

## Кабель оптический ОКБснг(А)- HF-0.22-96 7кН



ОКБснг(А)-HF-0,22-96 7кН

### Описание

#### Назначение:

Кабель марки ОКБс предназначен для прокладки в грунтах 1-5 групп (в зависимости от исполнения кабеля), кабельной канализации, трубах, коллекторах, туннелях при наличии высоких требований по механической прочности. Кабель марки ОКБс в негорючем исполнении предназначен для прокладки при повышенных требованиях по пожарной безопасности.

Кабели марки ОКБс в пожаробезопасном огнестойком исполнении категории нг(А)-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 броня из стальных оцинкованных проволок. Свободное пространство между модулем и элементами бронепокрова заполняется гидрофобным компаундом.

1. Оптическое волокно
2. Оптический модуль из нержавеющей стали, заполненный гидрофобным гелем
3. Броня из стальных оцинкованных проволок
4. Защитная оболочка

Поверх проволочной брони накладывается полиэтилен высокой плотности. 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.

### Общие

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Тип оптического кабеля      | В грунт      |
| Диэлектрическая конструкция | Нет          |
| Количество волокон          | 96           |
| Тип волокна                 | SM (G.652.D) |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Типовое затухание, дБ/км           | ≤0,32 (1310 нм) / ≤0,18 (1550 нм) |
| Диаметр кабеля, мм                 | 12,0                              |
| Тип брони                          | Стальные проволоки                |
| Стойкость к растяжению, кН         | 7.0                               |
| 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                | 275                               |
| Стандартная строительная длина, км | 4                                 |

## Доп. описание

### Размеры и вес деревянных барабанов

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