



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz



## Кабель оптический ОКЛснг(А)- HF-0.22-2 1,5кН

ОКЛснг(А)-HF-0.22-2 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)-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").

#### 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

## Общие

Тип оптического кабеля	В кабельную канализацию
Диэлектрическая конструкция	Нет
Количество волокон	2
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