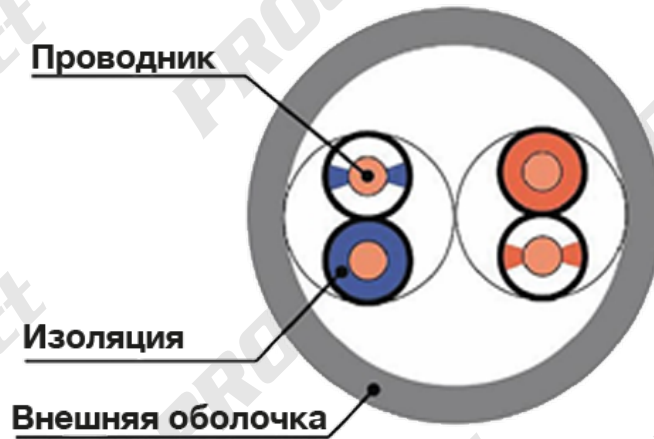


# ПАСПОРТ

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

Артикул: 01-0027 PROconnect Кабель витая пара U/UTP 2PR 24AWG, CAT5e, серый



## Описание:

Кабель U/UTP 2PR 24AWG, CAT 5e (бухта 305 м) PROconnect.

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

Материал оболочки – ПВХ (PVC).

## 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.

## Технические характеристики:

- Диаметр проводника (жилы): 24 AWG
- Материал проводника: медь (BC)
- Диаметр проводника с оболочкой: 0,9 мм
- Внешний диаметр (размер) кабеля: 4,2 мм
- Толщина внешней оболочки: 0,5 мм
- Разрывная нить: rip cord
- Минимальный радиус изгиба: 8 внешних диаметров кабеля
- Удлинение жилы: не менее 14%
- Растягивающее усилие при прокладке: не более 160 Н
- Прочность на разрыв: 400 Н
- Стандартная упаковка: бухта 305 м

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 °С	10.7 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. Не допускайте детей к монтажу изделия.

Температура монтажа -10...+40 °С.

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

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

Рабочая температура -40...+60 °С.

#### **Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**

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

Товар безопасен при использовании по назначению.

#### **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.

#### **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.

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

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

Срок службы: 15 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

