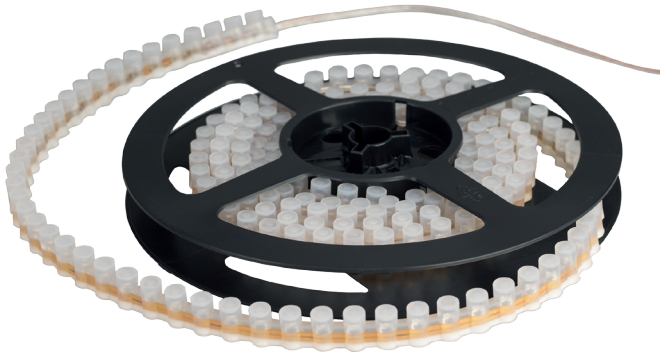


# СВЕТОДИОДНАЯ ГЕРМЕТИЧНАЯ DIP-ЛЕНТА DIP-960S-T

- 12 В
- 96 LEDs/м
- IP65



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Высококачественная герметичная светодиодная DIP-лента идеально подходит для изготовления контуров букв и знаков при изготовлении рекламных конструкций. Может использоваться как замена неона в рекламе.
- 1.2. Лента изготовлена на основе гибкой 2-сторонней печатной платы. В качестве источников света использованы высококачественные цилиндрические 5 мм светодиоды высокой яркости.
- 1.3. Сплошная оболочка длиной 960 мм из матового литого силикона обеспечивает ленте степень защиты IP65. Допускается разрезать ленту кратно 30 мм (по 3 светодиода в сегменте) с последующей герметизацией места реза.
- 1.4. Использование светодиодной ленты позволяет экономить до 90% электроэнергии, по сравнению с традиционными источниками света.
- 1.5. Крепление ленты к поверхности осуществляется специальными скобами из комплекта поставки.
- 1.6. Светодиодная лента может эксплуатироваться на улице или в помещениях с повышенной влажностью без дополнительных мер защиты от воздействия неблагоприятных факторов.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие характеристики для серии

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Напряжение питания                 | DC 12 В ±0,5 В                                     |
| Максимальная потребляемая мощность | 6,8 Вт                                             |
| Максимальный потребляемый ток      | 0,57 А                                             |
| Количество светодиодов             | 96 шт.                                             |
| Тип светодиодов                    | DIP F5                                             |
| Угол освещения                     | 110°                                               |
| Цветовая температура               | Указывается в маркировке, расшифровано в таблице 2 |
| Суммарный световой поток*          | 500 лм                                             |
| Размеры ленты                      | 960х13х7 мм                                        |
| Шаг резки                          | 30 мм (3 светодиода)                               |
| Степень пылевлагозащиты            | IP65                                               |
| Температура окружающей среды       | -20... +60 °С                                      |
| Срок службы                        | Более 2 лет                                        |

\* Указано типовое значение для лент белого свечения. Световой поток конкретной ленты зависит от произведенной партии товара.