



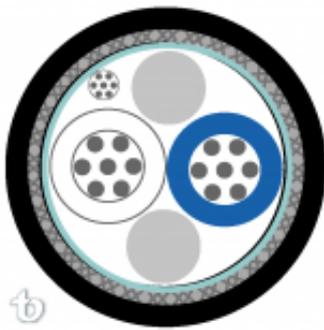
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 9FY9F1L101

## **Краткое описание:**

### **Применение**

Вне помещений. Промышленный кабель высокой помехозащищенности. Применяется в сетях на основе интерфейса RS-485. Используется для стационарной и нестационарной прокладки. Подходит для применения в условиях агрессивной среды. Может использоваться в условиях низких температур.

### **Описание конструкции**

Кабель состоит из одной витой пары и двух силовых элементов, сплетенной вместе с дренажным проводом и экранированной алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки устойчив к воздействию УФ излучения и низких температур.

### **1. Проводник:**

- 1.1. Материал: проволока из луженой меди, многожильный
- 1.2. Изоляция жил: полиолефин
- 1.3. Диаметр проводника: 0,64 мм (22 AWG)
- 1.4. Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм
- 1.5. Диаметр проводника в изоляции: 2,13 мм (ном.)

## **2. Конструкция пар:**

- 2.1. Количество пар: 1 пара
- Цветовая кодировка: Синий x Белый

## **3. Экранирование:**

- 3.1. Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %
- 3.2. Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди, покрытие – 80 % (ном.)

## **4. Дренажный провод:**

- 4.1. Материал: проволока из луженой меди, многожильный
- 4.2. Диаметр: 0,64 мм (22 AWG)
- 4.3. Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм

## **5. Внешняя оболочка:**

- 5.1. Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения
- 5.2. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 5.3. Цвет: черный

## **6. Технические характеристики:**

- 6.1. Внешний диаметр кабеля: 5,8 мм (ном.)
- 6.2. Минимальный радиус изгиба: 35 мм
- 6.3. Температура эксплуатации: -45°C – +65°C
- 6.4. Вес 1 км кабеля: 39 кг (ном.)

## **7. Электрические характеристики**

- 7.1. Диапазон частот: 1-10 МГц
- 7.2. Волновое сопротивление: 120 Ом
- 7.3. Сопротивление постоянному току (при 20°C): 55 Ом/км макс.
- 7.4. Коэффициент затухания

(на частоте 1 МГц): 1,8 дБ/100 м

(на частоте 4 МГц): 3,3 дБ/100 м

7.5. Электрическая емкость: 42,0 пФ/м

7.6. Приведенная скорость передачи сигнала: 75 % (ном.)

7.7. Диэлектрическая прочность изоляции: 1500 В/1 мин.

7.8. Диэлектрическая прочность (проводник/экран): 1000 В/1 мин.

7.9. Рабочее напряжение: 230 В

Copyright © 1997-2010 TELDOR