Паспорт изделия

Кабель FTTH внешний



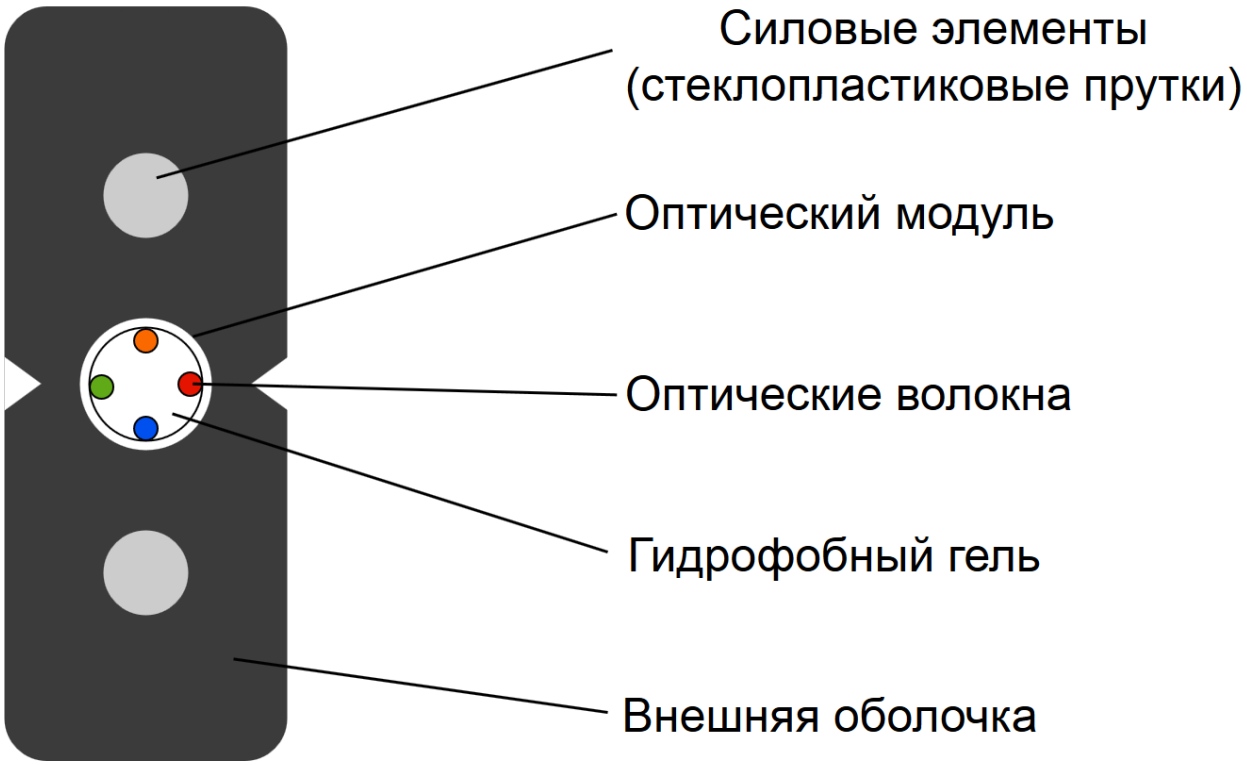
Артикул: LAN-OFC-FOFxx-S7-PE

Кабель FTTH внешний

Описание

Абонентский кабель для сетей FTTH, характеризуется небольшими размерами, высокой гибкостью. Два силовых элемента обеспечивают защиту от механических воздействий. Для дополнительной защиты оптические волокна размещены в микромодуле. Оболочка изготавливается из полиэтилена.
Цвет оболочки кабеля – черный.

Конструкция:



Массогабаритные характеристики

Кол-во волокон	1-4
Габариты кабеля (±0.2мм	4*2.5
Диаметр оптич. модуля, мм	1.5
Вес кабеля±2 кг/км	13.5

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 воздействие)	80 Н
2	Допустимое раздавливающее	1000 (Н/100мм)

усилие (кратковременное воздействие)

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	BO кабель внешний FTTH Drop, 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)

Информация для заказа

LAN-OFC-FOF1-S7-PE	BO кабель внешний FTTH Drop, плоский, FRP, PE, 1 волокно, SM G657, черный

LAN-OFC-FOF2-S7-PE	ВО кабель внешний FTTH Drop, плоский, FRP, PE, 2 волокна, SM G657, черный
LAN-OFC-FOF4-S7-PE	ВО кабель внешний FTTH Drop, 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.