



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

## Кабель оптический ОКЛснг(А)- HF-0.22-18 1,5кН

ОКЛснг(А)-HF-0.22-18 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(А)-FRHFЛТх 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").

#### Размеры и вес деревянных барабанов



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

| 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                  |
| 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                  |

## Общие

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Тип оптического кабеля             | В кабельную канализацию                       |
| Диэлектрическая конструкция        | Нет                                           |
| Количество волокон                 | 18                                            |
| Тип волокна                        | SM (G.652.D)                                  |
| Типовое затухание, дБ/км           | $\leq 0,32$ (1310 нм) / $\leq 0,18$ (1550 нм) |
| Диаметр кабеля, мм                 | 5,8                                           |
| Тип брони                          | Стальная трубка                               |
| Стойкость к растяжению, кН         | 1.5                                           |
| Материал оболочки                  | нг(А)-HF                                      |
| Цвет оболочки                      | Черный                                        |
| Температура монтажа, °C            | от -30 до 50                                  |
| Температура хранения, °C           | от -30 до 50                                  |
| Температура эксплуатации, °C       | от -60 до 70                                  |
| Масса кабеля, кг/км                | 38                                            |
| Стандартная строительная длина, км | 4                                             |