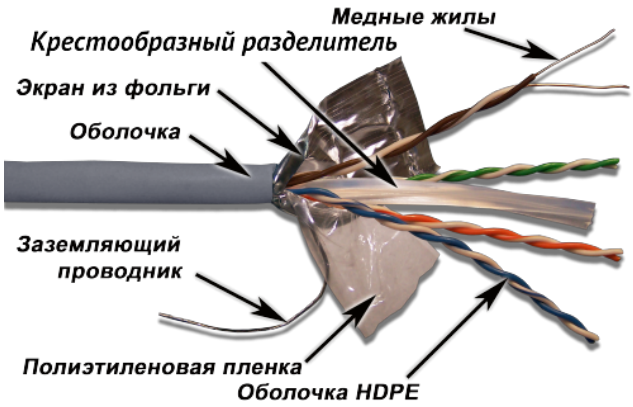
# Кабель TWT FTP, 4 пары, Кат.6, PVC, серый, 305 метров




**Артикул:** TWT-6FTP-GY

Кабель TWT FTP, 4 пары, Кат.6, PVC, серый, 305 метров

## Описание

Кабель состоит из 4-х пар одножильных медных проводников.

Диаметр проводника 23 AWG.

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

Соответствует всем требованиям категории 6.

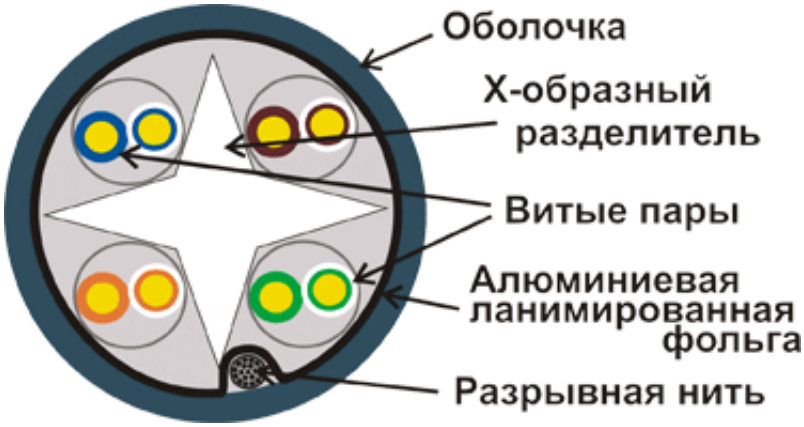
Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.

Пары отделены друг от друга крестообразной перегородкой увеличивающей переходное затухание между парами.
4 витых пары и перегородка заключены в общий экран из фольги и  в общую оболочку из PVC (ПВХ).

Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить.

**Кабель соответствует требованиям стандартов:**

- UL, ETL and 3P Verified to ANSI/TIA/EIA568-C.2-1 Category 6
- ISO/IEC 11801-2002
- UL/CSA Listed CMR
- NEMA WC 66
- prEN 50288-6-1




**Характеристики кабеля:**

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Тип проводника | Solid (сплошной) |
| Диаметр проводника | 23 AWG |
| Тип изоляции | HDPE (полиэтилен высокой плотности) |
| Тип оболочки | PVC |
| Цвет оболочки | Серый |
| Диаметр кабеля | 7,6 мм |
| Волновое сопротивление (Impedance) | 100±15 Ом |
| Максимальная взаимная ёмкость (Mutual Capacitance) | 17,1 нФ/1000Фт |
| Максимальное сопротивление постоянному току (DC Resistance) | 28,6 Ом/1000Фт |
| Максимальное рассогласование сопротивления пары постоянному току (DC Resistance Unbalance of a pair) | 2,5% |
| Максимальное рассогласование ёмкости пара-земля (Capacitance Unbalance pair to Ground) | 330 пФ/100м |
| Рассогласование задержки распространения сигнала (Propagation Delay Skew) | 45 нС/100м |
| Номинальная скорость распространения сигнала (Nomal velocity propagation) | 69% при 100 МГц |
| Разность между перекрёстными наводками и затуханием (Attenuation to crosstalk ratio) | при 100 МГц станд. 28,5 дБ<br>при 150 МГц станд. 20,4 дБ |
| Количество метров на катушке | 305 м |
| Цветовая кодировка | Пара 1 "голубой/бело-голубой";<br>Пара 2 "оранжевый/бело-оранжевый";<br>Пара 3 "зеленый/бело-зеленый";<br>Пара 4 "коричневый/бело-коричневый". |

## Информация для заказа

| | |
|---|---|
| TWT-6FTP-GY | Кабель TWT FTP, 4 пары, Кат.6, PVC, серый, 305 метров |

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.