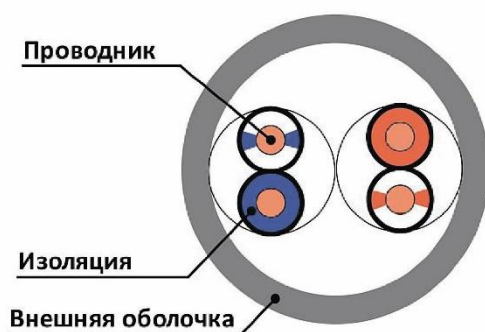


ПАСПОРТ

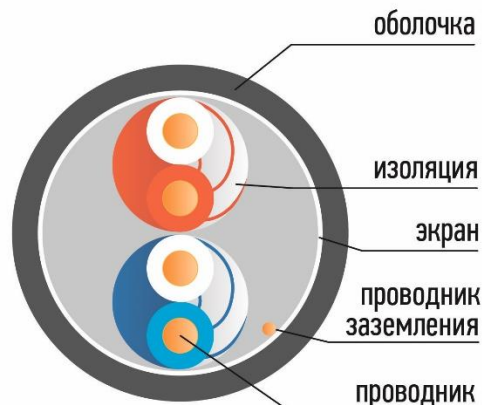
Наименование продукции (тип, марка, модель):

артикул: 01-0023 Кабель витая пара REXANT U/UTP 2PR 24AWG, CAT5e, серый
артикул: 01-0025 Кабель витая пара REXANT U/UTP 2PR 24AWG, CAT5e, наружный
артикул: 01-0026 Кабель витая пара REXANT U/UTP 2PR 24AWG, CAT5e, серый, многожильный
артикул: 01-0122 Кабель витая пара REXANT F/UTP 2PR 24AWG, CAT5e, серый
артикул: 01-0124 Кабель витая пара REXANT F/UTP 2PR 24AWG, CAT5e, наружный
артикул: 01-0125 Кабель витая пара REXANT F/UTP 2PR 24AWG, CAT5e, серый, многожильный

U/UTP 2PR Cat 5e



F/UTP 2PR Cat 5e



Описание:

Кабель U/UTP и F/UTP 2PR 24AWG, CAT 5e (бухта 305 м) REXANT.
Витая пара, материал проводника — высокоочищенная бескислородная медь, калибр (24 AWG).
Материал оболочки — ПВХ (PVC) либо Полиэтилен (PE) (в зависимости от модели).
Цвет оболочки: серый (ПВХ), черный (PE).

Область применения:

- Локальные сети общего назначения.
- Домашние сети.
- Сети малого бизнеса.
- Компьютерные сети.
- Сети передачи данных.
- Телефония.
- Цифровое телевидение.
- Системы видеонаблюдения (IP-камеры).
- Системы охраны и контроля доступа.
- Используется для изготовления «Patching cord» при многожильной конструкции проводника.

Технические характеристики:

- Диаметр проводника (жилы): 24 AWG
- Материал проводника: Медь (BC)
- Диаметр проводника с оболочкой: 0,9 мм
- Внешний диаметр (размер) кабеля: $4,5 \pm 0,5$ мм
- Толщина внешней оболочки: 0,5 мм
- Разрывная нить: rip cord
- Минимальный радиус изгиба: 8 внешних диаметра кабеля
- Удлинение жилы: не менее 14%
- Экран: алюминиевая фольга (у моделей F/UTP)
- Диаметр дренажного провода: 0,5 мм (у моделей F/UTP)
- Растягивающее усилие при прокладке: не более 160 Н
- Прочность на разрыв: 400 Н
- Стандартная упаковка: бухта 305 м

Электрические характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ	NEXT, дБ
1.0	2.0	74.3
4.0	4.0	65.3
8.0	5.1	60.8
10.0	6.2	59.3
16.0	7.9	56.3
20.0	8.4	54.8
25.0	9.2	53.3
31.25	11.5	51.9
62.5	15.1	47.4
100.0	20.2	44.3

Максимальное сопротивление проводника при температуре 20°C	9.7 Ом/100 м
Дисбаланс сопротивления	5%
Рабочее напряжение	До 50 В
Емкостной дисбаланс пары по отношению к земле	330 пФ/100м
Частота сигнала	100 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Максимальная рабочая емкость	5.6 нФ/м
Скорость передачи данных	до 100 Мбит/с

Соответствует требованиям стандартов: ГОСТ Р 54429-2011; ANSI/TIA/EIA-568B, ИСО/МЭК 11801

Соответствует требованиям сетевых протоколов: 10BASE-T; 100BASE-TX

Правила и условия монтажа:

Извлеките кабель из упаковки. Проведите наружный осмотр изделия на наличие механических повреждений.

Монтаж должны производить только квалифицированные специалисты.

Температура монтажа -10...+40 °C

Сведения об ограничениях в использовании:

Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.

Рабочая температура -40...+60 °C для кабеля с ПВХ оболочкой

Рабочая температура -60...+60 °C для кабеля с PE оболочкой

Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Товар безопасен при использовании по назначению.

Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности продукции:

Товар ремонту и восстановлению не подлежит.

Правила и условия хранения, перевозки (транспортирования) и утилизации:

Транспортировка изделия осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -40...+60 °C.

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Дата изготовления, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделии.

Срок службы: 25 лет.

Гарантийный срок: 12 месяцев

Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информация для связи с ними:

Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd»

Адрес изготовителя: Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС»

Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3



Не подлежит обязательному подтверждению соответствия