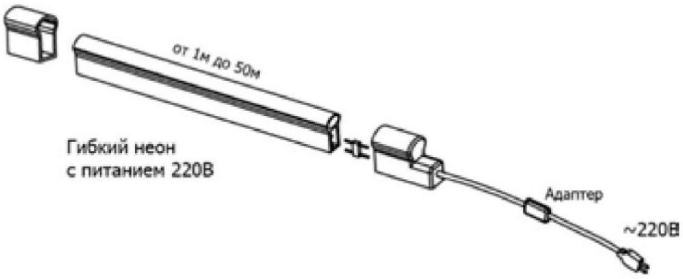
5. Порядок подготовки и проведения монтажных работ.

Схема подключения



Шаг 1. Подготовка

1.1. Подготовьте материалы и инструменты:

1. Гибкий неон.
2. Питающий кабель.
3. Заглушка.
4. Термоусадочная трубка.
5. Монтажный фен.
6. Клей для изделий из ПВХ.
7. Силиконовый клей.
8. Коннектор.
9. Ножницы.

1.2. Отрежьте гибкий неон в обозначенном месте.

Шаг 2. Присоединение кабеля

2.1. Наденьте термоусадочную трубку, вставьте коннектор так, чтобы получить надежный контакт с медными проводниками.

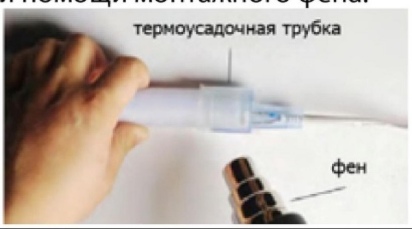
2.2. Смажьте внутреннюю поверхность колодки кабеля клеем для ПВХ изделий.

2.3. Наденьте колодку на гибкий неон. Следите за тем, чтобы провода соединились с коннектором.

2.4. Смажьте место стыка силиконовым клеем.

2.5. Надвиньте термоусадочную трубку на место соединения.

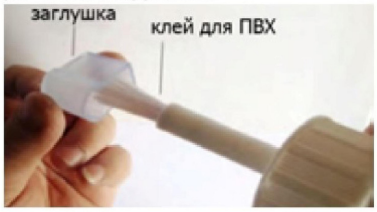
2.6. Усадите термоусадочную трубку при помощи монтажного фена.



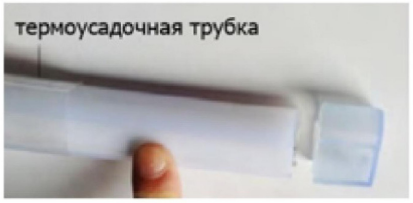
Шаг 3. Установка заглушки.

3.1. Наденьте термоусадочную трубку на гибкий неон.

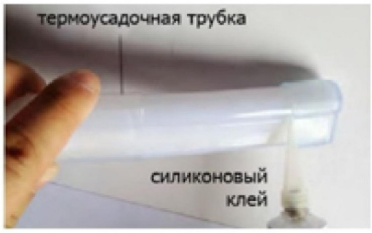
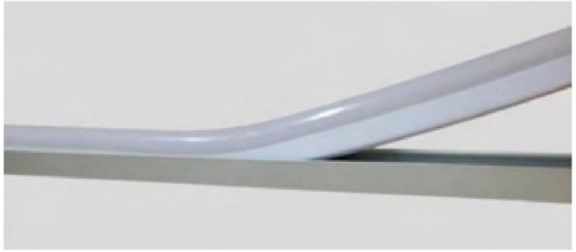
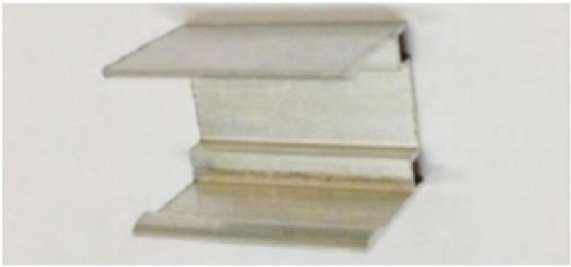
3.2. Смажьте внутреннюю поверхность заглушки клеем для ПВХ изделий.



3.3. Наденьте заглушку на гибкий неон.



LEDOKS.RU

3.4. Смажьте место стыка силиконовым клеем.  	3.5. Надвиньте термоусадочную трубку на место соединения и усадите её при помощи фена. 	Сборка завершена.
Шаг 4. Фиксация гибкого неона на месте установки		
4.1. Прямолинейные участки закрепите при помощи целого ПВХ или алюминиевого профиля. 	4.2. Криволинейные участки закрепите при помощи отрезков профиля. 	

6. Дополнительные аксессуары.

6.1. Для удобного и разнообразного применения гибкого неона существует ряд дополнительных элементов и оборудования.

LEDOKS.RU

I – коннектор	L – коннектор	T – коннектор
Диммер 220V	DMX-контроллер	Выпрямитель-стабилизатор 220V AC-DC

6.2. Приведенная в этом разделе информация не является исчерпывающей и носит ознакомительный характер. Информация о полном ассортименте комплектующих для сборки систем с применением гибкого неона приведена в каталогах и на сайте компании и её представителей.

7. Требования безопасности.

7.1. Конструкция ленты «гибкий неон» удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

7.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.

7.3. Перед монтажом отключите электропитание.

7.4. Перед эксплуатацией убедитесь, что оборудование установлено в соответствии с требованиями пожарной безопасности и монтаж соответствует рекомендациям данного документа.

7.5. Если изделие не работает должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте оборудование, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие для проверки.

LEDOKS.RU

Гибкий неон 12 Вольт

Для создания заметных рекламных конструкций при помощи подсветки и придания им яркого внешнего вида используются различные способы. Особенно хорошо с такими задачами справляется гибкий неон 12 вольт.

Гибкий неоновый шнур (холодный неон) – это гибкая лента с расположенными на ней светодиодами на определенном расстоянии и помещенная в трубку ПВХ. Гибкий светодиодный неон 12 вольт свободно скручивается и способен принимать необходимую форму в зависимости от поверхности, на которую его планируется закреплять. Это является большим преимуществом, при работе с угловатыми и неровными конструкциями.

Неоновый шнур легко скручивается в моток (до 50 метров), что удобно при транспортировке с места на место. В зависимости от периметра покрытия, можно отделить от мотка часть светодиодной ленты нужной длины без нарушения работоспособности всего шнура.

Светодиодный неон благодаря своим техническим качествам имеет следующие неоспоримые преимущества:

- Равномерное излучение света без бликов по всей длине шнура;
- Гибкость неонового шнура позволяет монтировать его на поверхности любой формы;
- Поливинилхлоридная оболочка полностью защищает расположенные внутри светодиоды от влажности и пыли, что позволяет использовать гибкий неон как внутри помещений, так и для улицы;
- Диоды могут излучать свет белого, синего, красного и зеленого цвета. Используя светодиодные контроллеры можно запрограммировать излучение любого цвета и его смену, добиваясь любого светового эффекта.

Гибкий неон 12 вольт – низковольтные модели, которые могут использоваться в режиме постоянного свечения от аккумуляторов и батареек. Для подключения к обычной сети необходимо использовать блоки питания для трансформирования напряжения.

Токопроводящие жилы и светодиоды внутри шнура гибкого неона на 12 вольт позволяют работать долго и бесперебойно, а защитная оболочка из ПВХ хорошо защищает сами светодиоды от внешних контактов (хотя дотрагиваться до самих светодиодов вполне безопасно и не повлечет удара электрическим током).

Гибкие неоновые шнуры хорошо подходят для оформления объектов, требующих привлечение внимания, а также для архитектурных дизайнерских решений внутри вашего дома или фирмы. Особенно часто подобные шнуры используются для оформления вывесок, витрин и даже движимых объектов, поскольку могут питаться от мобильных источников питания.

Для того, чтобы быстро заказать и купить гибкий светодиодный неон 12 вольт на нашем сайте, добавьте товар в корзину (указана цена за метр) и введите адрес доставки (Москва, СПБ, Краснодар, Нижний Новгород, Новосибирск – возможен вариант самовывоза).

LEDOKS.RU

О компании

Компания «ЛЕДОКС» - ваш надежный поставщик светодиодной продукции лучшего качества, разработанной с использованием современных технологий и с учетом требований к дизайну осветительного оборудования и принципов экономичности.

ЛЕДОКС - это производитель световых рекламных конструкций любой сложности! Медиафасады, **LED**-экраны, видео-пилоны и световые вывески **LEDOKS** это гарантия качества и надежности.

Под торговой маркой **LEDOKS** можно найти все, что необходимо для светодиодного освещения и наружной рекламы – светодиодные модули, светодиодные ленты, блоки питания для светодиодного оборудования, светильники, прожекторы, контроллеры и многое другое.