

## ПАСПОРТ

### Наименование продукции (тип, марка, модель):

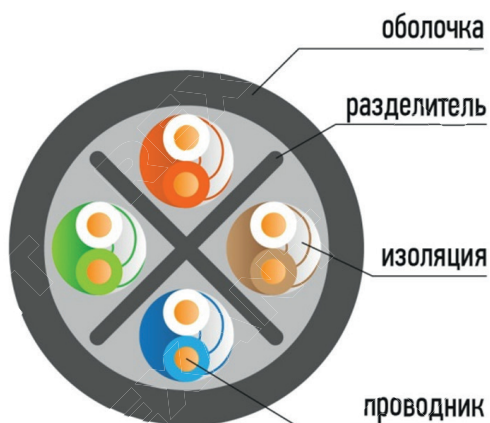
артикул: 01-0071 Кабель витая пара U/UTP, CAT 6, нг(A)-LSLTx, 4x2x0,575мм, 23AWG, INDOOR, SOLID, зеленый, 305м REXANT

артикул: 01-0171 Кабель витая пара F/UTP, CAT 6, нг(A)-LSLTx, 4x2x0,575мм, 23AWG, INDOOR, SOLID, зеленый, 305м REXANT

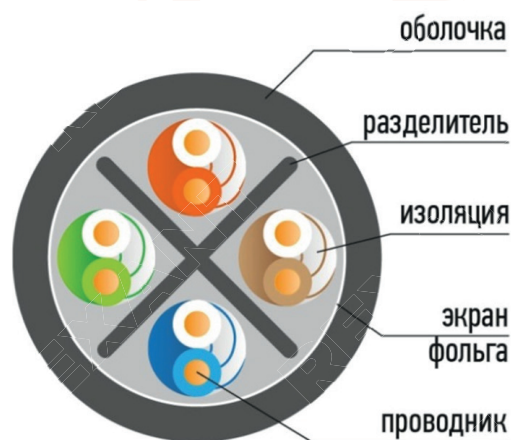
артикул: 01-0072 Кабель витая пара U/UTP, CAT 6, нг(A)-HFLTx, 4x2x0,575мм, 23AWG, INDOOR, SOLID, зеленый, 305м REXANT

артикул: 01-0172 Кабель витая пара F/UTP, CAT 6, нг(A)-HFLTx, 4x2x0,575мм, 23AWG, INDOOR, SOLID, зеленый, 305м REXANT

U/UTP 4x2x0,575 Cat 6



F/UTP 4x2x0,575 Cat 6



### Описание:

Кабель U/UTP и F/UTP 4x2x0,575 23AWG, CAT6 (бухта 305 м) REXANT.

Витая пара, материал проводника — высокоочищенная бескислородная медь, калибр (23 AWG).

Материал оболочки — нг(A)-LSLTx либо нг(A)-HFLTx (в зависимости от модели).

Цвет оболочки: Зеленый

### 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.
- Узкоспециализированные сети (торговое оборудование, складские сети, производственные сети с использованием нестандартного периферийного оборудования, такого как станки, вариаторы, типографские машины). Кабель витая пара соединяет и передает сигнал между компьютерами, компьютерами и сервером.

Применяется в СКС, в сетях Gigabit Ethernet Fast Ethernet и пр. Способен передавать данные на скорости 1 Гигабит в секунду, при использовании всех 4 пар. Кроме этого, на расстоянии до 50 метров кабель способен поддерживать скорость до 10 Гигабит в секунду.

# REXANT

## Технические характеристики:

- Диаметр проводника (жилы): 0,575мм ± 0,01 (23 AWG)
- Материал проводника: Медь (BC)
- Диаметр проводника с оболочкой: 1,1 мм
- Внешний диаметр (размер) кабеля: 7,0 ± 0,5 мм
- Толщина внешней оболочки: 0,6 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	RL	Затухание, дБ	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ACR-F, дБ	PSACR-F, дБ
10.0	25.5	5,2	71	72	79	60
50.0	36.0	12,7	62	55	58	56
100.0	26.0	18,6	59	52	54	40
150.0	18.6	22,3	55	50	47	37
200.0	23.1	25,8	50	49	43	34
250.0	22.4	28,7	47	43	34	33

Максимальное сопротивление проводника при температуре 20°C	7.1 Ом/100 м
Дисбаланс сопротивления	5%
Рабочее напряжение	до 50 В
Емкостной дисбаланс пары по отношению к земле	330 пФ/100м
Частота сигнала	250 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Максимальная рабочая емкость	5.6 нФ/м

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

Соответствует классу пожарной опасности: П16.8.2.1.2 (нг(A)-LSLTx); П16.8.1.1.1 (нг(A)-HFLTx)

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

# REXANT

## **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 °С

## **Сведения об ограничениях в использовании:**

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

Рабочая температура -60...+60 °С

## **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 °С.

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

## **Дата изготовления, срок службы, гарантийный срок:**

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

Срок службы: 25 лет.

Гарантийный срок: 12 месяцев

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

Изготовитель: «Нингбо Джиа Ши трейдинг Ко., ЛТД» / «Ningbo Jia She trading Co.,Ltd»

Адрес изготовителя: 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай/ 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС»

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

