

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

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

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

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

<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)						
Модель ленты	Горизонтальный изгиб	Серия/тип и кол-во светодиодов на метр	Ширина x высота ленты	Напряжение питания	Мощность 1м ленты	Длина ленты
						Вывод кабеля питания с одной стороны ленты

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».