



# ЛЕНТА ГЕРМЕТИЧНАЯ

## WAVE-SIDE-DOUBLE-A120-16x15mm 24V

(15 W/m, IP67, 5m, wire x1)

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Герметичная лента «неон» предназначена для декоративной архитектурной подсветки контуров зданий, мостов и других дизайнерских решений.
- 1.2. Герметичная лента «неон» представляет собой гибкую печатную плату с высокоэффективными светодиодами SMD, заключенную в мягкую силиконовую оболочку, защищающую от воздействия ультрафиолетовых лучей и влаги, а также от поражения электрическим током.
- 1.3. Конструкция герметичной ленты «неон» соответствует степени защиты от пыли и влаги IP67.
- 1.4. Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей поверхности герметичной ленты «неон» и отсутствие темных промежутков.
- 1.5. Максимальная длина подключаемого отрезка — 5 м.
- 1.6. Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- 1.7. Герметичная 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	Для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная потребляемая мощность <sup>1</sup>	15 Вт	75 Вт
Максимальный потребляемый ток <sup>1</sup>	0.63 А	3.15 А
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Тип светодиодов	SMD 2835	
Световой поток <sup>2</sup>	638 лм	3190 лм
Индекс цветопередачи	CRI>90	
Угол излучения	292°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	50 мм (6 светодиодов)	
Минимальный радиус изгиба	100 мм	
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +60 °С	
Срок службы <sup>3</sup>	Более 50 000 ч	

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

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

<sup>3</sup> При соблюдении рекомендаций по монтажу, условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

#### 2.2. Маркировка лент

##### WAVE-SIDE-DOUBLE-A120-16x15mm 24V XXXX (15 W/m, IP67, 5m, wire x1)



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

Инструкция предназначена для артикулов: 056383, 059730, 059720. Артикул указан на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».