Паспорт изделия

Волоконно-оптический кабель Drop FTTH, внутренний



Артикул: LAN-OFC-FIFx-yy-LS

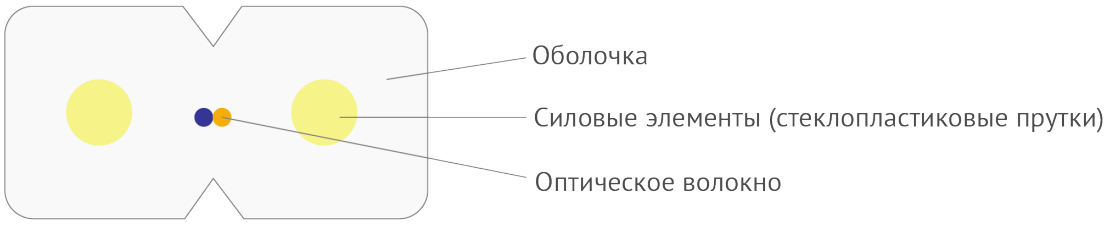
Волоконно-оптический кабель Drop FTTH, внутренний

Описание

Назначение:

Абонентский кабель для сетей FTTH, характеризуется небольшими размерами, легкостью и прочностью. Применяется для разводки сети в частном секторе, для прокладки внутри зданий.

Конструкция:



Кабель содержит свободно уложенные оптические волокна. Силовые элементы в виде стеклопластиковых прутков обеспечивают защиту от механических воздействий. Волокна и силовые элементы находятся в общей оболочке. Оболочка кабеля изготавливается белого цвета из полимерной композиции, не распространяющей горение, не содержащей галогенов с низким дымовыделением.

Цветовая идентификация оптических волокон:

№	Волокна 1-4

1	Синий
2	Оранжевый
3	Зеленый
4	Коричневый

Массогабаритные характеристики:

Кол-во ОВ в кабеле	Габаритные размеры кабеля, мм ± 0.1мм	Вес кабеля, кг/км ± 2кг
1	3 x 2	8,9
2	3 x 2	8,9
4	3 x 2	8,9

Параметры эксплуатации:

Параметр	Значение
Рабочая температура	-20°C...+50°C
Температура монтажа	-10°C...+50°C
Температура транспортировки и хранения	-20°C...+50°C
Минимальный радиус изгиба, мм	
без растяжения:	10 диаметров кабеля (для 1 ОВ); 15мм (для 2-4 ОВ):
с растяжением:	20 диаметров кабеля (для 1 ОВ); 30мм (для 2-4 ОВ)
Срок службы	25 лет

Технические параметры кабеля:

№	Параметр	Значение
1	Длительно допустимое растягивающее усилие	40 Н
2	Монтажное растягивающее усилие	80 Н
3	Длительно допустимое раздавливающее усилие	300 Н/10см (для 1 ОВ); 500 Н/10см (для 2-4 ОВ)
4	Монтажное раздавливающее усилие	1000 (Н/10см)

Применяемые оптические волокна:

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 ОВ (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-FIFx-yy-LS	ВО кабель внутренний FTTH Drop, плоский, FRP, LSZH, x волокно, SM G657/ G.652.D OS2/OM1/OM2/OM3/OM4

x– кол-во волокон

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

LS –тип оболочки (LSZH)

Информация для заказа

LAN-OFC-FIF1-S7-LS	ВО кабель внутренний FTTH Drop, плоский, FRP, LSZH, 1 волокно, SM G657, белый
LAN-OFC-FIF2-S7-LS	ВО кабель внутренний FTTH Drop, плоский, FRP, LSZH, 2 волокна, SM G657, белый
LAN-OFC-FIF4-S7-LS	ВО кабель внутренний FTTH Drop, плоский, FRP, LSZH, 4 волокна, SM G657, белый

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.