

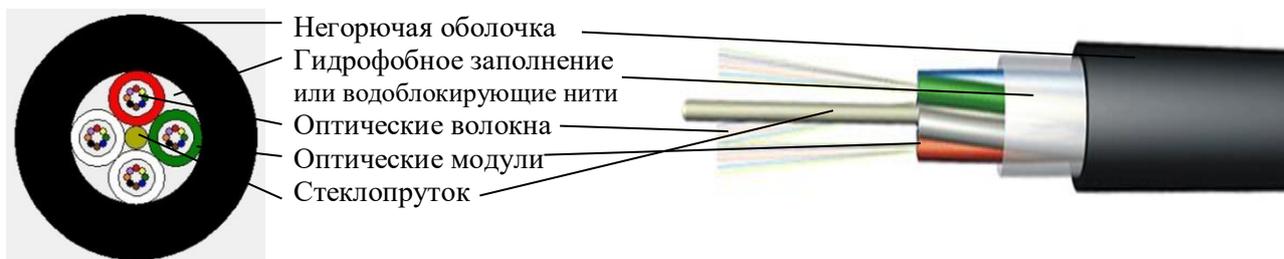


Кабель для прокладки внутри помещений, зданий, сооружений марки ОКНГ(А)-НФ-М

Назначение:

Оптический кабель типа ОКНГ(А)-НФ-М изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011 (декларация о соответствии средств связи Д-ОККБ-4394, сертификат соответствия Республики Казахстан KZ.7500506.01.01.00844, сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности №С-РУ.КБ02.В.00014, класс пожарной опасности П1б.8.1.2.1 по ГОСТ 31565-2012), предназначен для применения на единой сети электросвязи России и Казахстана для прокладки внутри помещений, зданий и сооружений, в том числе в шахтах, в кабельной канализации, в кабельных лотках, каналах, коллекторах, тоннелях, на мостах, эстакадах, в трубах, энергообъектах, по фасадам зданий, внутри зданий и сооружений.

Конструкция:



Конструкция кабеля состоит из сердечника, имеющего четыре элемента в виде оптических модулей из полибутилентерефталата заполненных гидрофобным гелем со свободно уложенными оптическими волокнами внутри. Модули скручиваются вокруг центрального силового элемента (стеклопрутка) методом SZ скрутки. Свободное пространство в скрутке заполняется гидрофобным наполнителем или водоблокирующими нитями. Наружная оболочка выполняется из полимерной композиции, не распространяющей горение, не содержащей галогенов, с низким дымовыделением.

Основные технические характеристики кабеля:

| | |
|--|---|
| Количество ОВ в кабеле, шт | До 288 |
| Марка оптического волокна | Оптическое волокно многомодовое 50/125 или 62,5/125 (G.651) |
| Диаметр кабеля, мм | 8,0-14,4 |
| Вес кабеля, кг/км | 70-210 |
| Минимальный радиус изгиба кабеля, мм | 120 |
| МДРН*, кН | 1,0 |
| Стойкость к ударной нагрузке, Дж | 5 |
| Стойкость к раздавливающим усилиям, кН/см | 3 |
| Диапазон рабочих температур | от -40 °С до +60 °С |
| Диапазон температур транспортировки и хранения | от -40 °С до +60 °С |
| Диапазон температур во время прокладки | от -20 °С до +50 °С |

* – Максимальная допустимая растягивающая нагрузка;

Изготовитель гарантирует соответствие оптических кабелей требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в ТУ и эксплуатационной документации.

Упаковка и маркировка:

Кабели поставляются на деревянных барабанах с диаметром шейки не менее 40 номинальных диаметров кабеля, одной строительной длиной. Концы кабеля герметично заделываются.

Упаковка кабелей соответствует требованиям ГОСТ 18690-82.

На прикрепленной к барабану этикетке указывается: товарный знак, условное обозначение кабеля, дата изготовления (месяц, год), длина кабеля в метрах, масса брутто в килограммах.

На наружной стороне щеки каждого барабана указывается: заводской номер барабана, надпись «Не класть плашмя», обозначено стрелкой допустимое направление качения барабана с кабелем.

В паспорте на кабель указывается: марка кабеля, номер технических условий, длина кабеля в метрах, тип ОВ, расцветка и распределение оптических волокон в модулях, расцветка модулей, коэффициенты затухания для каждого ОВ на нормируемых длинах волн, показатель преломления ОВ, изготовители ОВ и кабеля, дата изготовления кабеля.

Паспорт помещается в водонепроницаемый пакет и закрепляется на внутренней стороне щеки барабана. По согласованию с Заказчиком возможно включение в паспорт дополнительной информации.