

## Кабель связи симметричной парной скрутки EC-UU016-5-PE-BK-3

**Описание**

Кабель NETLAN U/UTP 16 пар, Кат.5 (Класс D), 100МГц, одножильный, ВС (чистая медь), полиэтилен, внешний, до -40С, черный, 305м

**Область применения**

Кабель EC-UU016-5-PE-BK-3 содержит 10 пар витых медных проводников, выполнен в неэкранированном исполнении, соответствует категории 5 и предназначен для внешней прокладки. Поставляется на фанерных барабанах, по 305м.

**Конструкция**

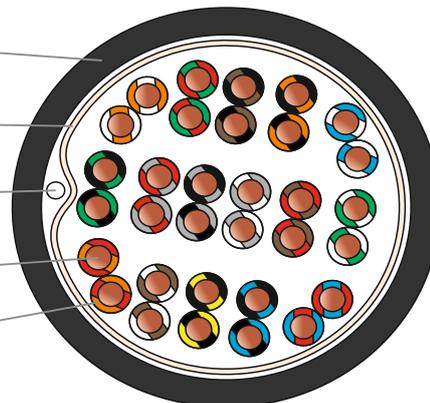
Оболочка из  
полиэтилена

Защитная пленка

Разрывная нить

Медные проводники

Изоляция из полиэтилена  
высокой плотности



U/UTP

**Пример маркировки**

NETLAN EC-UU016-5-PE-BK-3 U/UTP SOLID ETHERNET LAN CABLE 16P CATEGORY 5 Class D PE NVP 0.69 (x) YYMM  
xxxM

YYMM - номер партии, xxxM - текущая метровая метка

Кабельная маркировка нанесена на внешнюю оболочку через каждый погонный метр. При разматывании бухты отсчет начинается с отметки 305м.

**Поддерживаемые приложения**

10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive

**Соответствие стандартам**

ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568

Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	16
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,47 ± 0,01
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,19 ± 0,02
Диаметр изоляции проводников, мм	0,85 ± 0,05
Материал внешней оболочки	Полиэтилен
Цвет	Черный
Толщина оболочки, мм	0,9 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	9,0 ± 0,3
Защитная пленка	Есть
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	85,8
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 6-ти диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	Не более 100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Длина, м	305
Диапазоны температуры, С	Хранение от -40 до +60. Прокладка от -10 до +50. Эксплуатация от -40 до +60
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год

## Технические параметры

Кабель должен перевозиться в индивидуальной заводской упаковке. При больших объемах рекомендуется сохранять заводскую транспортную паллетизированную упаковку. Транспортировка кабеля допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту изделия от любых механических повреждений а также воздействия внешних климатических факторов. Температура окружающей среды при транспортировке не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Физические параметры» настоящего документа.

## Условия хранения

Кабель должен храниться в оригинальной заводской упаковке в сухих закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе любых химически активных примесей. Температура окружающей среды не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Физические параметры» настоящего документа. Относительная влажность воздуха не должна превышать 98%.

## Сведения об утилизации

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также возвращаются) только в полностью укомплектованном виде.