



## Паспорт изделия

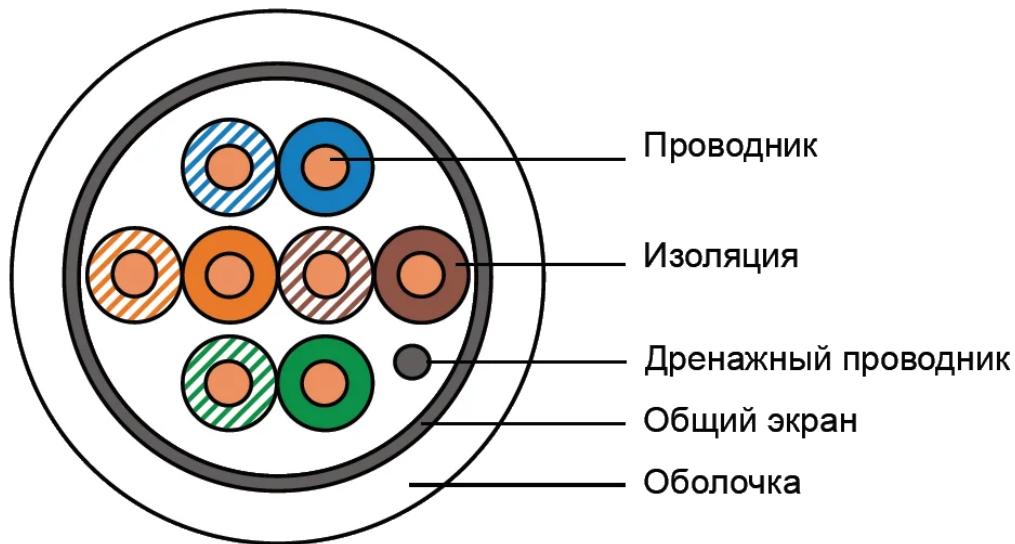


Артикул: 001-122014 / 010514

FTP4 CAT5E 24AWG Cu  
(outdoor) RIPO

Кабель витая пара FTP4 CAT5E 24AWG Cu (outdoor) RIPO (далее кабель) предназначен для передачи высокочастотных сигналов сетях передачи данных и структурированных кабельных сетях.

Витая пара представляет собой электрический кабель, состоящий из одной или нескольких пар изолированных проводников, скрученных между собой (с небольшим числом витков на единицу длины), покрытых пластиковой оболочкой.



Кабель применяется для построении локальных сетей 10BASE-T, 100BASE-TX и 1000BASE-T и для прокладки телефонных линий, поддерживает скорость передачи данных до 100 Мбит/с при использовании 2 пар и до 1000 Мбит/с при использовании 4 пар. Используется в видеонаблюдении, для подключения аналоговых и IP видеокамер.

Бухта, 305 метров

Материал проводника: CU

Масса, кг: 8,5

Для наружного/внутреннего использования

Экран из фольги





Подробные характеристики продукта

Артикул	001-122014/ 010514 FTP4 CAT5E 24AWG Cu (outdoor) RIPO
Категория	CAT 5E
Полоса пропускания, МГц	100
Количество пар	4
Материал проводников	CU B
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,45±0,003
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,22±0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,96±0,01
Материал внешней оболочки	Полиэтилен (PE)
Применение	Для наружной/ внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5
Внешний диаметр оболочки, мм	6,2±0,2
Цвет оболочки	Чёрный
Экран	Фольга
Заделка пленка	PVC серая
Разрывная нить	Нет
Радиус изгиба при прокладке,	не более 10
Радиус изгиба при эксплуатации,	не более 14
Растягивающее усилие, Н	не более 80
Прочность на разрыв, Н	не более 400
Волновое сопротивление, Ом	100±15
Соответствие стандартам	ANSI/TIA/EIA-568-C.2
Температура монтажа, С	от -10 до +50
Температура транспортировки и хранения, С	От -40 до +60
Температура эксплуатации, С	От -40 до +60
Длина, м	305
Упаковка	Коробка из картона
Вес бухты, Кг	8,5

Транспортирование кабеля допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного кабеля от механических повреждений.

Хранение кабеля осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °C.

Кабель является законченным изделием и ремонту не подлежит.

Срок службы кабеля не менее 15 лет. При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации кабеля - 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения.

При монтаже кабеля не допускается подвес кабеля без использования дополнительной металлической растяжки, излом кабеля, протяжка через отверстия диаметром меньшем, чем D кабеля +15%, крепёж кабеля сквозь оболочку, любые другие работы с использованием кабеля, которые приводят к его повреждению или несут в себе опасность для окружающих людей.