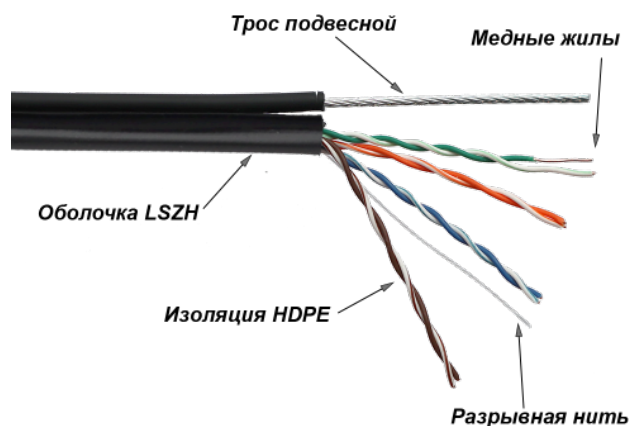


## Паспорт изделия

### Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.5е, LSZH, универсальный, с тросом, 305 м

Артикул: [TWT-5EUTP-UNV-TR](#)

Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.5е, LSZH, универсальный, с тросом, 305 м



### Описание

Кабель предназначен для прокладки внутри и снаружи помещений. Оболочка из LSZH (низкодымная, не содержит галогенов) предохраняет кабель от внешних повреждений, не деградирует под воздействием солнечной радиации и допускает применение кабеля в диапазоне температур от -40°C до +60°C.

Четырехпарный кабель UTP имеет следующую конструкцию:

Проводник - сплошная медная жила диаметром 24AWG имеет изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности).

Два проводника составляют одну витую пару, в целом же, кабель состоит из четырех пар, скрученных с различным, специально подобранным шагом.

В конструкции подвесных кабелей 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.

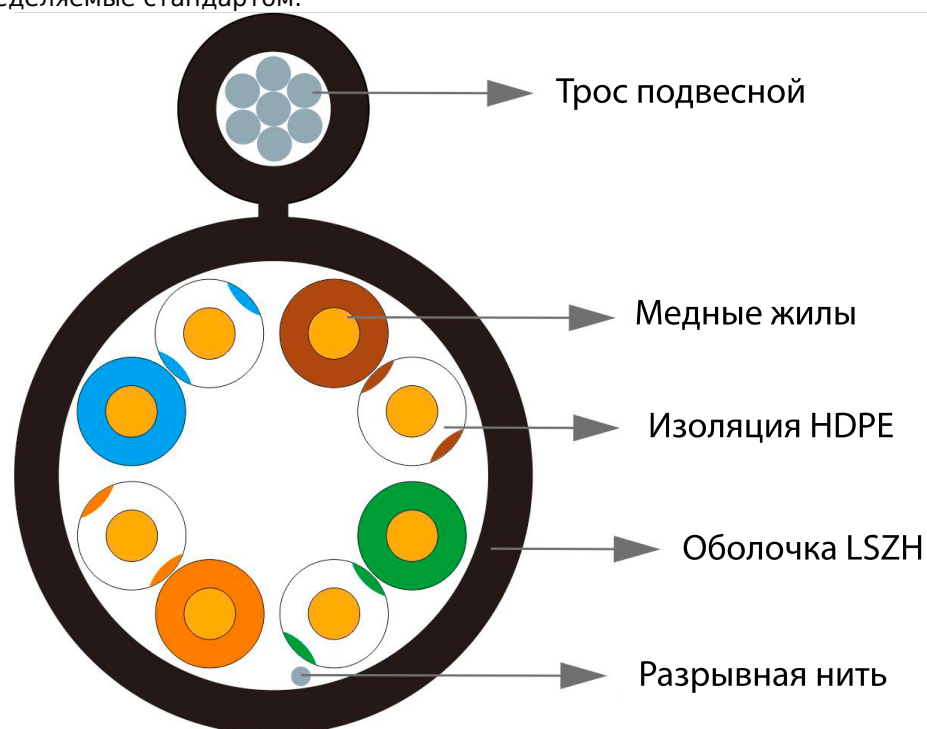
На оболочке кабеля нанесены последовательные метровые метки длины.

| Характеристика    | Значение                                  |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Цвет оболочки     | Черный                                    |
| Материал оболочки | LSZH (низкодымная, не содержит галогенов) |
| Материал изоляции | HDPE (полиэтилен высокой плотности)       |

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Диаметр медной жилы          | 24 AWG                                |
| Тип проводника               | Solid (сплошной)                      |
| Диаметр по оболочке          | $(5,2 \times 2,7) \pm 0,3 \text{ мм}$ |
| Рабочий диапазон температур  | От -40°C до +60°C                     |
| Количество метров на катушке | 305 м                                 |
| NVP при 100 МГц              | 69%                                   |
| Частотный диапазон           | 1-100 МГц                             |

Соответствует стандартам TIA/EIA 568-C.2; ISO/IEC 11801; EN 50173

В диапазоне рабочих частот (1-100 МГц) передаточные характеристики кабеля превосходят граничные значения, определяемые стандартом.



## Информация для заказа

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| TWT-5EUTP-UNV-TR | Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.5е, LSZH, универсальный, с тросом, 305 м |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|

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.