

# ЛЕНТА ГЕРМЕТИЧНАЯ HALO-SIDE-A160-15x25mm 24V (10 W/m, IP67, 5m, wire x1)

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Герметичная лента «неон» предназначена для декоративной архитектурной подсветки контуров зданий, мостов, лестниц, создания рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.
- 1.2. Герметичная лента «неон» представляет собой гибкую печатную плату с светодиодами SMD 2835, заключенную в мягкую силиконовую оболочку, защищающую от воздействия влаги, а также от поражения электрическим током.
- 1.3. Конструкция «неона» соответствует степени защиты от пыли и влаги IP67, что позволяет использовать «неон» на улице и в помещениях.
- 1.4. Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей поверхности ленты и отсутствие темных промежутков.
- 1.5. Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- 1.6. Светодиодная лента «неон» обладает низким энергопотреблением, не наносит вреда здоровью людей и окружающей среде.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Параметр	Для 1 м ленты	Для 5 м ленты
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная потребляемая мощность <sup>1</sup>	10 Вт	50 Вт
Максимальный потребляемый ток <sup>1</sup>	0.42 А	2.1 А
Количество светодиодов	160 шт	800 шт
Тип светодиодов	SMD 2835	
Световой поток <sup>2</sup>	480 лм	2400 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80	
Угол излучения	197°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	50 мм	
Минимальный радиус изгиба	125 мм	
Степень пылевлагозащиты <sup>3</sup>	IP67	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +60 °C	
Срок службы <sup>4</sup>	Более 30 000 часов	

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

<sup>2</sup> Для лент с цветовой температурой 4000 К. Для лент с другой цветовой температурой индекс цветопередачи может отличаться от указанного.

<sup>3</sup> При условии сохранения заводской герметизации.

<sup>4</sup> При соблюдении рекомендаций по монтажу, условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.




### 2.2. Маркировка лент

**HALO-SIDE-A160-15x25mm 24V XXXX (10 W/m, IP67, 5m, wire x1)**



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

### 2.3. Доступные цвета свечения

Артикул	Цвет свечения светодиодов канала W	Цветовая температура, К
048233	Теплый 	3000
053376	Дневной 	4000
053374	Белый 	6000