



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 9YMS1_TF00

Краткое описание:

4-144 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. Одножильный стальной 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. На сердечник кабеля наложена внешняя оболочка из черного полиэтилена. Под внешней оболочкой расположен рип-корд, упрощающий снятие оболочки 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 в рамках телефонных сетей
- 1.2. Передача сигналов кабельного телевидения, а также передача данных
- 1.3. Прокладка в кабель-каналах

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 FOTP №
Растягивающее усилие (монтаж):	3000 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 высота столба воды=1 м время=24 часа		
-----------	--	--	--

3.2. Общие параметры:

Всего волокон	Номинальный внешний диаметр кабеля, мм	Номинальная масса кабеля, кг/км
2-36	10,0	100,0
38-72	11,5	128,0
74-96	13,0	140,0
98-120	14,8	190,0
122-144	16,8	260,0