

«ГИБКИЙ НЕОН» СЕРИИ GALAXY-1206-5000CFS-2835-100 12V

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная лента (далее — «гибкий неон») предназначена для декоративной архитектурной подсветки контуров зданий, мостов, лестниц, создания рекламных вывесок, светящихся букв и выполнения других дизайнерских решений.
- 1.2. «Гибкий неон» представляет собой гибкую печатную плату с высокоэффективными светодиодами SMD 2835, заключенную в мягкую силиконовую оболочку, защищающую от воздействия ультрафиолетовых лучей и влаги, а также от поражения электрическим током.
- 1.3. Конструкция «неона» соответствует степени защиты от пыли и влаги IP67, что позволяет использовать «неон» на улице и в помещениях.
- 1.4. Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей поверхности «неона» и отсутствие темных промежутков.
- 1.5. Максимальная длина непрерывной линии — 5 м.
- 1.6. Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- 1.7. Светодиодный «неон» обладает низким энергопотреблением, не наносит вреда здоровью людей и окружающей среде.
- 1.8. Изменяемая при помощи контроллера (диммера) интенсивность свечения.
- 1.9. Шаг резки данного неона составляет — 10 мм.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры:

Параметр	Для 1 м «неона»	Для 5 м «неона»
Напряжение питания	DC 12 В ±0,5 В	
Максимальная потребляемая мощность	12 Вт	60 Вт
Количество светодиодов	100 шт.	500 шт.
Тип светодиодов	SMD 2835	
Угол освещения	155°	
Длина неона	5 м	
Шаг резки	10 мм	
Габариты	6×12×5000 мм	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +45 °С	
Срок службы при соблюдении условий эксплуатации	Более 25 000 часов	

