

Кабель оптический ОКБснг(А)- HF-0.22-18 7кН

ОКБснг(А)-HF-0,22-18 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)-FRHFЛTx 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.

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 грунт
Диэлектрическая конструкция	Нет
Количество волокон	18
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	≤0,32 (1310 нм) / ≤0,18 (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	10,0
Тип брони	Стальные проволоки
Стойкость к растяжению, кН	7.0
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	196
Стандартная строительная длина, км	4