

Электронная документация

## «ГИБКИЙ НЕОН»

### MOONLIGHT-1004-SIDE

#### 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.



7.2 Вт/м



10×4 мм



24 В




IP65



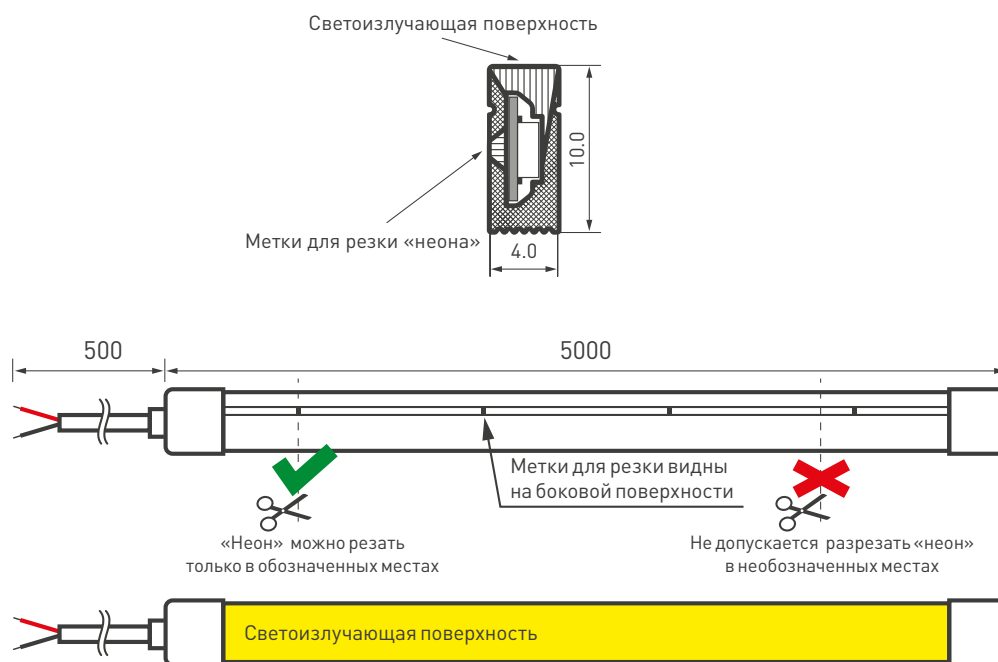
5 м

#### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	027942
Модель	ARL-MOONLIGHT-1004-SIDE
Цвет	 Теплый

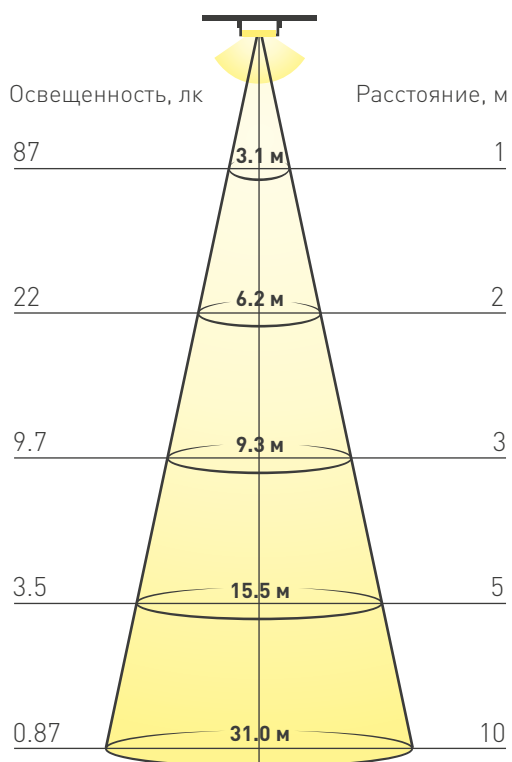
	Для 1 м	Для 5 м
Напряжение питания	<b>DC 24 В ±0.5 В</b>	
Макс. общая потребляемая мощность	<b>7.2 Вт</b>	<b>36 Вт</b>
Макс. общий потребляемый ток	<b>0.3 А</b>	<b>1.5 А</b>
Цветовая температура	<b>3000 К</b>	
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>168 шт.</b>	<b>840 шт.</b>
Макс. световой поток	<b>300 лм</b>	<b>1500 лм</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>	
Угол освещения	<b>115°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>41.67 мм (7 светодиодов)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP65</b>	
Защитное покрытие	<b>Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-20... +45 °С</b>	
Гарантия	<b>36 месяцев</b>	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

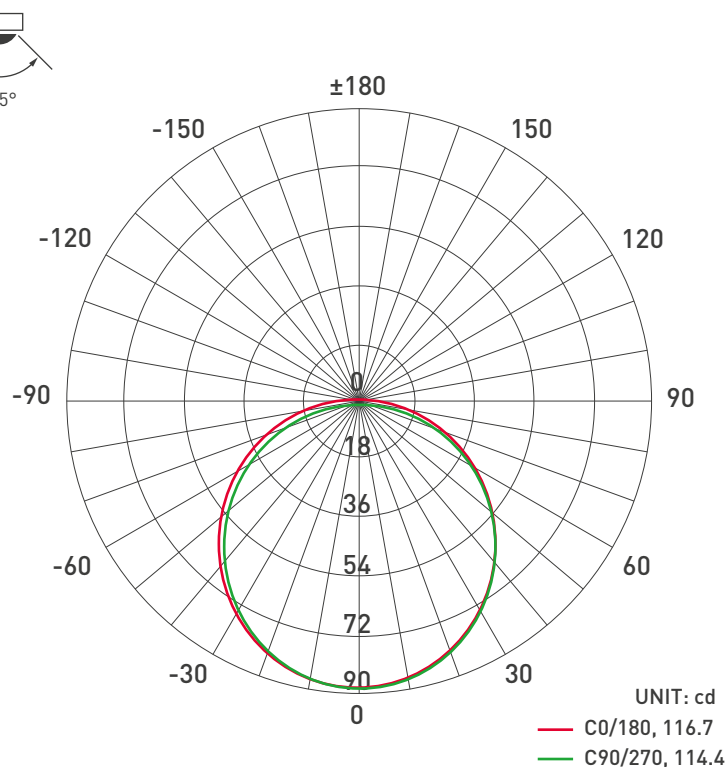


# ФОТОМЕТРИЯ

Диаграмма освещенности



КСС (кривая силы света)



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Максимальная длина подключения «неона» – 5 м

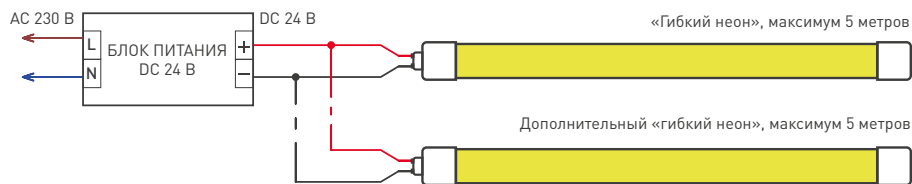


Схема 1. Подключение «гибкого неона»

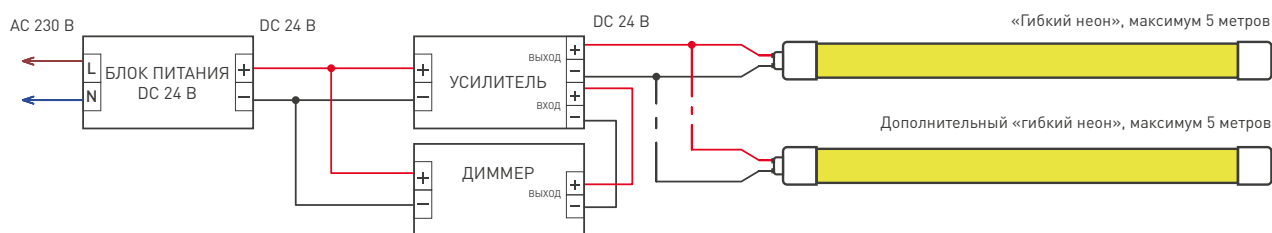
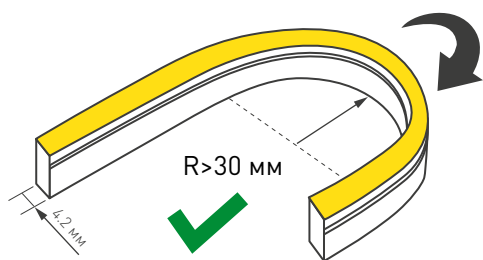


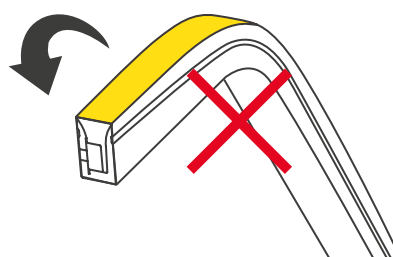
Схема 2. Подключение «гибкого неона» с возможностью изменения яркости.

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ИЗГИБ



НЕПРАВИЛЬНЫЙ ИЗГИБ



НЕ РАСТЯГИВАТЬ



НЕ СКРУЧИВАТЬ



НЕ НАСТУПАТЬ



## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Профиль  
**Арт. 028095**  
 ARL-MOONLIGHT-1004-1000 ANOD



Держатель  
**Арт. 028096**  
 ARL-MOONLIGHT-1004-CLIP



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



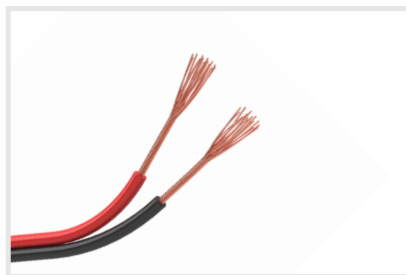
Панель  
**Арт. 023030**  
 Rotary SMART-P3-DIM



Блок управления «неоном»  
 от пульта и панели



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



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



Заглушка  
**Арт. 028077**  
 ARL-MOONLIGHT-1004-CAP-SET-SL