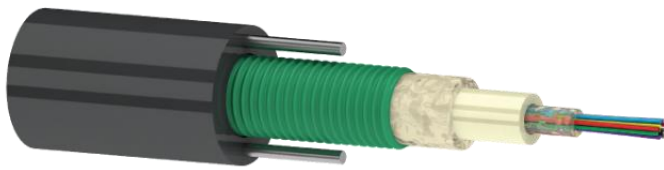


ОККЦ

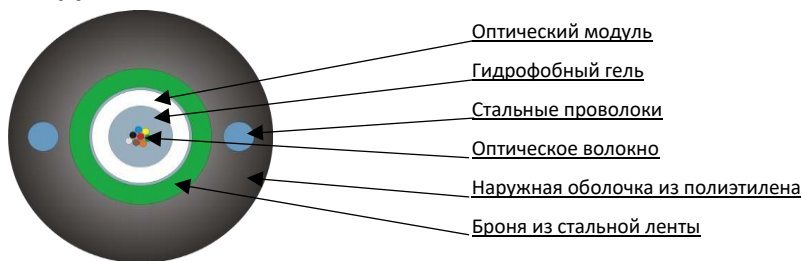
Оптический Кабель Канализация Центральный модуль



Назначение

Применяется для прокладки в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, в грунт, между зданиями и сооружениям, а также внутри зданий, в том числе, при опасности повреждения грызунами.

Конструкция



Кабель содержит оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. Поверх модуля накладывается броня из гофрированной стальной ленты. Свободное пространство под гофрированной лентой заполнено гидрофобным гелем. На броню накладывается оболочка из полиэтилена. В оболочке кабеля диаметрально противоположно расположены две стальные проволоки, выполняющие функции силовых элементов.

Характеристики кабеля

| Параметр | Значение | | |
|---|-----------------------------------|-------|-------|
| | до 12 | до 16 | до 24 |
| Количество оптических волокон в кабеле | до 12 | до 16 | до 24 |
| Диаметр кабеля, мм | 7,2 | 7,3 | 7,6 |
| Вес кабеля, кг/км | 66,8 | 67,8 | 70,8 |
| Растягивающее усилие, кН | 2,7 | | |
| Раздавливающее усилие, кН/см | 0,3 | | |
| Оптическое волокно (рекомендация МСЭ-Т) | G.652D | | |
| Материал оболочки | HDPE полиэтилен высокой плотности | | |
| Материал модуля | ПБТ пластикат | | |
| Материал брони | Гофрированная стальная лента | | |
| Температура монтажа | -30°С...+50°С | | |
| Рабочая температура | -40°С...+70°С | | |
| Минимальный радиус изгиба | Не менее 15 диаметров кабеля | | |
| Срок службы | 25 лет | | |