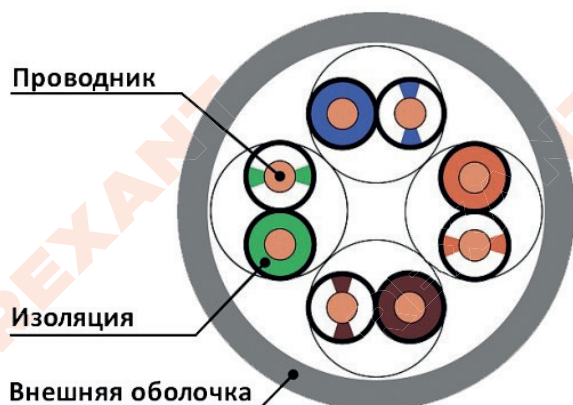


ПАСПОРТ

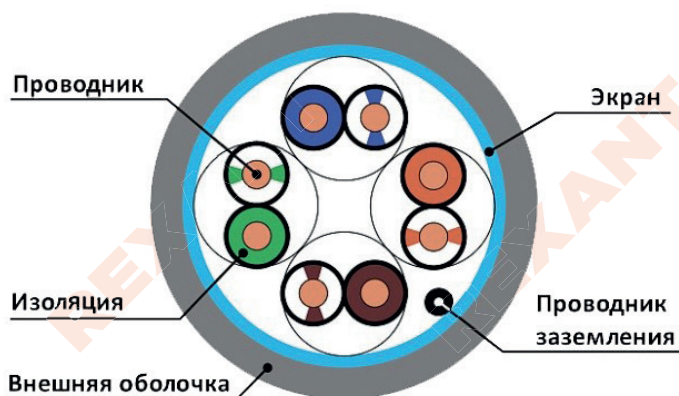
1. Наименование продукции (тип, марка, модель):

артикул: 01-0043 (-25 / -50 / -100) Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, PVC
артикул: 01-0045 (-25 / -50 / -100) Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, PE, наружный
артикул: 01-0049 Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, ZH нг(А)-HF
артикул: 01-0044 Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, PVC, многожильный
артикул: 01-0143 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, PVC
артикул: 01-0146 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, PE, наружный
артикул: 01-0146-1 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, PE, наружный
артикул: 01-0150 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, ZH нг(А)-HF
артикул: 01-0145 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, PVC, многожильный
артикул: 01-0069 Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, ZH нг(А)-HF
артикул: 01-0065 Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, ZH нг(А)-HF, наружный
артикул: 01-0169 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, ZH нг(А)-HF
артикул: 01-0165 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, ZH нг(А)-HF, наружный
артикул: 01-0049-100 Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT 5e, ZH нг(А)-HF, INDOOR

U/UTP 4PR Cat 5e



F/UTP 4PR Cat 5e



2. Описание:

Кабель U/UTP и F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e REXANT.

Витая пара, материал проводника — высокоочищенная бескислородная медь, калибр (24 AWG).

Материал оболочки — ПВХ (PVC), полиэтилен (PE) либо ZH нг(А)-HF (в зависимости от модели).

Цвет оболочки: серый (ПВХ; ZH нг(А)-HF), черный (PE; ZH нг(А)-HF), оранжевый (ZH нг(А)-HF).

3. 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.
- Узкоспециализированные сети (торговое оборудование, складские сети, производственные сети с использованием нестандартного периферийного оборудования, такого как станки, вариаторы, типографские машины).

Кабель витая пара соединяет компьютер и сервер и передает между ними сигнал.

4. Характеристики и параметры:

- Диаметр проводника (жила): 24 AWG
- Материал проводника: медь (BC)
- Диаметр проводника с оболочкой: 0,9 мм
- Внешний диаметр (размер) кабеля: $5,5 \pm 0,5$ мм
- Толщина внешней оболочки: 0,5 мм
- Разрывная нить: rip cord
- Минимальный радиус изгиба: 8 внешних диаметров 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 25, 50, 100, 305 м

Электрические характеристики:

Частота, МГц	RL	Затухание, дБ	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ	PSELFEXT, дБ
1,0	20,0	2,1	74,3	71,3	68,8	64,8
4,0	20,3	3,7	63,3	61,3	56,8	52,8
8,0	24,5	5,4	56,8	48,8	48,7	46,7
10,0	25,0	5,9	55,3	47,3	48,8	44,8
16,0	25,0	7,7	53,3	45,3	43,7	40,7
20,0	25,0	8,5	52,8	43,8	42,8	38,8
25,0	24,3	9,5	51,3	41,3	38,8	36,8
31,25	23,6	10,7	50,9	40,9	37,9	34,9
62,5	21,5	15,4	45,4	38,4	31,9	28,9
100,0	20,1	19,8	42,3	36,3	27,8	24,8

Максимальное сопротивление проводника при температуре 20°C	9,3 Ом/100 м
Дисбаланс сопротивления	5%
Номинальное напряжение	48 В
Емкостный 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 1000 Мбит/с

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

Соответствует классу пожарной опасности: П2.8.2.5.4 (ПВХ); П16.8.1.2.1 (ZH нг(A)-HF)

Соответствует требованиям сетевых протоколов: 10BASE-T; 100BASE-TX; 100BASE-T4; 1000BASE-T; 2.5GBASE-T; 5GBASE-T; ATM-25; ATM-51; ATM-155; 100VG-AnyLan; TR-4; TR-16 Active; TR-16 Passive

5. Правила и условия монтажа:

Извлеките кабель из упаковки. Проведите наружный осмотр изделия, убедитесь в отсутствии механических повреждений.

Монтаж должны производить только квалифицированные специалисты.

Температура монтажа -10...+40 °C.

6. Сведения об ограничениях в использовании:

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

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

Рабочая температура для кабеля с РЕ оболочкой: -60...+60 °С.

Рабочая температура для кабеля с ZH нг(А)-НР оболочкой: -60...+60 °С.

7. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Товар безопасен при использовании по назначению.

8. Меры, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Товар ремонту и восстановлению не подлежит.

В случае обнаружения неисправности по истечении гарантийного срока подлежит утилизации.

9. Правила и условия хранения, перевозки (транспортировки) 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 °С.

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

10. Дата изготовления, срок службы, гарантийный срок:

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

Срок службы 25 лет.

Гарантийный срок 12 месяцев.

11. 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.

