

Кабель оптический ОКЛснг(A)- HF-0.22-48 1,5кН



ОКЛснг(A)-HF-0.22-48 1,5кН

Описание

Назначение:

Кабель марки ОКЛс предназначен для прокладки в специальных трубах, внутри зданий по стенам, в вертикальных и горизонтальных кабелепроводах, в кабельной канализации, коллекторах и туннелях. Кабель марки ОКЛс в негорючем исполнении предназначен для прокладки при повышенных требованиях по пожарной безопасности.

Кабели марки ОКЛс в пожаробезопасном огнестойком исполнении категории нг(A)-FRHFLTx применяются для прокладки в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений.

Описание конструкции:

Кабель состоит из сердечника – модуля из нержавеющей стали. Внутри оптического модуля свободно уложены оптические волокна. Свободное пространство внутри оптического модуля заполнено гидрофобным наполнителем. Поверх сердечника – модуля накладывается полиэтилен высокой плотности.

1. Оптическое волокно
2. Оптический модуль из нержавеющей стали, заполненный гидрофобным гелем
3. Защитная оболочка

В случае изготовления кабеля с повышенными требованиями по пожарной безопасности оболочка кабеля выполняется из безгалогенного негорючего компаунда. При количестве волокон более 12 для идентификации используется кольцевая покраска и/или группирование в пучки с помощью идентификационных нитей.

Кабель содержит волокна **Corning SMF-28® Ultra** (более подробно в разделе "Ссылки и загрузки").

Общие

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Тип оптического кабеля | В кабельную канализацию |
| Диэлектрическая конструкция | Нет |
| Количество волокон | 48 |
| Тип волокна | SM (G.652.D) |
| Типовое затухание, дБ/км | ≤0,32 (1310 нм) / ≤0,18 (1550 нм) |
| Диаметр кабеля, мм | 6,6 |
| Тип брони | Стальная трубка |
| Стойкость к растяжению, кН | 1.5 |
| Материал оболочки | нг(А)-HF |
| Цвет оболочки | Черный |
| Температура монтажа, °С | от -30 до 50 |
| Температура хранения, °С | от -30 до 50 |
| Температура эксплуатации, °С | от -60 до 70 |
| Масса кабеля, кг/км | 48 |
| Стандартная строительная длина, км | 4 |

Доп. описание

Размеры и вес деревянных барабанов

| Тип барабана | A Диаметр щеки (мм) | C Диаметр шейки (мм) | D Длина шейки (мм) | B Габаритная ширина (мм) | Вес барабана (кг) |
|--------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 10 | 1000 | 545 | 500 | 646 | 80 |
| 12 | 1220 | 650 | 500 | 650 | 110 |
| 12a | 1220 | 650 | 710 | 864 | 130 |
| 14 | 1400 | 750 | 710 | 875 | 155 |
| 16a | 1600 | 800 | 800 | 970 | 295 |
| 18 У | 1800 | 1120 | 900 | 1120 | 520 |
| 18a У | 1800 | 900 | 900 | 1120 | 520 |
| 20 У | 2000 | 1220 | 1000 | 1250 | 805 |