



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 9YSA2_1F00

Краткое описание:

2-12 оптических волокон: 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 12 оптических волокон (цветовая кодировка см. таблицу ниже). Центральная трубка модуля заполнена тиксотропным гелем, предотвращающим проникновение воды. Центральная свободная трубка защищена слоем гидроизолирующих арамидных нитей, уложенных по спирали. Сердечник кабеля защищен внутренней оболочкой из полиэтилена черного цвета. Поверх внутренней оболочки в продольном направлении уложен слой гофрированной стальной брони. Бронированный сердечник кабеля помещен во внешнюю оболочку из полиэтилена черного цвета. Кабель снабжен удобно расположенным рип-кордами, облегчающие снятие брони при монтаже кабеля. 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 и 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):	1000 Н	E1	33
Растягивающее усилие (эксплуатация):	600 Н	E1	33
Раздавливающее усилие:	3000 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
Проникновение 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	11,8	155