



Общие сведения

Описание конструкции: Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового прутка в полимерной оболочке (или без неё), вокруг которого скручены оптические модули (ОМ) и (при необходимости) кордельные заполнители из полиэтиленового стержня. Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным наполнителем или другими водоблокирующими материалами по всей длине кабеля. Поверх сердечника наложена скрепляющая обмотка, внутренняя полиэтиленовая оболочка, броня в виде стальной гофрированной ленты и наружная оболочка кабеля. Наружная оболочка из полиэтилена или безгалогенного компаунда, не распространяющего горение при групповой прокладке. Назначение: Кабель предназначен для прокладки в кабельной канализации, коллекторах и туннелях, блоках, шахтах, по мостам и эстакадам, при опасности повреждении грызунами, между зданиями и сооружениями. Используется в качестве магистрального кабеля. Поддерживает передачу данных на большие расстояния.

Технические характеристики:

| | |
|------------------------------|---|
| Базовая единица | м |
| Тип кабеля | В канализацию |
| Прокладка | Кабельная канализация |
| Тип волокна | Одномодовое/Многомодовое |
| Тип укладки волокна в кабеле | Модульная трубка |
| Центральный силовой элемент | Стеклопруток |
| Защита | Бронированный гофрированной стальной лентой |
| Внешняя Оболочка | PE |
| Цвет | Черный |
| Диаметр, мм | 14 |

| | |
|---|---|
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | 5 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/см | 0,4 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 2,7 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля, мм | 20 |
| Рабочая температура, °С | -40...+60 |
| Температура монтажа, °С | -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -40...+60 |
| Срок гарантии, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы, лет | 25 |
| Свидетельство о упаковывании | ТУ 27.31.12-003-28574398-2020 МАГИСТРАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СВЯЗИ |
| Сертификат/декларация о соответствии | Декларация о соответствии: № Д-ОККБ-5073 от 04.02.2021 |
| Упаковка | Барабан № 12 |
| Масса нетто, кг | 0.198 |
| Высота упаковки, мм | 1264 |
| Ширина упаковки, мм | 650 |
| Масса упаковки, кг | 0.104 |
| Объем упаковки, м3 | 0.8 |

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его потребительские свойства и характеристики.