



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 9YMS3\_TF00

## **Краткое описание:**

4-96 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. 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. Поверх внутренней оболочки кабеля в продольном направлении уложен слой гофрированной стальной брони. На бронированный сердечник кабеля наложена внешняя оболочка из черного полиэтилена. Под броней расположен рип-корд, упрощающий 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 в рамках телефонных сетей
- 1.2. Передача сигналов кабельного телевидения, а также передача данных
- 1.3. Прокладка в кабель-каналах 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

### 3. Физические параметры:

3.1. Механические параметры:

Параметр	Значение	Метод испытания	
		IEC-60794-1	TIA/EIA-455 FOTP №2
Растягивающее усилие (монтаж):	1500 Н	E1	33
Растягивающее усилие (эксплуатация):	600 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	от -40°C до +70°C	F1	3

температур:			
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>
	2-30	10,2	115
	32-36	11,4	150
	38-60	11,6	170
	62-72	12,0	176
	72-96	14,2	230