



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 9YSR3_1F00

Краткое описание:

2-24 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. Центральная свободная трубка, состоящая из полибутилентерефталата, вмещает до 24 оптических волокон (цветовая кодировка см. таблицу ниже). Центральная трубка модуля заполнена тиксотропным гелем, предотвращающим проникновение воды. Центральная свободная трубка защищена слоем гидрофобного материала. Поверх сердечника кабеля в продольном направлении уложен слой гофрированной стальной брони. Продольные силовые элементы: два стальных прутка, расположенные параллельно центральной трубке модуля. Поверх бронированного сердечника кабеля и стальных прутков наложена внешняя оболочка из полиэтилена черного цвета. Кабель снабжен удобно расположенным рип-кордом, облегчающий снятие брони при монтаже кабеля. 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
- 1.2. Передача сигналов кабельного телевидения, а также передача данных
- 1.3. Прокладка в грунт или воздушная прокладка

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

Цветовая кодировка волокон

| Волокно № | Цвет | Волокно № | Цвет |
|-----------|------------|-----------|------------|
| 1 | Синий | 7 | Красный |
| 2 | Оранжевый | 8 | Черный |
| 3 | Зеленый | 9 | Желтый |
| 4 | Коричневый | 10 | Фиолетовый |
| 5 | Серый | 11 | Розовый |
| 6 | Белый | 12 | Бирюзовый |

3. Физические параметры:

3.1. Механические параметры:

| Параметр | Значение | Метод испытания | |
|--------------------------------------|----------|-----------------|-----------------------|
| | | IEC-60794-1 | TIA/EIA-455 FOTP № |
| Растягивающее усилие (монтаж): | 3000 Н | E1 | 33 |
| Растягивающее усилие (эксплуатация): | 1500 Н | E1 | 33 |
| Раздавливающее усилие: | 3000 Н | E3 | 41 |
| Прочность на многократное ударное | N=20 | E4 | 25 |

| | | | |
|---|---|----|-----|
| воздействие : | | | |
| Испытание на кручение: | L=1 м | E7 | 85 |
| Стойкость к циклически м изгибам: | 25 циклов | E6 | 104 |
| Диапазон рабочих температур: | от -40°C до +70°C | F1 | 3 |
| Проникнове ние воды: | длина кабеля=3 м высота столба воды=1 м время=24 часа | F5 | 82 |

3.2. Общие параметры:

| | Всего волокон | Номинальный внешний диаметр кабеля, мм | Номинальная масса кабеля, кг/км |
|--|----------------------|---|--|
| | 2-12 | 11,0 | 132 |
| | 14-24 | 13,0 | 170 |

Copyright © 1997-2010 TELDOR