

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



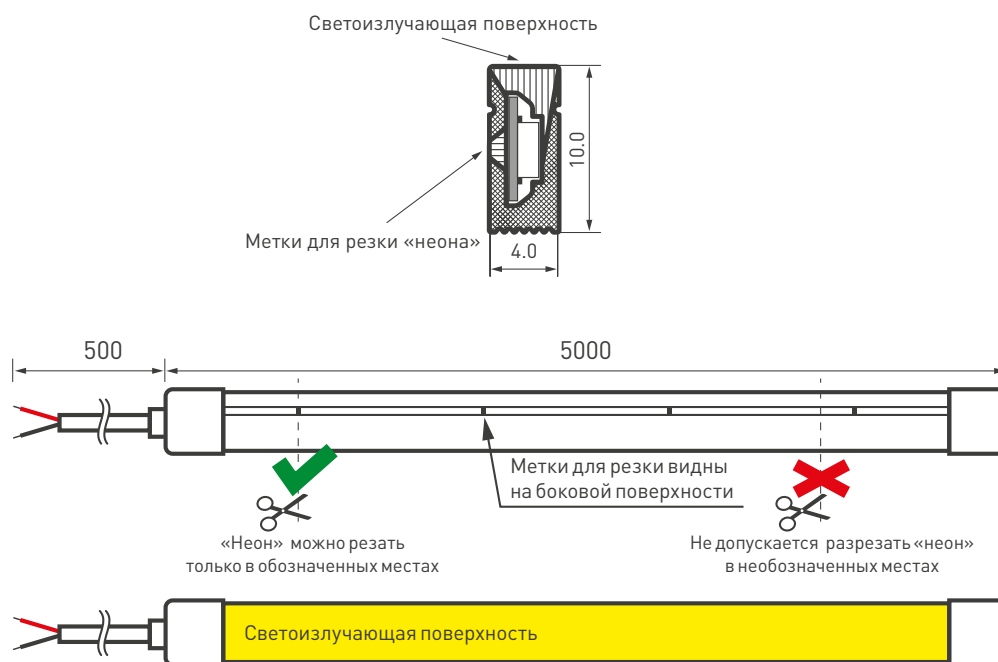
5 м

ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---------|-----------------------------|
| Артикул | 027944 |
| Модель | ARL-MOONLIGHT-1004-SIDE |
| Цвет | <input type="radio"/> Белый |

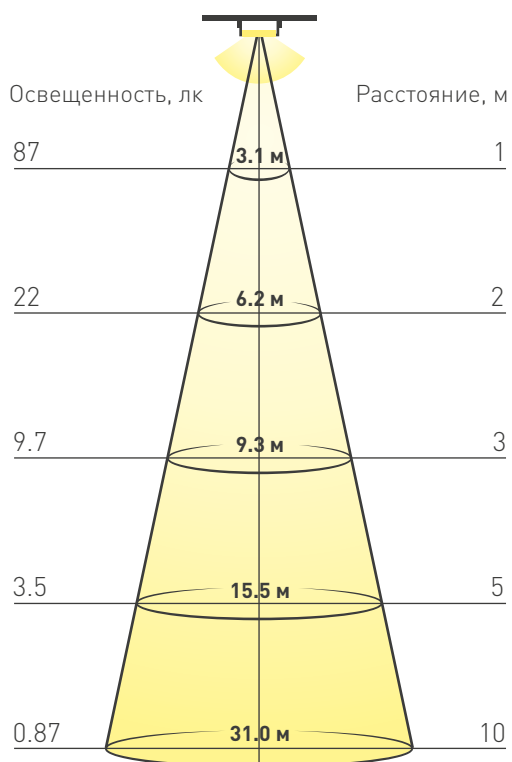
| | Для 1 м | Для 5 м |
|--|--|----------------|
| Напряжение питания | DC 24 В ±0.5 В | |
| Макс. общая потребляемая мощность | 7.2 Вт | 36 Вт |
| Макс. общий потребляемый ток | 0.3 А | 1.5 А |
| Цветовая температура | 6000 К | |
| Тип светодиодов | SMD 2835 | |
| Количество светодиодов | 168 шт. | 840 шт. |
| Макс. световой поток | 300 лм | 1500 лм |
| Индекс цветопередачи | CRI>80 | |
| Угол освещения | 115° | |
| Длина ленты | 5 м | |
| Шаг резки | 41.67 мм (7 светодиодов) | |
| Степень пылевлагозащиты | IP65 | |
| Защитное покрытие | Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка | |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -20... +45 °С | |
| Гарантия | 36 месяцев | |

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

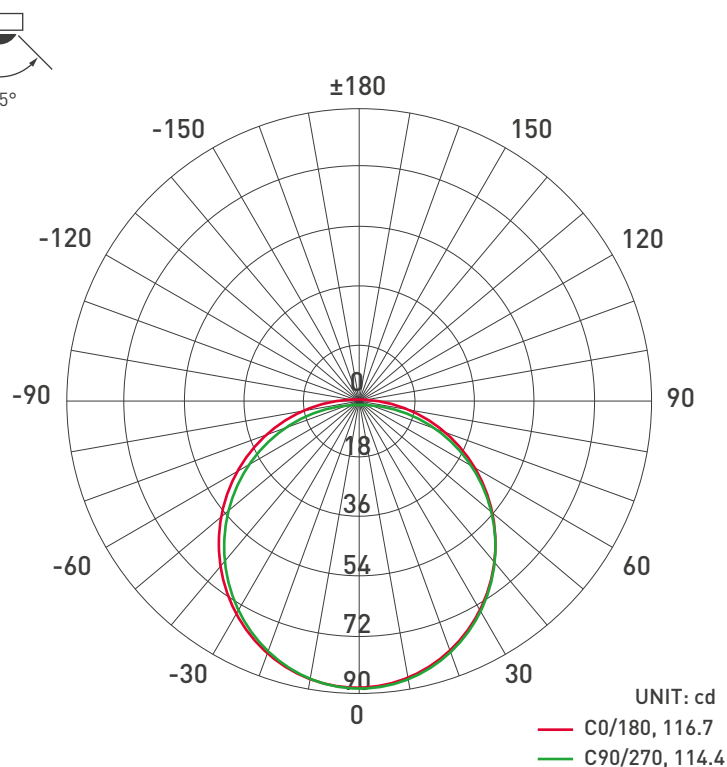


ФОТОМЕТРИЯ

Диаграмма освещенности



КСС (кривая силы света)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Максимальная длина подключения «неона» – 5 м

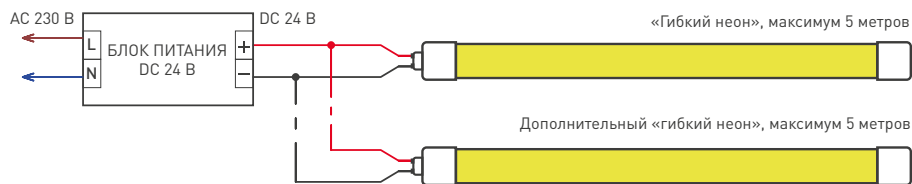


Схема 1. Подключение «гибкого неона»

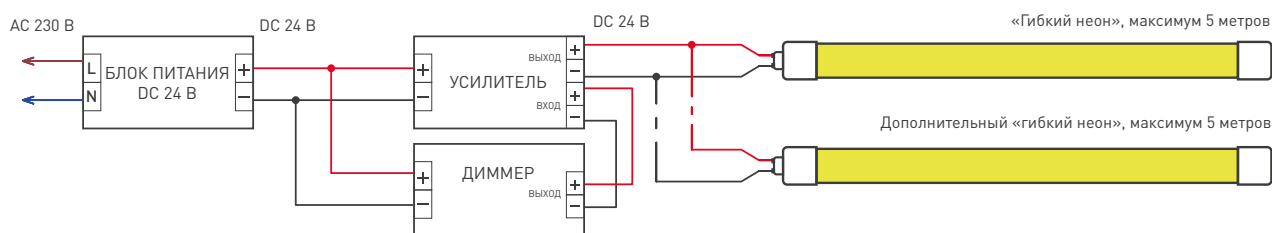
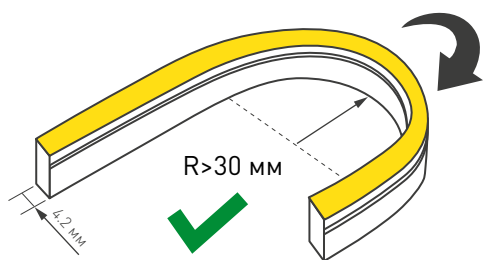


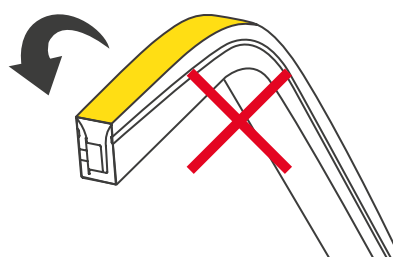
Схема 2. Подключение «гибкого неона» с возможностью изменения яркости.

⚠ 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



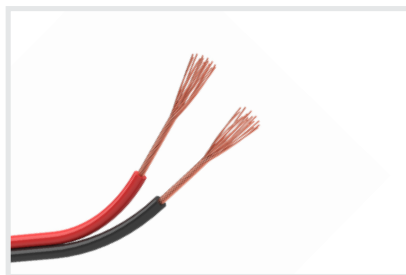
Панель
Арт. 023030
 Rotary SMART-P3-DIM



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