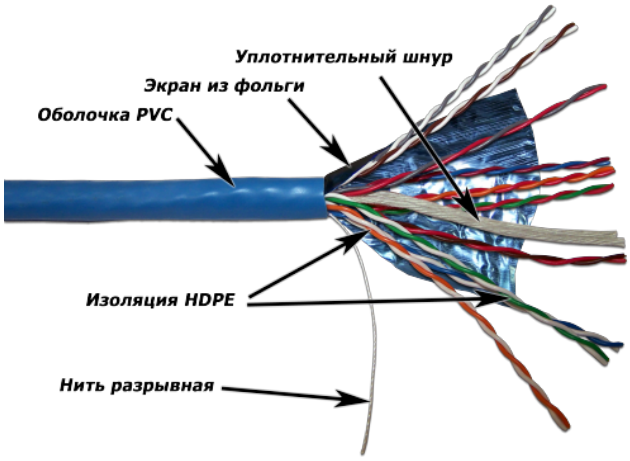
# Кабель TWT FTP, 10 пар, Кат.5e, PVC, 305 метров на катушке




**Артикул:** TWT-5EFTP10

Кабель TWT FTP, 10 пар, Кат.5e, PVC, 305 метров на катушке

## Описание

Кабель состоит из 10-ти пар одножильных медных проводников.
Диаметр проводника 24AWG.

Отвечает требованиям категории 5e.

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

Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.
Витые пары собраны вокруг уплотнительного элемента, обернуты в ламинированную фольгу, а затем заключены в общую оболочку из ПВХ (PVC).

Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить. Под экраном также имеется заземляющая проволока.

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 | 8,3 мм |

| | |
|---|---|
| Тип экрана (для кабелей FTP) | алюминиевая фольга вокруг всех пар |
| Волновое сопротивление | 100 ом |
| Уровень пожаробезопасности | CMR (кабель для вертикальных лотков) |
| NVP | 66% |
| Частотный диапазон | 1-100 МГц |
| Рабочий диапазон температур | до +75°C |
| Количество метров в катушке | 305 м |
| Сертификация лабораториями | UL |

Соответствует требованиям стандартов TIA/EIA 568-A cat. 5e; 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 6 Красный — Синий |
| Пара 2 Белый — Оранжевый | Пара 7 Красный — Оранжевый |
| Пара 3 Белый — Зеленый | Пара 8 Красный — Зеленый |
| Пара 4 Белый — Коричневый | Пара 9 Красный — Коричневый |
| Пара 5 Белый — Серый | Пара 10 Красный — 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 | 35 нС/100м |
| Номинальная скорость распространения сигнала | 66% |

## Информация для заказа

| | |
|---|---|

| | |
|---|---|
| TWT-5EFTP10 | Кабель TWT FTP, 10 пар, Кат.5e, 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.