

Электронная документация

«ГИБКИЙ НЕОН»

MOONLIGHT-SIDE-A140-12x24mm

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 — 30 000 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 IP68. Можно использовать на улице и в помещениях.
- Питание — источник постоянного напряжения 24 В.



10.6 Вт/м



24x12 мм



24 В



IP68




5 м

ПАРАМЕТРЫ

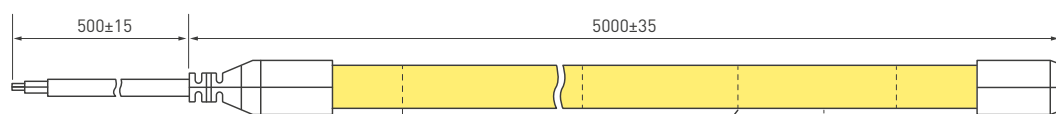
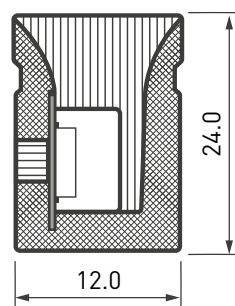
Артикул **038602**

Модель **MOONLIGHT-SIDE-A140-12x24mm 24V Warm3000**

Цвет  **Теплый**

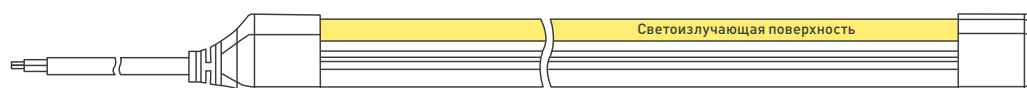
	Для 1 м	Для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В ±0.5 В	
Макс. общая потребляемая мощность	10.6 Вт	53 Вт
Максимальный потребляемый ток	0.44 А	2.2 А
Количество светодиодов	140 шт	700 шт
Цветовая температура	3000 К	
Тип светодиодов	SMD 2835	
Макс. световой поток	440 лм	2200 лм
Индекс цветопередачи	CRI>90	
Угол освещения	115°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	50 мм (7 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP68	
Защитное покрытие	Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +55 °С	
Гарантия	36 месяцев	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



✂ Ленту можно резать только в обозначенных местах

✘ Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Максимальная длина подключения «неона» – 5 м

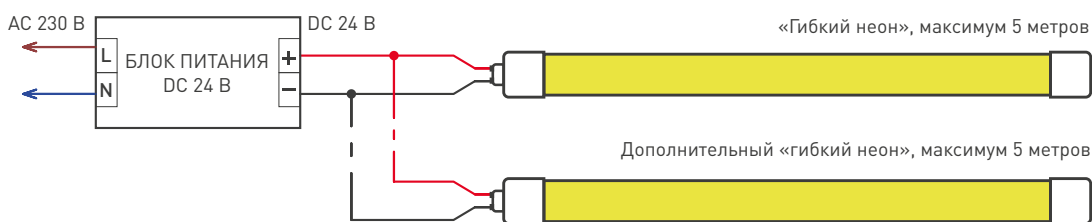


Схема 1. Подключение «гибкого неона».

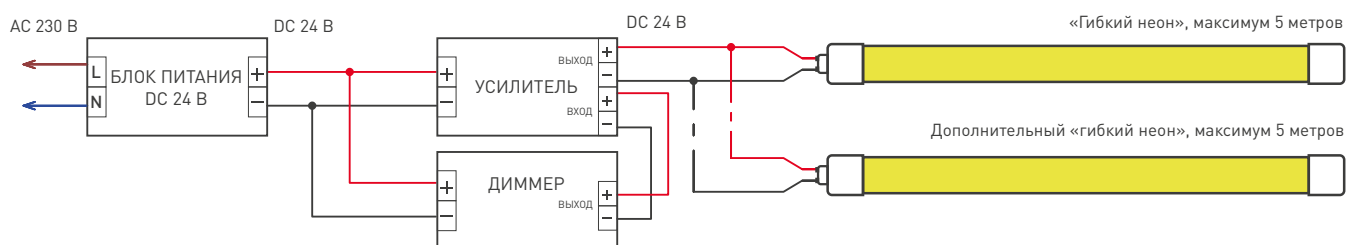
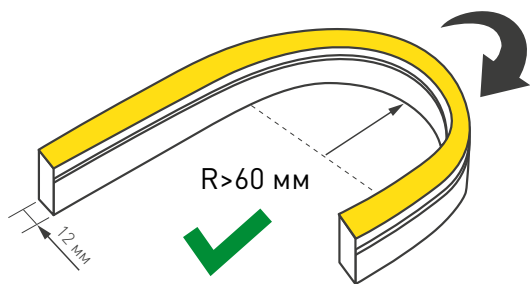


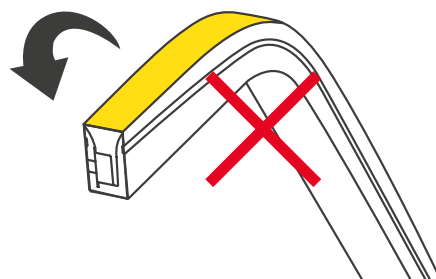
Схема 2. Подключение «гибкого неона» с возможностью изменения яркости.

⚠ ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ИЗГИБ



НЕПРАВИЛЬНЫЙ ИЗГИБ



НЕ РАСТЯГИВАТЬ



НЕ СКРУЧИВАТЬ



НЕ НАСТУПАТЬ

