



ЛЕНТА ГЕРМЕТИЧНАЯ
HALO-SIDE-A160-06X13MM 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. Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей поверхности ленты и отсутствие темных промежутков.
- 1.4. Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- 1.5. 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 ¹	10 Вт	50 Вт
Максимальный потребляемый ток ¹	0.42 А	2.1 А
Количество светодиодов	160 шт	800 шт
Тип светодиодов	SMD 2835	
Световой поток ²	600 лм	3000 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80	
Угол излучения	186°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	50 мм	
Минимальный радиус изгиба	25 мм	
Степень пылевлагозащиты ³	IP67	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +60 °С	
Срок службы ⁴	Более 30 000 часов	

¹ Рассчитывается по методике изготовителя.
² Для лент с цветовой температурой 4000 К. Для лент с другой цветовой температурой индекс цветопередачи может отличаться от указанного.
³ При условии сохранения заводской герметизации.
⁴ При соблюдении рекомендаций по монтажу, условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

2.2. Маркировка лент

HALO-SIDE-A160-06×13mm 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
053366	Теплый	3000
053367	Дневной	4000
048203	Белый	6000