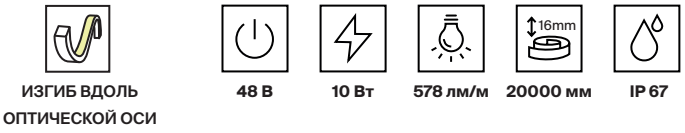
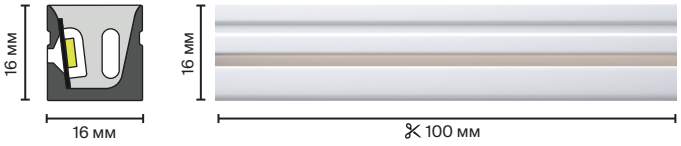
MAYTONI АРТИКУЛ: **432066**




# ИНСТРУКЦИЯ ГИБКИЙ НЕОН

FLEX NEON




## LNM-1616-48V-10W20M-3K-TB-IP67

### ОПИСАНИЕ

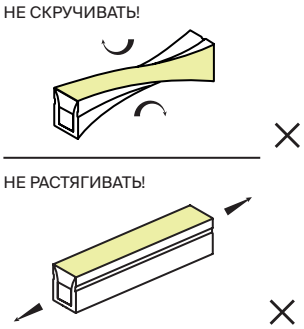
Гибкий неон состоит из печатной платы со светодиодами в силиконовой оболочке, которая выполняет защитную функцию от воздействия ультрафиолетовых лучей, влаги и механических повреждений. Гибкий неон обеспечивает непрерывное и равномерное свечение без темных участков, позволяет создавать плавные линии света и воплощать в жизнь оригинальные архитектурные и декоративные формы. Гибкий неон имеет небольшую мощность энергопотребления, долговечен, легкий в монтаже и эксплуатации. Имеет степень защиты IP67, что позволяет использовать его как в помещениях, так и на улице.
Гибкий неон с изгибом вдоль оптической оси (вертикальный изгиб) позволяет создавать динамичные световые решения, огибая контуры в вертикальной плоскости. Мягкий рассеянный свет, направленный вверх, идеально подойдет для контурной подсветки потолков, ниш, элементов интерьера и фасадов зданий.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

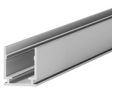
| | |
|---|---|
| Мощность | 10 Вт |
| Напряжение питания | 48 В |
| Тип светодиодов | COB |
| Количество светодиодов | 320 шт/м |
| Цветовая температура | 3000 К |
| Индекс цветопередачи | CRI>90 |
| Световой поток | 578 лм/м |
| Класс пылевлагозащиты | IP67 |
| Шаг резки | 100 мм |
| Длина | 20 000 мм |
| Ширина | 16 мм |
| Высота | 16 мм |
| Мин. радиус изгиба | ≥60 мм |
| Рабочая температура | -40...+60°C |
| Срок службы | 84 000 часов |
| Гарантийный срок | 7 лет |

### 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, кратно 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 230В используйте источник напряжения DC 24В (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 10 метров гибкого неона.
- Не подвешивайте и не закрепляйте вывески, щиты и т.п.на гибкий неон.



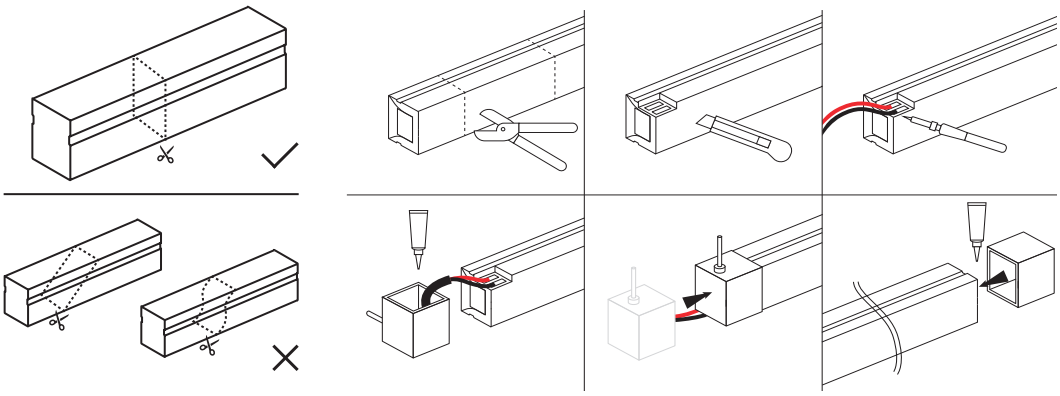

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

| Профиль | Клипса | Заглушки вывод боковой | Заглушки вывод вверх/вниз |
|---|---|---|---|
| **432021** | **432020** | **432019** | **432018** |
|  |  |  |  |

**PRESENT ILLUMINATED*** *НАСТОЯЩЕЕ В СВЕТЕ

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА MAYTONI.RU

MAYTONI



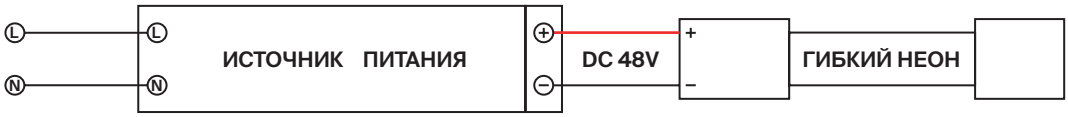
⚠ **ВНИМАНИЕ!**

**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, кратно 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




## 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 окончанию срока службы это изделие подлежит раздельной 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.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие составляет 84 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.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «ФАКЕЛ», 117485, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1

**MAYTONI.RU**
**INFO@MAYTONI.RU**

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован в соответствии с Требованиями Законодательства в котором он реализуется. Информация предоставляется в товаро-сопроводительной документации. Технические характеристики и сведения по энергетической энергоэффективности указаны на упаковке изделия. Дата изготовления находится на индивидуальной упаковке и на самом изделии в формате: месяц/год.