



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 95A77FFNNB

## **Краткое описание:**

Тактический распределительный многобуферный волоконно-оптический кабель состоит из 6-12 оптических волокон, имеющих цветовую кодировку, защищенных буферным покрытием из безгалогенного компаунда (внешний диаметр 0,9 мм). Волокна свиты вокруг центрального силового элемента. Кабель усилен гидроизолирующими упрочняющими арамидными нитями и помещен в сверхпрочную оболочку из светостабилизированного полиуретанового компаунда черного цвета. Оболочка стойка к воздействию масел и горючих материалов.

## **1. Применение:**

- 1.1. Полностью диэлектрический тактический кабель общего применения
- 1.2. Применение в рамках подсистемы внешних магистралей (с возможностью непосредственного подключения разъема)
- 1.3. Идеально подходит для применения в суровых условиях
- 1.4. Оптимизирован для быстрой/многократной установки
- 1.5. Организация разводки на короткие и средние расстояния, а также прокладка в кабель-каналах

## 2. Стандарты:

Компания TELDOR сертифицирована по стандарту ISO-9001:2000

EIA/TIA 455

IEC-60754, 60794

Тестирование гидроизоляции согласно EIA/TIA FOTP 82B

Оптические параметры согласно ISO/IEC 11801

## 3. Механические параметры:

|  | <b>6 волокон</b> | <b>8 волокон</b> | <b>12 волокон</b> |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| Диаметр кабеля:  | 6,5 мм           | 7,0 мм           | 8,0 мм            |
| Номинальная масса:   | 37 кг/км         | 43 кг/км         | 58 кг/км          |
| Мин. радиус изгиба (монтаж):   | 104 мм           | 112 мм           | 128 мм            |
| Мин. радиус изгиба (эксплуатация):                                   | 52 мм            | 56 мм            | 64 мм             |
| Макс. допустимое растягивающее усилие (монтаж):                      | 2700 Н           |                  |                   |
| Макс. допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):                | 1620 Н           |                  |                   |
| Макс. допустимое растягивающее усилие для кабеля, связанного в узел: | 500 Н            |                  |                   |
| Макс. допустимое раздавливающее                                      | 880 Н/см         |                  |                   |

|   |                   |
|---|-------------------|
| усилие:   |                   |
| Изгибоустойчивость<br>:   | 10000 циклов      |
| Ударопрочность:   | 2,2 Н*м           |
| Рабочая температура:  | от -60°C до +85°C |
| Температура хранения:   | от -60°C до +85°C |
| Тест на изгиб при низких температурах:  | от -46°C          |
| Блокирование продольного проникновения воды (1 м. водяного столба/1 м. длины кабеля): | 24 часа           |