

Кабель оптический ОКБ-0.22-24Т 7кН

ОКБ-0.22-24Т 7кН

Описание

Назначение:

Кабель марки ОКБ-Т предназначен для прокладки в грунтах 1-3 групп, кабельной канализации, трубах, коллекторах, туннелях при наличии высоких требований по механической прочности.

Кабель марки ОКБ-Т в негорючем исполнении предназначен для прокладки при повышенных требованиях по пожарной безопасности.

Описание конструкции:

Кабель состоит из сердечника – модуля. Внутри оптического модуля свободно уложены оптические волокна. Свободное пространство внутри оптического модуля заполнено гидрофобным заполнителем.

Поверх сердечника – модуля накладывается броня из стальных оцинкованных проволок. Свободное пространство между модулем и элементами бронепокрова заполняется гидрофобным компаундом.

Поверх проволочной брони накладывается полиэтилен высокой плотности.

1. Оптическое волокно
2. Оптический модуль из ПБТ, заполненный гидрофобным гелем
3. Броня из стальных оцинкованных проволок
4. 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 индификационных 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 Y	1800	1120	900	1120	520
18a Y	1800	900	900	1120	520
20 Y	2000	1220	1000	1250	805

Общие

Тип оптического кабеля	В грунт
Диэлектрическая конструкция	Нет
Количество волокон	24
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,32$ (1310 нм) / $\leq 0,18$ (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	10,2
Тип брони	Стальные проволоки
Стойкость к растяжению, кН	7.0
Материал оболочки	PE
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	166
Стандартная строительная длина, км	4