкаф LINEA W 9U 600×450 мм дверь стекло, RAL 9005
LW05-09U66-GF	ИТК 19" наст. шкаф 9U 600× 600 стекл. дв., черн., плоск. упак.	LWR5-09U66-GF	ИТК Шкаф LINEA W 9U 600×600 мм дверь стекло, RAL 9005
LW05-12U64-GF	ИТК 19" наст. шкаф 12U 600×450 стекл. дв., черн., плоск. упак.	LWR5-12U64-GF	ИТК Шкаф LINEA W 12U 600×450 мм дверь стекло, RAL 9005
LW05-12U66-GF	ИТК 19" наст. шкаф 12U 600 ×600 стекл. дв., черн., плоск. упак.	LWR5-12U66-GF	ИТК Шкаф LINEA W 12U 600×600 мм дверь стекло, RAL 9005

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 80×80 мм, серый	CR35-7088	ITK Кольцо кабельное 70×88 мм (компл. 4 шт.), серое
CR05-8080	ITK Организатор кабельное кольцо 80×80 мм, черный	CR05-7088	ITK Кольцо кабельное 70×88 мм (компл. 4 шт.), 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
VE35-01U	ITK 19" щеточный ввод, 1U, серый	VE35-01UM	ITK Щеточный ввод 1U серый
VE05-01U	ITK 19" щеточный ввод, 1U, черный	VE05-01UM	ITK Щеточный ввод 1U черный
VE35-02U	ITK 19" щеточный ввод, 2U, серый	VE35-02UM	ITK Щеточный ввод 2U серый
VE05-02U	ITK 19" щеточный ввод, 2U, черный	VE05-02UM	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 4×2×24AWG PATCH серый (500 м)	LC2-C5E04-121	Витая пара U/UTP кат. 5E 4×2×24AWG PATCH LSZH серый (500 м)
LC2-C604-111	Витая пара U/UTP кат. 6 4×2×24AWG PATCH серый (500 м)	LC2-C604-121	Витая пара U/UTP кат. 6 4×2×24AWG PATCH LSZH серый (305 м)
LC1-C5E100-321	Витая пара F/UTP кат. 5E 100×2×24AWG LSZH серый (305 м)	нет	
LC1-C5E100-311	Витая пара F/UTP кат. 5E 100×2×24AWG PVC серый (305 м)	нет	
LC1-C5E100-121	Витая пара U/UTP кат. 5E 100×2×24AWG LSZH серый (305 м)	нет	
LC1-C5E100-111	Витая пара U/UTP кат. 5E 100×2×24AWG PVC серый (305 м)	нет	
LC3-C5E100-339	Витая пара F/UTP кат. 5E 100×2×24AWG LDPE черный (305 м)	нет	
LC3-C5E100-139	Витая пара U/UTP кат. 5E 100×2×24AWG LDPE черный (305 м)	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 1 м белый (100 м) GENERICА
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 1 м серый (100 м) GENERICА
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 1 м серый (100 м) GENERICА
BC1-C5E02-328	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 2 пары LSZH 500 м белый	BC1-C5E02-328-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 2 пары LSZH 1 м белый GENERICА
BC1-C5E04-328	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 4 пары LSZH 305 м белый	BC1-C5E04-328-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 4 пары LSZH 1 м белый GENERICА
BC1-C5E04-311	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 4 пары PVC 305 м серый	BC1-C5E04-311-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 4 пары PVC 1 м серый GENERICА
BC1-C5E01-111	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 1 пара PVC 500 м серый	BC1-C5E01-111-500-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 1 пара PVC 1 м серый GENERICА
BC1-C5E02-128	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 2 пары LSZH 500 м белый	BC1-C5E02-128-305-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 2 пары LSZH 1 м белый GENERICА
BC1-C5E02-111	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 2 пары PVC 500 м серый	BC1-C5E02-111-305-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 2 пары PVC 1 м серый GENERICА
BC1-C5E04-111	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 4 пары PVC 305 м серый	BC1-C5E04-111-305-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 4 пары PVC 1 м серый GENERICА
BCC1-C5E04-111	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 4×2×0,45 мм solid, PVC, 305 м серый	BC1-C5E04-111-305-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 4 пары PVC 1 м серый GENERICА
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 1 м черный (100 м) GENERICА
BC3-C5E02-339	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 2 пары LDPE 500 м	BC3-C5E02-339-500-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 2 пары LDPE 1 м черный GENERICА
BC3-C5E04-339	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 305 м	BC3-C5E04-339-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 1 м черный GENERICА
BC3-C5E04-359	Кабель витая пара ШПД F/UTP кат. 5E 4 пары LDPE трос 1,2 мм 305 м	BC3-C5E04-359-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 1 м трос черный GENERICА
BC3-C5E04-139	Кабель витая пара ШПД U/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 305 м	BC3-C5E04-139-305-G	Кабель витая пара U/UTP кат. 5E 4 пары LDPE 1 м черный GENERICА
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	Разъем RJ11 для кабеля кат.3 4P4C	нет	
CS3-1C6F	Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 6	CS3-1C6FS	Разъем RJ-45 FTP для кабеля SOLID кат. 6
T11-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 2 м вилка немецкий стандарт	PH12-8C131	PDU 8 розеток C13 с LED-выключателем, 1U, шнур 2 м 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 пт. 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 кат. 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, 80×80 мм, белая	CS5-12M-P	Лицевая рамка для модуля Mosaic 80×80 мм пластиковый суппорт, белая
CS6-11	Вставка 45×22,5 мм, для 1 модуля Keystone Jack	CS6-11M	Вставка 45×22,5 мм для 1 модуля Keystone Jack с маркером
CS6-12	Вставка 45×45 мм, для 1 модуля Keystone Jack	CS6-12M	Вставка 45×45 мм для 1 модуля Keystone Jack с маркером
CS7-1C5EU-Y2	Разветвитель (Y-адаптер) кат. 5E 1×RJ45-2×RJ45, белый	CS7-1C5EU-Y2-1	Разветвитель (Y-адаптер) кат. 5E 2×RJ45-1×RJ45

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 плитов типа Krone (LSA-PLUS), черная	нет
KF150-3U05A	3U рама для крепления 15 плитов типа Krone (LSA-PLUS), черная	нет
KF-3U35C	3U штанга для крепления плитов типа Krone (LSA-Profil)	нет
KF180-4U05A	4U рама для крепления 18 плитов типа Krone (LSA-PLUS), черная	нет
PLAR-BR35	Заземляющая скоба для плитов 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 грозозащитниками	нет
PLCAS-0A10P	Магазин грозозащитников на 10 пар для защиты плитов аналог Krone, пустой	нет
MP10P-0135	Панель маркировочная на 10 пар плитов 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 плитов от перенапряжений, аналог Krone	нет
PL10P-GR	Шина заземления для 10 парных плитов KRONE	нет
CO35-1M110R	ИТК 19" каб. органайзер для кросс-панели 110 типа	нет
CP100-1U110	ИТК 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т.	нет
CP200-1U110	ИТК 19" кросс-панель 200-парная, 1U, 110 т.	нет
CP200-2U110	ИТК 19" кросс-панель 200-парная, 2U, 110 т.	нет
CPM4-110	ИТК Модули 110 типа на 4 пары	нет
CPM5-110	ИТК 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

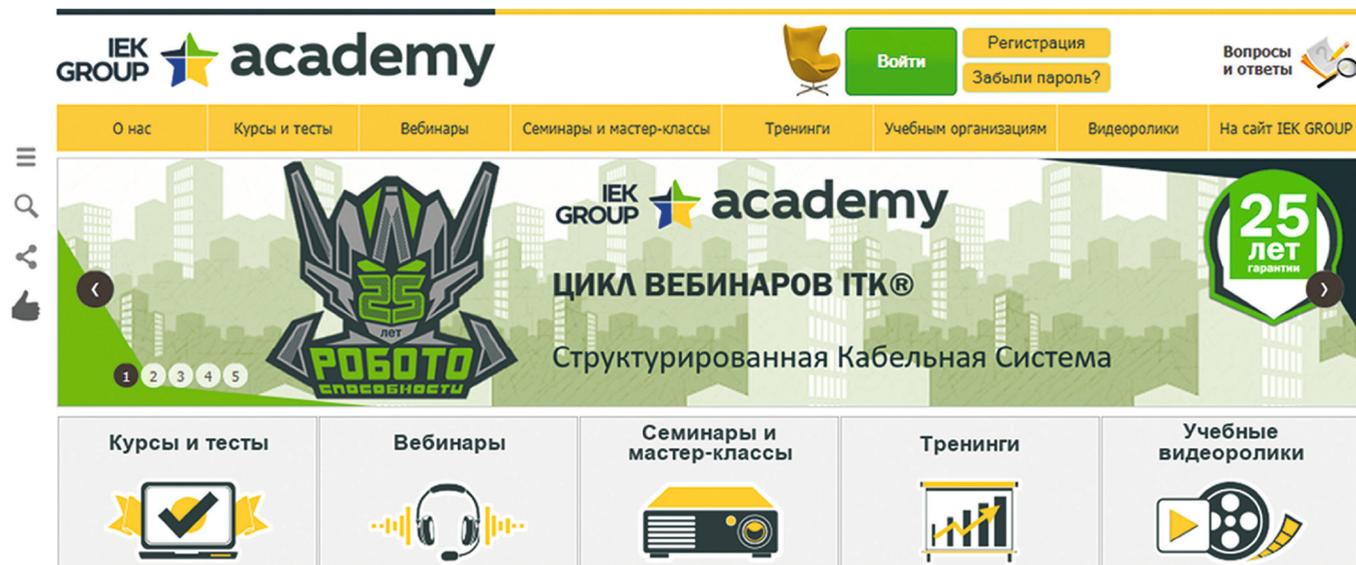
Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
FOC0902-U-I008-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8E2-5,0	FOC0902-U-I008-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8A-5,0 2000
FOC0902-U-I016-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-16A-2,7	FOC0902-U-I016-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-16A-2,7 2000
FOC0902-U-I016-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-16A-9,0	FOC0902-U-I016-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-16A-9,0 2000
FOC5002-U-I004-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M5-2,5	FOC5002-U-I004-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M5-2,5 2000
FOC5002-U-I004-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M5-4,0	FOC5002-U-I004-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M5-4,0 2000
FOC5002-U-I008-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M5-2,5	FOC5002-U-I008-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M5-2,5 2000
FOC5002-U-I008-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M5-5,0	FOC5002-U-I008-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M5-5,0 2000
FOC6201-U-I004-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M6-2,5	FOC6201-U-I004-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M6-2,5 2000
FOC6201-U-I004-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M6-4,0	FOC6201-U-I004-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M6-4,0 2000
FOC6201-U-I008-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M6-2,5	FOC6201-U-I008-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M6-2,5 2000
FOC6201-U-I008-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M6-5,0	FOC6201-U-I008-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M6-5,0 2000
FOC5003-U-I004-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M5(OM3)-2,5	FOC5003-U-I004-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M5(OM3)-2,5 2000
FOC5003-U-I004-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M5(OM3)-4,0	FOC5003-U-I004-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M5(OM3)-4,0 2000
FOC5003-U-I008-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M5(OM3)-2,5	FOC5003-U-I008-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M5(OM3)-2,5 2000
FOC5003-U-I008-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M5(OM3)-5,0	FOC5003-U-I008-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M5(OM3)-5,0 2000
FOC5004-U-I004-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M5(OM4)-2,5	FOC5004-U-I004-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-4M5(OM4)-2,5 2000
FOC5004-U-I004-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M5(OM4)-4,0	FOC5004-U-I004-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-4M5(OM4)-4,0 2000
FOC5004-U-I008-FL-HF	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M5(OM4)-2,5	FOC5004-U-I008-FL-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-HF-8M5(OM4)-2,5 2000
FOC5004-U-I008-TD-HF	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M5(OM4)-5,0	FOC5004-U-I008-TD-HF-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-HF-8M5(OM4)-5,0 2000
FOC5002-U-I004-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4M5-2,5	FOC5002-U-I004-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4M5-2,5 2000
FOC5002-U-I004-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4M5-4,0	FOC5002-U-I004-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4M5-4,0 2000
FOC5002-U-I008-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8M5-2,5	FOC5002-U-I008-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8M5-2,5 2000
FOC5002-U-I008-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8M5-5,0	FOC5002-U-I008-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8M5-5,0 2000
FOC6201-U-I004-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4M6-2,5	FOC6201-U-I004-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4M6-2,5 2000
FOC6201-U-I004-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4M6-4,0	FOC6201-U-I004-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4M6-4,0 2000
FOC6201-U-I008-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8M6-2,5	FOC6201-U-I008-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-8M6-2,5 2000
FOC6201-U-I008-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8M6-5,0	FOC6201-U-I008-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-8M6-5,0 2000
FOC5003-U-I004-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4M5(OM3)-2,5	FOC5003-U-I004-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(A)-FRLSLTx-4M5(OM3)-2,5 2000
FOC5003-U-I004-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4M5(OM3)-4,0	FOC5003-U-I004-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(A)-FRLSLTx-4M5(OM3)-4,0 2000

Выведено из ассортимента		Замена	
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
FOC5003-U-IO08-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8М5(ОМ3)-2,5	FOC5003-U-IO08-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8М5(ОМ3)-2,5 2000
FOC5003-U-IO08-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8М5(ОМ3)-5,0	FOC5003-U-IO08-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8М5(ОМ3)-5,0 2000
FOC5004-U-IO04-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4М5(ОМ4)-2,5	FOC5004-U-IO04-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-4М5(ОМ4)-2,5 2000
FOC5004-U-IO04-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4М5(ОМ4)-4,0	FOC5004-U-IO04-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-4М5(ОМ4)-4,0 2000
FOC5004-U-IO08-FL-LT	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8М5(ОМ4)-2,5	FOC5004-U-IO08-FL-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8М5(ОМ4)-2,5 2000
FOC5004-U-IO08-TD-LT	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8М5(ОМ4)-5,0	FOC5004-U-IO08-TD-LT-2000	Кабель оптический ОКМБ-03нг(А)-FRLSLTx-8М5(ОМ4)-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

**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.
Участвуйте в семинарах и тренингах «Академии IEK GROUP».



СЕРТИФИКАТ СЛУШАТЕЛЯ

Получите именной сертификат, подтверждающий ваши знания.



БИБЛИОТЕКА

Интересная информация по актуальным вопросам в электротехнике.

ИТК в социальных сетях





IEK GROUP

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

РОССИЯ, 117148, 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

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 МОНГОЛИИ

МОНГОЛИЯ, Улан-Батор,
20-й участок Баянгольского района,
Западная промышленная зона 16100,
Московская улица, д. 9
Тел.: +976 70-152-828
info@iek.mn
www.iek.group, www.iek.mn

ОФИС В МОЛДОВЕ

МОЛДОВА, MD-2044, г. Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 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

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛАРУСИ

БЕЛАРУСЬ, 220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 36-3
Тел.: +375 (17) 363-4411, +375 (17) 363-4412
iek.by@iek.ru
www.iek.group, www.iek.ru

ОФИС В УЗБЕКИСТАНЕ

УЗБЕКИСТАН, 100076, г. Ташкент
Яшнабадский район,
ул. М. Ашрафи, проезд 1, дом 5
Тел.: +998 (78) 122-84-31, +998 (78) 122-84-32
www.iek.group, www.iek.ru

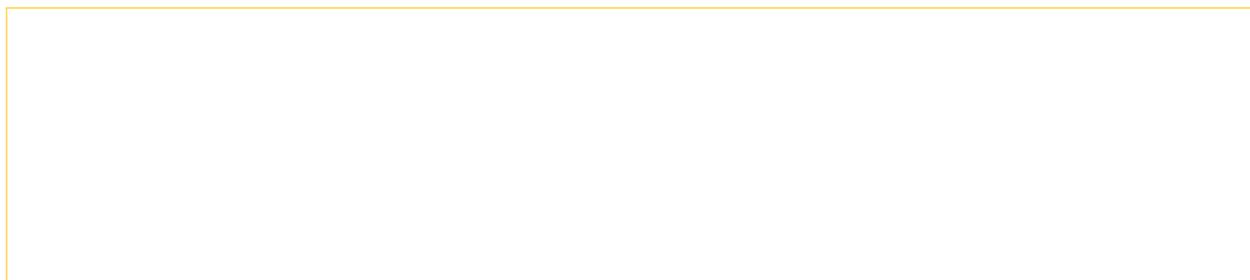
ОФИС В ЗАКАВКАЗЬЕ

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

ОФИС В СТРАНАХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

IEK South East Asia
ВЬЕТНАМ, 700000, Хошимин, район Тан Бинь,
ул. Хонг Ха, д. 2, офис 23
infosea@iek.group
www.iekglobal.vn, www.iek.global

Наш партнер в вашем регионе



www.iek.ru



www.itk-group.ru