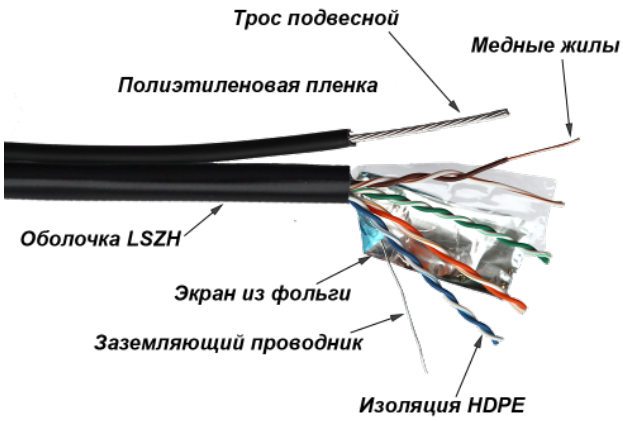
Паспорт изделия

Кабель TWT FTP, 4 пары, Кат.5e, LSZH, универсальный, с тросом, 305 м

Артикул: TWT-5EFTP-UNV-TR

Кабель TWT FTP, 4 пары, Кат.5e, LSZH, универсальный, с тросом, 305 м



Описание

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

Четырехпарный кабель FTP 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.

Кабель имеет под внешней оболочкой общий экран в виде ламинированной алюминиевой фольги.

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".

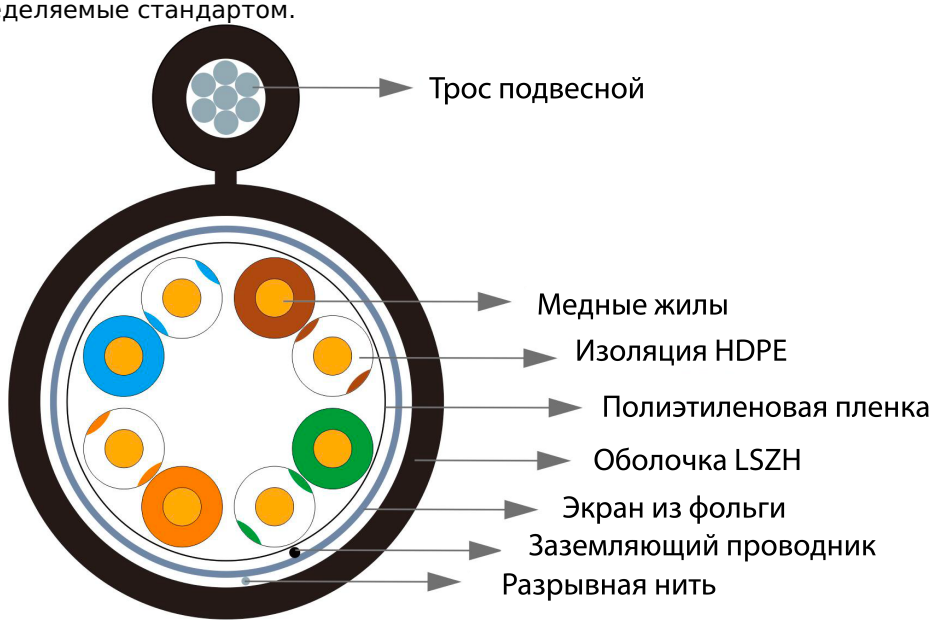
Кабель с тросом предназначен для подвеса на воздушных линиях связи.

На оболочке кабеля нанесены последовательные метровые метки длины.

Характеристика	Значение
Цвет оболочки	Черный

Материал оболочки	LSZH (низкодымящая, не содержит галогенов)
Материал изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Диаметр медной жилы	24 AWG
Тип проводника	Solid (сплошной)
Тип экрана FTP	ламинированная алюминиевая фольга вокруг 4х пар
Диаметр по оболочке	(6,1x2,7) ± 0,3мм
Рабочий диапазон температур	От -40oC до +60oC
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-5EFTP-UNV-TR	Кабель TWT FTP, 4 пары, Кат.5e, 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.