



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 9Y881\_1F00

## **Краткое описание:**

2-72 оптических волокна: одномодовые волокна отвечают или превосходят требования стандарта ITU-T G.652 или ITU-T G.655; многомодовые волокна отвечают или превосходят требования спецификаций IEC-60793. Диэлектрический центральный силовой элемент. Центральные свободные трубки, состоящие из полибутилентерефталата, каждая из которых вмещает до 12 оптических волокон (цветовая кодировка см. таблицу ниже). Трубки заполнены тиксотропным гелем, предотвращающим проникновение воды. Для сохранения геометрии кабеля используются кордели из полиолефина. Модули с оптическими волокнами (и кордели) образуют повив SZ-скрутки (повив, периодически изменяющий направление) вокруг центрального силового элемента, формируя сердечник кабеля. Свободное пространство в сердечнике заполнено гидрофобным гелем. Несущий трос состоит из стальной проволоки (7x1,6 мм). Расстояние между опорами подвеса не более 100 метров. Сердечник кабеля и несущий провод защищены внешней оболочкой из черного полиэтилена. Маркировка на оболочке кабеля состоит из рельефных символов белого цвета. Текст маркировки - по заказу клиента. Последовательная маркировка длины в метрах нанесена с интервалом в 1 метр ( $\pm 1\%$ ).

## **1. Применение:**

- 1.1. Внешняя прокладка на большие расстояния в рамках телефонных сетей
- 1.2. Передача сигналов кабельного телевидения, а также передача данных
- 1.3. Кабель с несущим тросом, предназначенный для воздушной прокладки

## **2. Стандарты:**

- 2.1. Кабель протестирован в соответствии с требованиями следующих стандартов: TIA/EIA-455 и IEC-60794-1
- 2.2. Компания TELDOR сертифицирована по стандарту ISO-9001:2000
- 2.3. Цветовая кодировка согласно требованиям EIA/TIA-598

### 3. Физические параметры:

#### 3.1. Механические параметры:

| Параметр                                       | Значение          | Метод испытания |                       |
|--|-------------------|-----------------|-----------------------|
|  |                   | IEC-60794-1     | TIA/EIA-455<br>FOTP № |
| Растягивающее усилие (монтаж):                 | 8000 Н            | E1              | 33                    |
| Растягивающее усилие (эксплуатация):           | 1000 Н            | E1              | 33                    |
| Раздавливающее усилие:                         | 1000 Н            | E3              | 41                    |
| Прочность на многократное ударное воздействие: | N=20              | E4              | 25                    |
| Испытание на кручение:                         | L=1 м             | E7              | 85                    |
| Стойкость к циклическим изгибам:               | 25 циклов         | E6              | 104                   |
| Диапазон рабочих температур:                   | от -40°C до +70°C | F1              | 3                     |
| Проникнове                                     | длина             | F5              | 82                    |

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| ние воды: | кабеля=3 м<br>высота<br>столба<br>воды=1 м<br>время=24<br>часа |  |  |
|-----------|--|--|--|

3.2. Общие параметры:

| <b>Всего волокон</b> | <b>Номинальный<br/>внешний диаметр<br/>кабеля, мм</b> | <b>Номинальная<br/>масса кабеля,<br/>кг/км</b> |
|----------------------|---|--|
| 2-36                 | 11,3x22,3   | 275  |
| 38-72                | 11,8x22,8   | 295  |