

ЛЕНТА ГЕРМЕТИЧНАЯ WAVE-SIDE-DOUBLE-B84-16x15mm 24V RGB (10 W/m, IP67, 5m, wire x1)

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Герметичная лента «неон» предназначена для декоративной подводной подсветки в водоемах как с пресной, так и с соленой, хлорированной водой, для декоративной архитектурной подсветки контуров зданий, мостов, лестниц и выполнения других дизайнерских решений.
- Герметичная лента «неон» представляет собой гибкую печатную плату с высокоеффективными светодиодами SMD, заключенную в мягкую силиконовую оболочку, защищающую от воздействия влаги, а также от поражения электрическим током.
- Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей поверхности ленты и отсутствие темных промежутков. Все влагозащищающие свойства оболочки действительны только при сохранении заводской герметизации.
- Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- Герметичная лента «неон» отличается 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 общая потребляемая мощность [все каналы] ¹	10 Вт	60 Вт
Максимальный общий потребляемый ток [все каналы] ¹	0.42 А	2.5 А
Максимальная мощность каждого канала RGB ¹	3.3 Вт	25 Вт
Максимальный потребляемый ток каждого канала RGB ¹	0.14 А	1.05 А
Количество светодиодов	84 шт	420 шт
Количество каналов	3 канала (R, G, B)	
Тип светодиодов	SMD 5060	
Типовая длина волн каналов RGB	R (красный): 625 нм ±5 нм G (зеленый): 525 нм ±5 нм B (синий): 470 нм ±5 нм	
Угол излучения	292°	
Шаг резки	83.3 мм	
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+60 °C	
Срок службы ²	Более 50 000 ч	

¹ Рассчитывается по методике изготовителя.

² При соблюдении рекомендаций по монтажу, условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной

2.2. Маркировка лент



Инструкция предназначена для артикула 059735. 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».