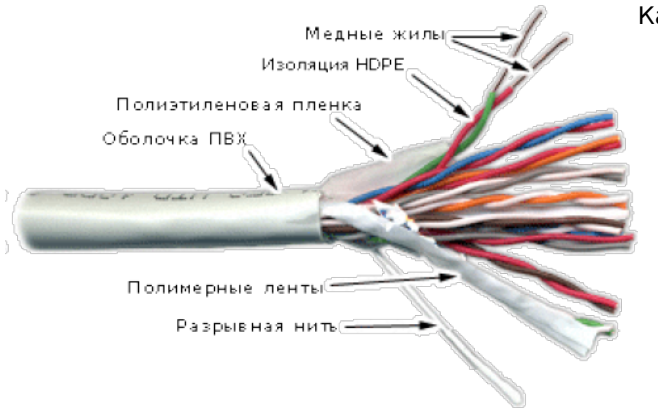
# Паспорт изделия

## Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.3, PVC, 305 метров на катушке




**Артикул:** TWT-3UTP10

Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.3, PVC, 305 метров на катушке

## Описание

Кабель состоит из 10-ти пар одножильных медных проводников.
Диаметр проводника 24AWG.
Каждый проводник заключен в изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности).

Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.
Витые пары собраны вместе, обернуты полиэтиленовой пленкой 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 | Серый |
| 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 | 7,2 мм |
| Уровень пожаробезопасности | CM (кабель общего применения) |
| Частотный диапазон | 1-16 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. 3; ISO/IEC 11801;
Поддержка следующих приложений:

- IEEE 802.3
- IEEE 802.5
- Horisontal Distribution & Backbone Cabling (16 MHz)
- Речь
- 10BASE-T4

- Token Ring 4 Мб/с




**Цветовая кодировка:**
Пара 1 Белый — Синий

Пара 2 Белый — Оранжевый

Пара 3 Белый — Зеленый

Пара 4 Белый — Коричневый

Пара 5 Белый — Серый

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 | 30.5 нС/100м |
| Номинальная скорость распространения сигнала | 66% |

## Информация для заказа

| | |
|---|---|
| TWT-3UTP10 | Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.3, 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.