

Электронная документация

## ЛЕНТА ГЕРМЕТИЧНАЯ MOONLIGHT-TOP-A144-16X15MM

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая печатная плата с высокоэффективными светодиодами SMD 2835, заключенная в мягкую силиконовую оболочку, защищающую от воздействия ультрафиолетовых лучей и влаги, а также от поражения электрическим током.
- Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей поверхности «неона» и отсутствие темных промежутков.
- Срок службы более — 36 000 часов.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, лестниц, создание рекламных вывесок, светящихся букв и выполнение других дизайнерских решений. Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- Степень защиты от пыли и влаги IP65. Можно использовать на улице и в помещениях.
- Питание — источник постоянного напряжения 24 В.
- Управление — диммер для одноцветной ленты.



9.6 Вт/м



16x15 мм



24 В




IP65



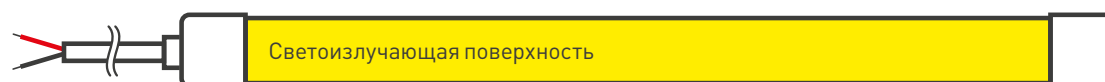
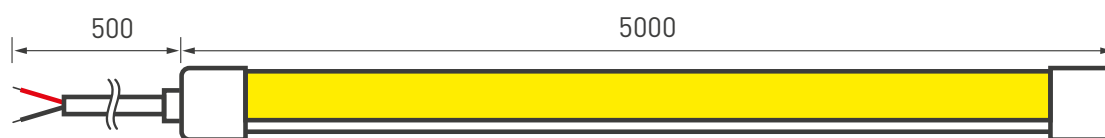
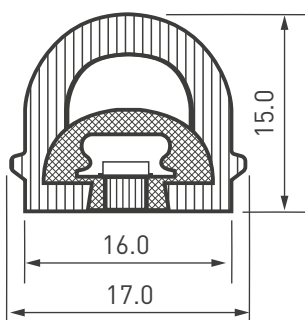
5 м

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	038604
Модель	MOONLIGHT-TOP-A144-16x15mm 24V Warm3500
Цвет	 Теплый

	Для 1 м	Для 5 м
Напряжение питания	<b>DC 24 В ±0.5 В</b>	
Макс. общая потребляемая мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>48 Вт</b>
Макс. общий потребляемый ток	<b>0.4 А</b>	<b>2.0 А</b>
Цветовая температура	<b>3500 К</b>	
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>144 шт</b>	<b>720 шт</b>
Макс. световой поток	<b>820 лм</b>	<b>4100 лм</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;90</b>	
Угол освещения	<b>160°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>42 мм (6 светодиодов)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP65</b>	
Защитное покрытие	<b>Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-20... +55 °С</b>	
Гарантия	<b>36 месяцев</b>	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



  
 «Неон» можно резать  
 только в обозначенных местах

Метки для резки видны  
на боковой поверхности

  
 Не допускается разрезать «неон»  
 в необозначенных местах

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Максимальная длина подключения «неона» – 5 м

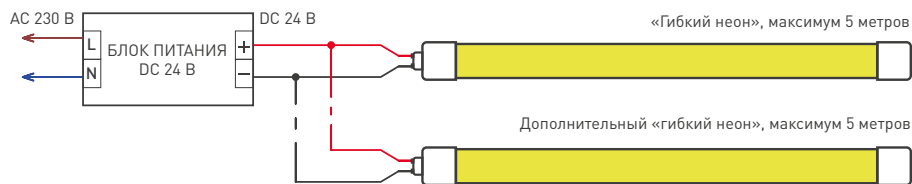


Схема 1. Подключение «гибкого неона»

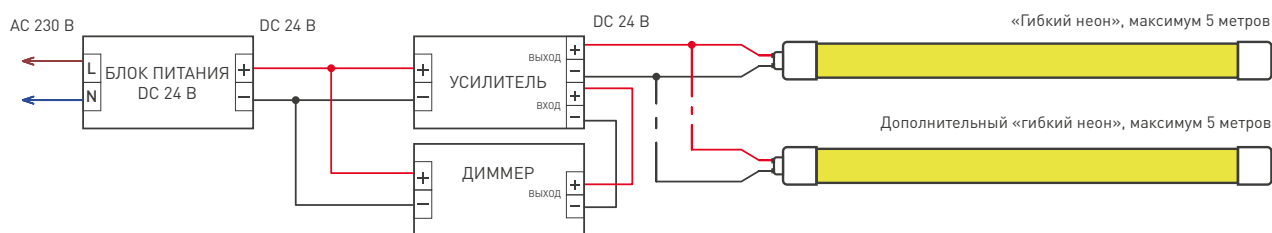
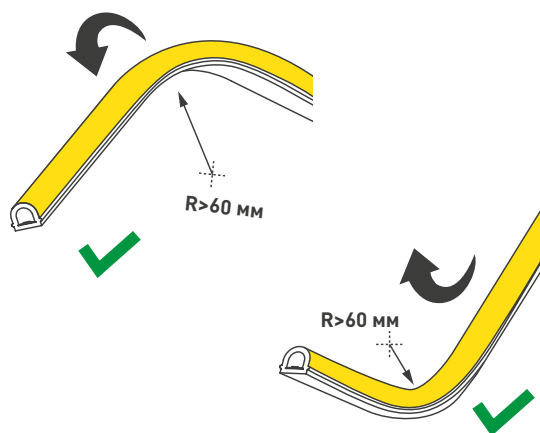


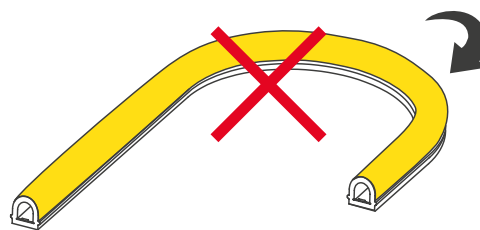
Схема 2. Подключение «гибкого неона» с возможностью изменения яркости.

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ИЗГИБ



НЕПРАВИЛЬНЫЙ ИЗГИБ



НЕ РАСТЯГИВАТЬ



НЕ СКРУЧИВАТЬ



НЕ НАСТУПАТЬ



## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Профиль  
**Арт. 025557**  
 ARL-MOONLIGHT-1516-1000 CLEAR



Держатель  
**Арт. 025556**  
 ARL-MOONLIGHT-1516-CLIP CLEAR



Пульт  
**Арт. 023475**  
 SMART-R24-DIM Black



Панель  
**Арт. 023030**  
 Rotary SMART-P3-DIM



Блок управления «неоном»  
 от пульта и панели



Герметичный блок питания  
**серия ARPV**  
 для помещений и улицы

Полностью ШИМ-совместимый



Шлейф подачи питания  
**Арт. 026348**  
 ARL-18AWG-2Wire-CU



Заглушка  
**Арт. 025558**  
 ARL-MOONLIGHT-1516-CAP-SET-WH