



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 755U025101

## **Краткое описание:**

Неэкранированный медный кабель из 25 пар в полиэтиленовой изоляции, защищенный оболочкой из светостабилизированного полиэтилена для внешней прокладки. Конструкция кабеля основана на стандартах Bellcore TR-NWT-000421 и TR-TSY-00101. Кабель соответствует требованиям стандарта IEC/TIA 568-B к категории 3.

### **1. Основные провода:**

- 1.1. Провода кабеля состоят из одножильной проволоки, сделанной из мягкой отожженной электролитической меди. Номинальный диаметр жилы: 0,5 мм.
- 1.2. Удлинение жилы: 14% мин.
- 1.3. Жилы покрыты изоляцией из плотного полиэтилена. Ном. внешний диаметр изоляции жилы 0,90 мм.
- 1.4. Жилы скручены в пары, каждая со своим шагом. Максимальное значение шага скрутки: 100 мм

### **2. Конструкция пар:**

- 2.1. Всего пар: 25
- 2.2. Цветовая кодировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

### **3. Конструкция сердечника:**

- 3.1. Пары образуют сердечник кабеля.
- 3.2. Для прочной обвязки сердечника используется белая лента.
- 3.3. Сердечник кабеля обернут внахлест полиэфирной лентой.
- 3.4. Под оболочкой, параллельно сердечнику кабеля, находится многопрядный рип-корд прочностью на разрыв 15 кг.

### **4. Внешняя оболочка:**

- 4.1. Материал: светостабилизированный полиэтилен

4.2. Цвет: черный, RAL 9005

4.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

4.4. Толщина стенки: 1,3 мм (ном.)

4.5. Внешний диаметр: 12 мм (ном.)

## 5. Физические параметры:

5.1. Общая расчетная масса: 165 кг/км (ном.)

5.2. Диапазон рабочих температур: от -50°C до +50°C

5.3. Тест огнестойкости: IEC 60332-1

## 6. Электрические параметры:

	Параметр	Значение
6.1.	Максимальное сопротивление постоянному току при 20°C	9,38 Ом/100 м
6.2.	Максимальная омическая асимметрия	3%
6.3.	Максимальная емкостная асимметрия (пара на землю) на частоте 1 кГц	330 пФ/100 м
6.4.	Волновое сопротивление в диапазоне 1-16 МГц	85-115 Ом
6.5.	Максимальное значение структурных возвратных потерь (для пары)  в диапазоне до 10 МГц при 16 МГц	12 дБ 10 дБ

6.6.	<p>Максимальный коэффициент затухания при 20°C</p> <p>при 772 кГц  при 1 МГц  при 4 МГц  при 8 МГц  при 10 МГц  при 16 МГц</p>	<p>2,2 дБ/100 м  2,6 дБ/100 м  5,6 дБ/100 м  8,5 дБ/100 м  9,7 дБ/100 м  13,1 дБ/100 м</p>
6.7.	<p>Минимальное ослабление межпарных перекрёстных наводок NEXT</p> <p>при 772 кГц  при 1 МГц  при 4 МГц  при 8 МГц  при 10 МГц  при 16 МГц</p>	<p>43 дБ  41 дБ  32 дБ  27 дБ  26 дБ  23 дБ</p>
6.8.	<p>Максимальная относительная скорость распространения при 10 МГц</p>	<p>0,585</p>