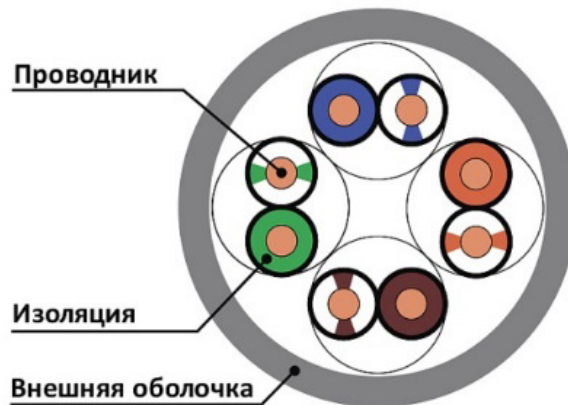


## ПАСПОРТ

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

артикул: 01-0059 REXANT LIGHT Кабель витая пара U/UTP, категория 5e, ZH нг(A)-HF, 4PR, 24AWG, внутренний

U/UTP 4PR



### 2. Описание::

Кабель U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e REXANT LIGHT

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

Материал оболочки — нг(A)-HF

Цвет оболочки: Серый

### 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.
- 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.

### 4. Характеристики и параметры:

- Диаметр проводника (жилы): 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 диаметра кабеля
- Удлинение жилы: не менее 14%
- Растягивающее усилие при прокладке: не более 160 Н
- Прочность на разрыв: 400 Н
- Стандартная упаковка: 305 м

# REXANT

## Электрические характеристики

Частота, МГц	RL	Затухание, дБ	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ	PSELFEXT, дБ
1.0	20.0	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8
4.0	20.3	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8
8.0	24.5	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7
10.0	25.0	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8
16.0	25.0	7.6	56.3	54.3	43.7	40.7
20.0	25.0	8.5	54.8	52.8	41.8	38.8
25.0	24.3	9.5	53.3	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.7	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	47.4	45.4	31.9	28.9
100.0	20.1	19.8	44.3	42.3	27.8	24.8

Максимальное сопротивление проводника при температуре 20°C	9.9 Ом/100 м
Дисбаланс сопротивления	5%
Номинальное напряжение	48 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 1000 Мбит/с

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

Соответствует классу пожарной опасности: П1б.8.1.2.1 (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 на наличие механических повреждений.

Монтаж должны производить только квалифицированные специалисты. Не допускайте детей к монтажу изделия.

Температура монтажа -10...+40 °С

### 6. Сведения об ограничениях в использовании:

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

Рабочая температура -60...+60 °С

### 7. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Держите кабель вдали от источника открытого пламени. Не погружайте кабель в воду.

Товар безопасен при использовании по назначению.

### 8. Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности продукции:

При обнаружении неисправности, обращайтесь в сервис центр производителя или к продавцу.

Товар ремонту и восстановлению не подлежит.

### 9. Правила и условия хранения, перевозки (транспортирования) и утилизации:

Транспортировка изделия осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя. 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 изделии.

Срок службы: 15 лет.

Гарантийный срок: 12 месяцев

# REXANT

**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

