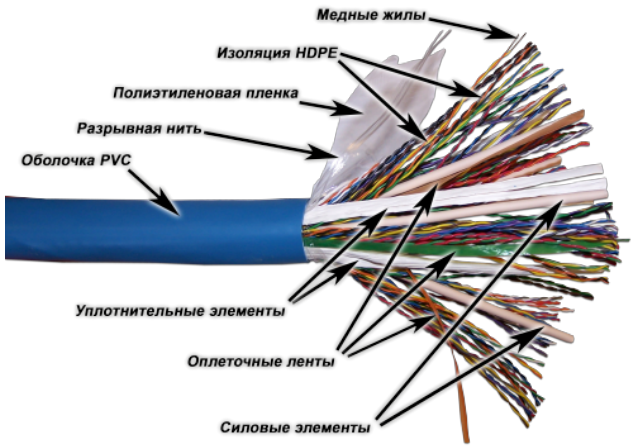
Паспорт изделия

Кабель TWT UTP, 100 пар, Кат.5, PVC, 305 метров на катушке



Артикул: TWT-5UTP100

Кабель TWT UTP, 100 пар, Кат.5, PVC, 305 метров на катушке

Описание

Кабель состоит из 100 пар одножильных медных проводников.
Диаметр проводника 24AWG.

Отвечает требованиям категории 5.

Каждый проводник заключен в изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности).

Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.

Группы по 25 витых пар, собранных вокруг центрального элемента, обернуты жгутовочной лентой своего цвета. Четыре группы витых пар переложены уплотнительными шнурами из полипропилена и заключены в общую оболочку из ПВХ (PVC).

Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить.

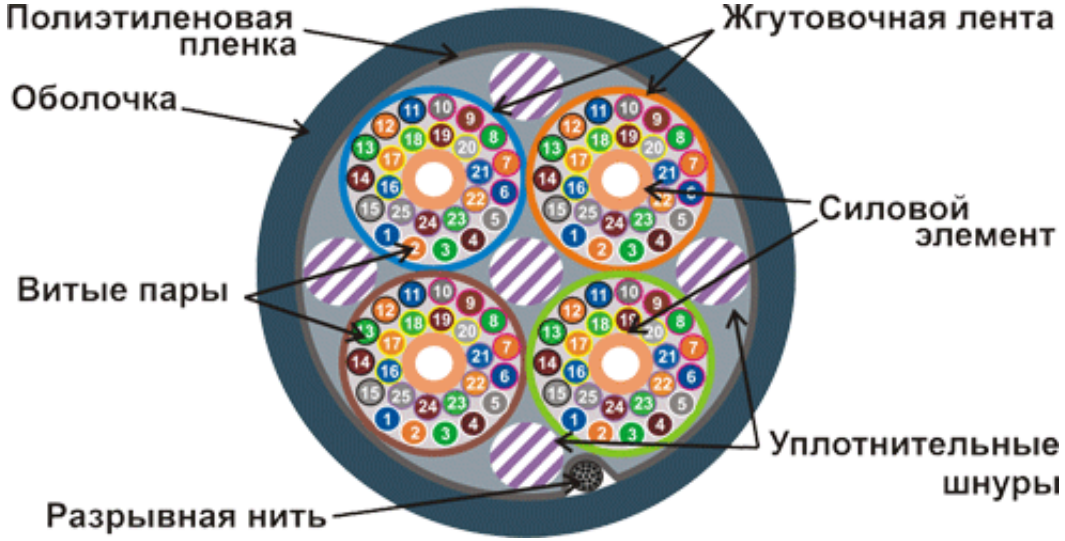
Кабель поставляется на катушках по 305 метров. Под заказ возможна поставка другими строительными длинами.

Физические характеристики кабеля:

Характеристика	**Значение**
Цвет оболочки	Синий
Материал оболочки	PVC (полихлорвинилхлорид)
Материал изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Диаметр медной жилы	24 AWG
Тип проводника	Solid (сплошной)
Толщина изоляции	0,24 мм
Диаметр кабеля	27,5 мм
Уровень пожаробезопасности	CM (кабель общего назначения)
NVP	66%
Частотный диапазон	1-100 МГц
Рабочий диапазон температур	до +75^{o}C
Количество метров в катушке	305 м
Сертификация 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
- 100VG-AnyLAN
- 100 Мбит/с CDDI



Цветовая кодировка:
Пара 1 Белый — Синий

Пара 2 Белый — Оранжевый

Пара 3 Белый — Зеленый

Пара 4 Белый — Коричневый

Пара 5 Белый — Серый

Пара 6 Красный — Синий

Пара 7 Красный — Оранжевый

Пара 8 Красный — Зеленый

Пара 9 Красный — Коричневый

Пара 10 Красный — Серый

Пара 11 Черный — Синий

Пара 12 Черный — Оранжевый

Электрические характеристики кабеля:

Характеристика	**Значение**
Волновое сопротивление	100 +/- 15 Ом
Максимальная взаимная ёмкость	17.1 нФ/1000Фт
Максимальное сопротивление постоянному току	28.6 Ом/1000Фт
Несимметрия сопротивлений постоянному току проводников пары	5%
Ёмкость дисбаланса пары на землю	330 пФ/100м
Временной перекос задержки	35 нС/100м
Номинальная скорость распространения сигнала	66%

Товар в ограниченном количестве, доступны остатки на складе.

Информация для заказа

TWT-5UTP100	Кабель TWT UTP, 100 пар, Кат.5, PVC, 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.