

ИНСТРУКЦИЯ ГИБКИЙ НЕОН

FLEX
NEON

LNM-1712-24V-17.8W-RGBSPI-SB-IP67

ИЗГИБ ПОПЕРЕК
ОПТИЧЕСКОЙ ОСИ

SPI RGB



24 В



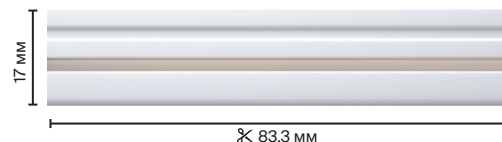
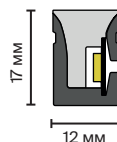
17,8 Вт



5000 мм



IP 67



ОПИСАНИЕ

Гибкий неон LNM-1712-24V-17.8W-RGBSPI-SB-IP67 сечения 17x12 мм с боковым изгибом (минимальный радиус изгиба - 60 мм). Модель с цветным RGB свечением по протоколу управления SPI (12 пикселей/метр), идеально подойдет для создания динамичной подсветки потолков, ниш, элементов интерьера и фасадов зданий. Высокая степень защиты от пыли и влаги IP67 позволяет использовать неон во влажных помещениях и на улице. В основу неона входит гибкая лента с качественными светодиодами CSP 252 шт/м, кратность реза 83,3 мм. Мощность неона 17,8 Вт/м, напряжение 24 В и температура эксплуатации от -40 до +60 градусов. В комплекте 2 заглушки, длина катушки 5 метров, дополнительные аксессуары приобретаются отдельно. Гарантия 5 лет.

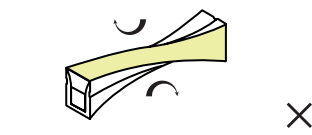
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	17,8 Вт
Напряжение питания	24 В
Тип светодиодов	CSP
Количество светодиодов	252 шт/м
Цветовая температура	RGB
Класс пылевлагозащиты	IP67
Шаг резки	83,3 мм
Длина	5 000 мм
Ширина	17 мм
Высота	12 мм
Мин. радиус изгиба	120 мм
Рабочая температура	-40...+60°C
Срок службы	60 000 часов
Гарантийный срок	5 лет
Количество пикселей на 1м/ПХ	12 PX
Количество светодиодов 1PX	21 leds

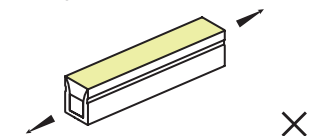
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед монтажом проверьте гибкий неон на загрязнения и влагу. Если имеются загрязнения и влажность, то монтаж выполняется после очистки по всей длине.
- Перед резкой гибкого неона обязательно проверьте его работоспособность. Запрещено включать гибкий неона в катушке, только в размотанном виде. В противном случае это может привести к повреждению продукта.
- Резка осуществляется только в обозначенных местах, кратное минимальному шагу реза для каждой модели.
- Используйте только те комплектующие, которые включены в комплект или совместимые с гибким неоном и упомянуты в данной инструкции. Для герметизации используйте только нейтральный герметик для ПВХ материалов. Категорически запрещается использование кислотных и других химически активных герметизирующих или клеящих составов.
- Перед подключением убедитесь, что все соединения герметичны и электрически изолированы. Во избежание утечки тока или короткого замыкания, не допускайте загрязнения поверхности мест соединения/подключения.
- При подключении гибкого неона к сети переменного тока напряжения AC 230V используйте источник напряжения DC 24V (не входит в комплект). Для подключения применяйте только специальные блоки питания марки Maytoni. При подборе блока питания необходимо учитывать запас по мощности, составляющий 20% от суммарной мощности нагрузки.
- Соблюдайте полярность подключения. Максимально последовательно можно подключить 5 метров гибкого неона.
- Не подвешивайте и не закрепляйте вывески, щиты и т.п. на гибкий неон.

НЕ СКРУЧИВАТЬ!



НЕ РАСТЯГИВАТЬ!



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Профиль
432008
432009
432010

Клипса
432007

Заглушки
вывод боковой
432006

Заглушки
вывод вверх/
вниз
432005

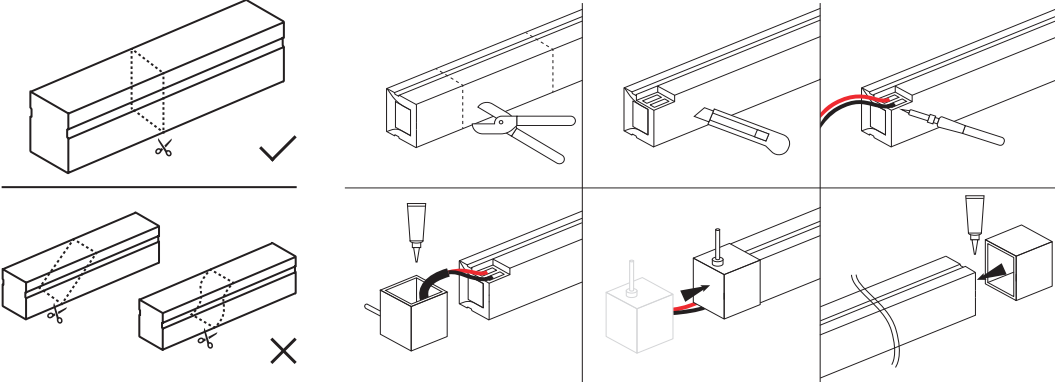


PRESENT ILLUMINATED*

*НАСТОЯЩЕЕ
В СВЕТЕ

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
НА MAYTONI.RU





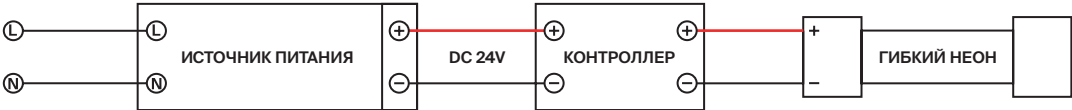
⚠ ВНИМАНИЕ!
ВСЕ МОНТАЖНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ЛИЦАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДЛЯ ЭТОГО СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ДОПУСКИ И КВАЛИФИКАЦИЮ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ. РАБОТЫ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ ОБЕСТОЧЕННОЙ СЕТИ И ТЕМПЕРАТУРЕ ВЫШЕ 0°С. ПЕРЕД ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ МОНТАЖА ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РАЗДЕЛОМ «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ».

МОНТАЖ

- Перед монтажом отключите электропитание. Не включайте питание до завершения установки.
- Отмерьте и отрежьте гибкий неон нужной длины. Разрезать гибкий неон можно только в обозначенных местах, кратном шагу резки.
- Со стороны, где не будет подаваться питание, нанесите достаточное количество герметика на торец и на внутреннюю поверхность заглушки, и наденьте её на гибкий неон. Дождитесь полной полимеризации герметика (см. инструкцию к герметику).

- Проверьте правильность и надежность всех выполненных соединений, убедитесь, что соединения герметичны и электрически изолированы.
- Подключите гибкий неон согласно схеме. Соблюдайте полярность подключения и цветовую маркировку проводов. Проверьте работу гибкого неона.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Неон не светится/ не включается	Нет контакта в соединении / Перепутана полярность подключения	Проверьте подключение к коннектору
	Некорректное соединение неона и контроллера	Подключите оборудование согласно инструкции
	Неисправен источник питания или контроллер	Замените источник питания/ контроллер
Нестабильное/ неравномерное/ тусклое свечение, посторонний звук	Плохой контакт соединений / Нет питания	Проверьте подключение питания и правильность соединений, коннекторы
	Нерабочая микросхема на ленте	Замените неисправный сегмент ленты
	Падение напряжения питания	Проверьте верно ли подобран кабель в цепи питания ленты (длина и размер сечения)
	Неверно установлена длина неона в контроллере	Скорректируйте количество пикселей в меню контроллера
Ничего из вышеперечисленного		Обратитесь к продавцу для гарантийного обслуживания или замены

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка гибкого Неона должна осуществляться только в смотанном виде. Не разматывайте гибкий Неон до его фиксации, чтобы не подвергнуть механическим нагрузкам. Разматывание производится на ровной поверхности, непосредственно перед фиксацией на место установки. Не допускайте трения о землю/пол.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы это изделие подлежит отдельной утилизации. Не уничтожайте изделия вместе с бытовыми отходами, неотсортированными отходами! Отправляйте их на утилизацию. Информация о ближайшем пункте утилизации можно получить в местных органах по вопросам утилизации.

**ИНФОРМАЦИЯ
ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

«Майтони ГмбХ», 98, Фельдстиге, Мюнстер, Германия, 48161
ИМПОРТЕР/УПОЛНОМОЧЕННОЕ ЛИЦО, ПРИНИМАЮЩЕЕ ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКЦИИ
ООО «Факел», 117485, Россия, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1, info@maytoni.ru
www.maytoni.ru
Разработано в Германии.
Сделано в Китае.
Срок хранения не ограничен.

MAYTONI.RU
INFO@MAYTONI.RU

СЕРТИФИКАЦИЯ

При соблюдении всех правил, указанных в данной инструкции являются безопасными в эксплуатации и соответствуют Требованиям Технических регламентов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

**ГАРАНТИЙНЫЕ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи. Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции. Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия высоковольтных разрядов и других стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.