

# Кабель оптический ОКБ-0.22-4Т 7кН

## ОКБ-0.22-4Т 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 наполнителем. 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 идентификационных нитей.

Кабель содержит волокна **Corning SMF-28® Ultra** (более подробно в разделе "Ссылки и загрузки").

### Общие

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Тип оптического кабеля      | В грунт                           |
| Диэлектрическая конструкция | Нет                               |
| Количество волокон          | 4                                 |
| Тип волокна                 | SM (G.652.D)                      |
| Типовое затухание, дБ/км    | ≤0,32 (1310 нм) / ≤0,18 (1550 нм) |

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Диаметр кабеля, мм                 | 8,7                |
| Тип брони                          | Стальные проволоки |
| Стойкость к растяжению, кН         | 7.0                |
| Материал оболочки                  | PE                 |
| 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                | 122                |
| 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                  |
| 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                  |