

# ГЕРМЕТИЧНАЯ ЛЕНТА «НЕОН» MOONLIGHT-TOP-S-M560-D13MM 48V 360DEG (13 W/m, IP65, 10m, wire x1, трос)

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Герметичная лента «неон» предназначена для создания светильников, световых инсталляций, а также рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.
- 1.2. Герметичная лента «неон» представляет собой гибкую печатную плату с высокоэффективными светодиодами, заключенную в мягкую силиконовую оболочку, защищающую от воздействия ультрафиолетовых лучей и влаги, а также от поражения электрическим током.
- 1.3. Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей поверхности ленты «неон» и отсутствие темных промежутков.
- 1.4. Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- 1.5. Конструкция ленты «неон» соответствует степени защиты от пыли и влаги IP65.
- 1.6. Длина непрерывной линии — 10 м.
- 1.7. Светодиодная лента «неон» обладает низким энергопотреблением и не наносит вреда здоровью людей и окружающей среде.
- 1.8. Срок эксплуатации — более 30 000 часов.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Параметр	Для 1 м ленты	Для 10 м ленты
Напряжение питания	DC 48 В	
Максимальная потребляемая мощность <sup>1</sup>	13 Вт	130 Вт
Максимальный потребляемый ток <sup>1</sup>	0,27 А	2,7 А
Количество светодиодов	560	5600
Тип светодиодов	SMD 2216	
Световой поток <sup>2</sup>	670 лм	3350 лм
Индекс цветопередачи	CRI>90	
Угол излучения	360°	
Минимальный радиус изгиба	60 мм	
Габаритные размеры, Ø×Д	13×5000 мм	
Длина ленты в упаковке	10 м	
Степень пылевлагозащиты	IP65	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-25... +55 °С	
Относительная влажность воздуха	0... 90%	
Температура хранения	0... +60 °С	
Срок службы при соблюдении рекомендаций по монтажу, условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.	Более 30 000 ч	

<sup>1</sup> Рассчитывается по методике изготовителя.

<sup>2</sup> Для лент с цветовой температурой 4300 К. Для лент с другой цветовой температурой значение параметра может отличаться от указанного.

### 2.2. Маркировка лент

#### Лента герметичная MOONLIGHT-TOP-S-M560-D13mm 48V XXX 360deg (13 W/m, IP65, 10m, wire x1, трос)



Цвет свечения ленты «неон» и точный BIN (код оттенка) указаны на этикетке упаковки. В одной партии ленты «неон» допускается несколько различных BIN.

Возможно неравномерное свечение поверхности ленты, связанное с конструктивными особенностями изделия.