Паспорт изделия

Волоконно-оптический кабель FTTH, внутренний, в оболочке нг(A)-LS

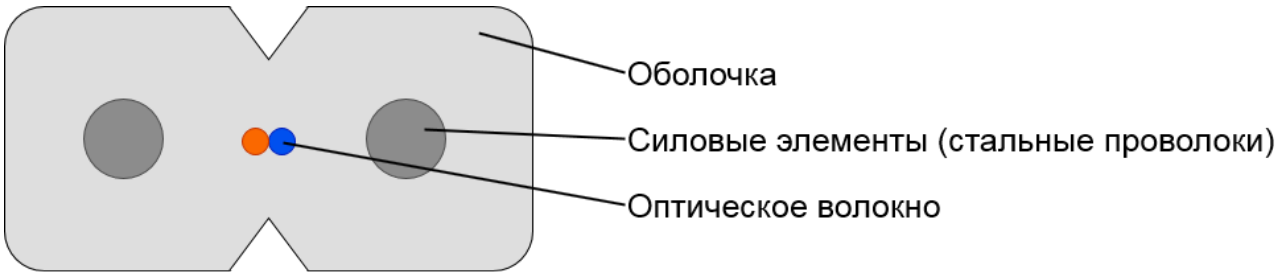
Артикул: TWT-OFC-FISx-yy-LS

Волоконно-оптический кабель FTTH, внутренний, в оболочке нг(A)-LS

Описание

Назначение:

Абонентский кабель для сетей FTTH, характеризуется небольшими размерами, высокой гибкостью. Применяется в качестве распределительного кабеля для прокладки внутри зданий, в кабельных лотках, в кабельных каналах, кабельной канализации, трубах, блоках.



Кабель содержит несколько оптических волокон. Волокна и силовые элементы находятся в оболочке. Два силовых элемента из стальных проволок обеспечивают защиту от механических воздействий. Оболочка кабеля изготавливается из полимерного материала, не распространяющего горение, с пониженным дымо- и газовыделением.

Максимально возможное количество оптических волокон в кабеле – 8.

Массогабаритные характеристики:

Кол-во ОВ в кабеле	До 4	До 8
Габаритные размеры кабеля, мм	2,0 x 3,0	2,1 x 3,1
Вес кабеля, кг/км	8,3	9,4

Параметры эксплуатации:

Рабочая температура	-40°C...+70°C
Температура монтажа	-10°C...+50°C
Минимальный радиус изгиба	не менее 10 диаметров кабеля

Технические параметры кабеля:

Оптический кабель стоек к указанным ниже воздействиям

Вид воздействия	Нормируемое значение	Критерии оценки
Растягивающее усилие (ГОСТ Р МЭК 794-1-93 метод E1)	150 Н	Δα* ≤ 0,05 дБ отсутствие повреждений
Раздавливающее усилие (ГОСТ Р МЭК 794-1-93 метод E3)	250 Н/см	

Номер по каталогу	Описание
TWT-OFC-FISx-yy-LS	ВО кабель внутренний FTTH Drop, плоский, steel wire, нг(А)-LS, **x** волокон, OS2 Ultra/OM1/OM2/OM3/OM4, белый

S – силовые элементы (стальные проволоки)

x - количество волокон

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

LS - нг(А)-LS оболочка из полимерного материала, не распространяющего горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением

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)

Информация для заказа

TWT-OFC-FISx-yy-LS	Волоконно-оптический кабель FTTH, внутренний, в оболочке нг(А)-LS

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.