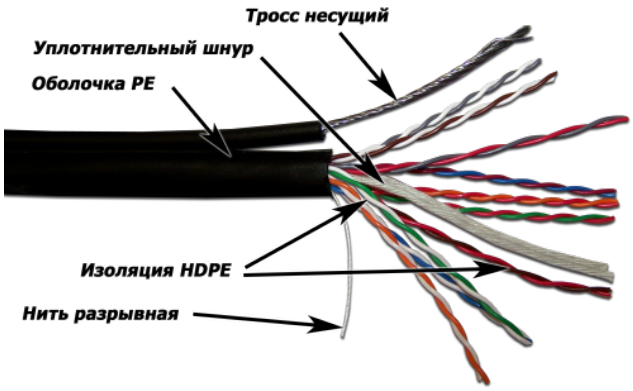
Паспорт изделия

Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.5e, для внешней прокладки с тросом, 305 метров на катушке



Артикул: TWT-5EUTP10-OUT-TR

Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.5e, для внешней прокладки с тросом, 305 метров на катушке

Описание

Многопарный неэкранированный кабель предназначен для передачи данных, телефонных и телевизионных сигналов на частотах до 100 МГц. Кабель состоит 10 пар одножильных медных проводников. Внешняя оболочка: PE. Диаметр проводника – 24 AWG.

Каждый проводник заключен в изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности). Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.

Витые пары собраны вокруг центрального элемента и заключены в общую оболочку из полиэтилена(PE).

В конструкции кабеля используется многожильный стальной трос состоящий из 7 стальных проволок диаметром 0.5 мм, оболочка троса соединена с оболочкой кабеля, образуя "восьмерку". Кабель с тросом предназначен для подвеса на воздушных линиях связи.

Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить.

Кабель поставляется на катушках по 305 метров. Под заказ возможна поставка другими строительными длинами.

Физические характеристики кабеля:

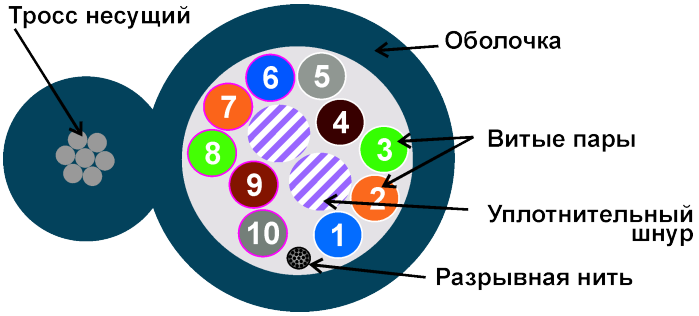
Характеристика	Значение
Цвет оболочки	Черный

Материал оболочки	PE(полиэтилен)
Материал изоляции	HDPE(полиэтилен высокой плотности)
Диаметр медной жилы	24 AWG
Тип проводника	Solid(сплошной)
Толщина изоляции	0,2+/-0,05 мм
Диаметр кабеля	7,5+/-0,5 мм
Частотный диапазон	1-100 МГц
Рабочий диапазон температур	От -40 ºС до +60 ºС
Количество метров в катушке	305 м
Сертификации лабораториями	UL

Соответствует требованиям стандартов TIA/EIA 568-A cat. 5; ISO/IEC 11801; EN 50173

Поддержка следующих приложений:

- Речь
- T1
- 10BASE-T, 100BASE-T
- Token Ring 4/16 Мб/с
- ATM 155 Мб/с, TP-PMD 100 Мб/с
- 100 VG-AnyLAN
- 100 Мбит/с CDDI



Электрические характеристики кабеля:

Характеристика	Значение
Волновое сопротивление	100+/-15 Ом
Несимметрия сопротивлений постоянному току проводников пары	5%
Ёмкость дисбаланса пары на землю	330пФ/100м

Временной перекос задержки	45нС/100м

Информация для заказа

TWT-5EUTP10-OUT-TR	Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.5е, для внешней прокладки с тросом, 305 метров на катушке

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации. Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.