Паспорт изделия

Кабель FTTH с тросом, внешний



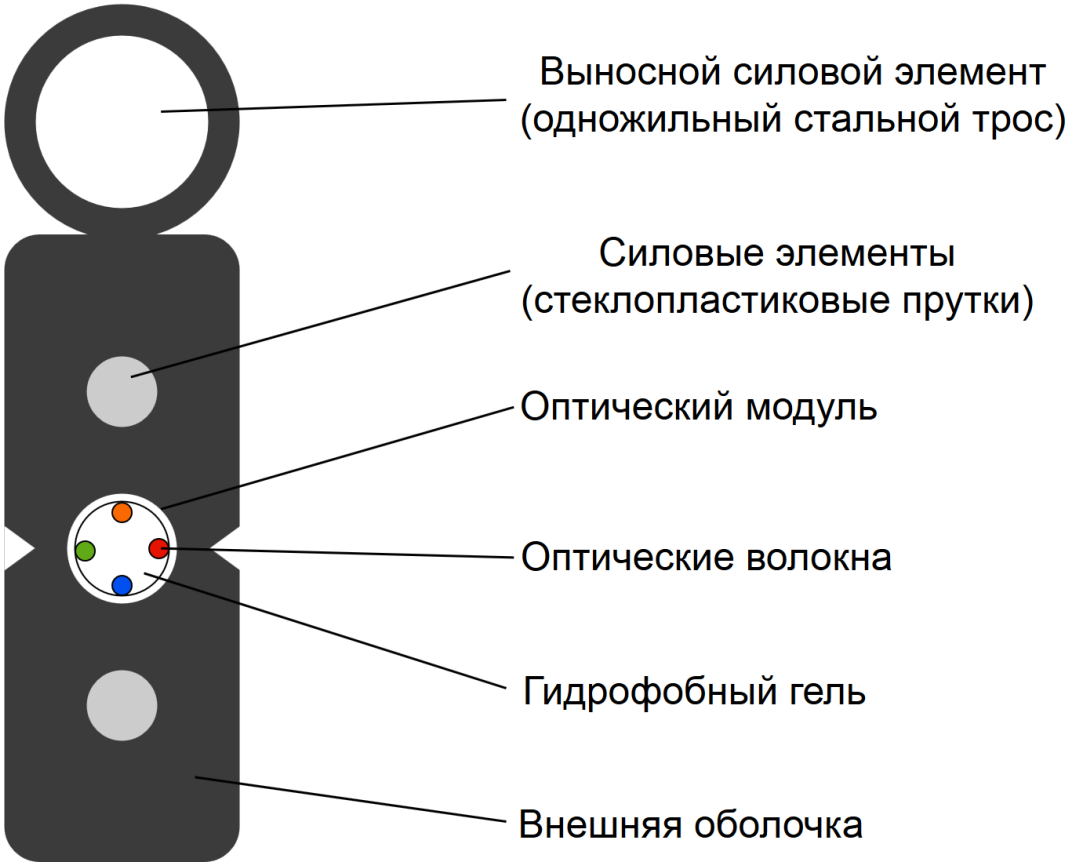
Артикул: LAN-OFC-FOFxx-S7-PE-T

Кабель FTTH с тросом, внешний

Описание

Абонентский кабель для сетей FTTH, имеет гибкую конструкцию и небольшие размеры. Два силовых элемента защищают от механических воздействий. Трос из стальной проволоки для подвеса объединен с кабелем в общую конструкцию в форме "восьмерки". Оболочка кабеля изготовлена из полиэтилена. Цвет оболочки кабеля - черный.

Конструкция:



Массогабаритные характеристики

Кол-во волокон	1-4
Габариты кабеля (±0.2мм	2.5*6
Вес кабеля±2 кг/км	17

Цветовая идентификация оптических волокон

№	Волокна 1-4
1	Синий
2	Оранжевый
3	Зеленый
4	Коричневый

Параметры эксплуатации

Минимальный радиус изгиба	Без растяжения	30 диаметров кабеля
	С растяжением	60 диаметров кабеля
Температурный диапазон°C	Монтаж	-20~+60
	Транспортировка и хранение	-20~+60
	Эксплуатация	-20~+60

Технические параметры кабеля

№	Параметр	Значение
1	Допустимое растягивающее усилие (кратковременное	600 Н

	воздействие)	
2	Допустимое раздавливающее усилие (кратковременное воздействие)	1000 (Н/100мм)

Коэффициенты затухания:

Длина волны	Ед.изм.	Одномод G652
1550nm	dB/km	≤ 0.21
1310nm	dB/km	≤0.35

Применяемые оптические волокна:

Обозначение	Описание
SU	Одномодовое с расширенной полосой рабочих длин волн, с пониженным уровнем затухания и низкими потерями при изгибе (рекомендация ITU G.652D+G.657.A1)
S2	Одномодовое с расширенной полосой рабочих длин волн (рекомендация ITU-T G.652D)
S5	Одномодовое с положительной ненулевой смещенной дисперсией OB (рекомендация ITU-T G.655)
S7	Одномодовое с низкими потерями затухания на изгибе (рекомендация ITU-T G.657)
M1	Многомодовое, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 62,5/125 мкм (требования IEC 60793-2-10 тип A1b)
M2	Многомодовое, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.1)
M3	Многомодовое,с низкими потерями при изгибе, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.2)
M4	Многомодовое,с низкими потерями при изгибе, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.3)

Номер по каталогу	Описание
LAN-OFC-FOFn-yy-zz-T	BO кабель внешний FTTH Drop с тросом, плоский, FRP, PE, n волокна, SM G657/ OS2 Ultra/OS2/OM1/OM2/OM3/OM4, черный

n - количество волокон

yy - тип волокна (SU,S2, S5, S7, M1, M2, M3, M4)

zz - тип внешней оболочки - PE (полиэтилен)

T - трос

Информация для заказа

LAN-OFC-FOF1-S7-PE-T	BO кабель внешний FTTH Drop с тросом, плоский, FRP, PE, 1 волокно, SM G657, черный
LAN-OFC-FOF2-S7-PE-T	BO кабель внешний FTTH Drop с тросом, плоский, FRP, PE, 2 волокна, SM G657, черный
LAN-OFC-FOF4-S7-PE-T	BO кабель внешний FTTH Drop с тросом, плоский, FRP, PE, 4 волокна, SM G657, черный

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.