



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 9YSR1\_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. Продольные силовые элементы: два стальных прутка, расположенные параллельно центральной трубке модуля. Поверх сердечника кабеля и стальных прутков наложена внешняя оболочка из полиэтилена черного цвета. 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 кабель-каналах 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

			й
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:	1000 Н	E3	41
Прочность на многократное ударное воздействие:	N=20	E4	25
Испытание на кручение:	L=1 м	E7	85
Стойкость к циклически	25 циклов	E6	104

м изгибам:			
Диапазон рабочих температур:	от -40°C до +70°C	F1	3
Проникновение воды:	длина кабеля=3 м высота столба воды=1 м время=24 часа	F5	82

3.2. Общие параметры:

<b>Всего волокон</b>	<b>Номинальный внешний диаметр кабеля, мм</b>	<b>Номинальная масса кабеля, кг/км</b>
2-12	9,5	100
14-24	10,2	125

Copyright © 1997-2010 TELDOR