

# Кабель оптический ОК-OPTIC-FTTH-1D-LSZH-0,7



## Конструкция



- Основной несущий элемент - FRP пруток диэлектрический
- Силовой элемент: FRP пруток
- Волокно
- Внешняя оболочка УФ-стойкий полиэтилен LSZH

## Применение



Применяется на открытом воздухе, для установки на опорах телекоммуникаций, между зданиями и промышленными сооружениями



Применяется внутри помещений, для кабельных лотков распределительных сетей оптоволокну. Допускается прокладка кабеля по наружному фасаду здания.



Применяется в дренажных системах распределительных сетей оптоволокну с использованием защитных труб, кабельных лотках и каналах

## Основные характеристики



Идеально подходит для внутренних распределительных сетей оптоволокну



Легкий монтаж и разделка кабеля



Полностью диэлектрическая конструкция



Высокая гибкость конструкции



Огнеупорный с низким дымовыделением и без содержания ядовитых галогенов



УФ-Стойкая оболочка

## Технические данные

| Наименование  | Значение (N)               |           |           |
|---|----------------------------|-----------|-----------|
|   | 1-волокно                  | 2-волокна | 4-волокна |
| Основной несущий элемент                            | диэлектрический FRP-Пруток |           |           |
| Диаметр основного несущего элемента                 | 1.0 мм                     |           |           |
| Силовой элемент                                     | диэлектрический FRP-Пруток |           |           |
| Диаметр силового элемента                           | 0,50 мм                    |           |           |
| Габариты кабеля                                     | 2,0*5,2 мм                 |           |           |
| Вес кабеля  | 14,5 кг/км                 | 15 кг/км  | 16 кг/км  |
| Температура эксплуатации (°C)                       | -50 ~ +70                  | -50 ~ +70 | -50 ~ +70 |
| Температура монтажа (°C)                            | -10 ~ +60                  | -10 ~ +60 | -10 ~ +60 |
| Прочность на растяжение динамическая/статическая(N) | 1800/700                   |           |           |

## Параметры волокна

| Тип         | Затухание   |             | Мин. радиус изгиба динамический/статический (мм) | Мин. радиус изгиба (мм) |
|-------------|-------------|-------------|--|-------------------------|
|             | @1310nm     | @1550nm     |  |                         |
| G.652.D     | ≤0.40 dB/km | ≤0.30 dB/km | 30/60  | 120                     |
| G.657.A1/A2 | ≤0.35 dB/km | ≤0.25 dB/km | 10/25  | 120                     |

### Регионы

| Регионы             | Максимальная рекомендованная длина пролета |
|---------------------|--|
| Северный Казахстан  | - до 30 метров между пролётами             |
| Западный Казахстан  | - до 30 метров между пролётами             |
| Восточный Казахстан | - до 40 метров между пролётами             |
| Южный Казахстан     | - до 40 метров между пролётами             |

**Завод-изготовитель и дистрибьютор рекомендуют использование натяжных зажимов SN-N18 для данного типа кабеля. В случае использования прочих зажимов не рекомендованных производителем гарантия на кабель может быть отозвана.**

## Упаковка и тара

Фанерный барабан - 1 или 2 км