

ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по монтажу и эксплуатации светодиодного гибкого неона


Благодарим Вас за то, что Вы выбрали светодиодный гибкий неон Elektrostandard®. Пожалуйста, прочитайте данную инструкцию перед началом использования светодиодного гибкого неона.

Светодиодный гибкий неон экологичен и безопасен в использовании, обладает повышенной яркостью, малой температурой нагрева, низким потреблением электроэнергии. Светодиодный гибкий неон подходит только для создания декоративного освещения.

Область применения изделия

Светодиодный гибкий неон предназначен для использования вне жилых и общественных помещений, административных и производственных зданий.

Технические характеристики

Напряжение и питание:  24 В

Мощность: указана на упаковке

Цветовая температура: указана на упаковке

Световой поток: указан на упаковке

Диапазон рабочей температуры: $-20^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$

Срок службы: 15 000 ч

Диммирование: с контроллера

Масса: указана на упаковке

Длина: указана на упаковке

Материал: указан на упаковке

Класс энергоэффективности: А

Класс сохранения светового потока: С

Индекс цветопередачи Ra: >85

Тип источника света: SMD

Угол рассеивания света: 120°

Степень пылевлагозащиты: указано на упаковке

Класс защиты от поражения электрическим током – II

Комплектация: светодиодный гибкий неон, инструкция



Схема подключения к сети питания



Порядок монтажа светодиодного гибкого неона

1. Разложите светодиодный гибкий неон вдоль устанавливаемой поверхности.
2. Отрежьте светодиодный гибкий неон необходимой длины. Резка должна осуществляться в местах стыка гибких подложек, расположенных с интервалом 50 мм.
3. Закрепите светодиодный гибкий неон на поверхности с помощью специальных крепежных элементов. Для улучшения работы воспользуйтесь пайкой.
4. Подсоедините светодиодный гибкий неон к трансформатору, а трансформатор к сети питания согласно схеме подключения.
5. Установите заглушку на свободный край ленты.

При сборке нанесенные на гибкий неон стрелки должны быть направлены от сетевого адаптера к концу гибкого неона. Для надежной фиксации и герметизации соединений перед установкой обработайте коннекторы и заглушки клеем-герметиком для ПВХ.

Внимание! Нарушение правил сборки и монтажа гибкого неона, может привести к его выходу из строя. Такой гибкий неон обмену и возврату не подлежит!

Условия эксплуатации и меры предосторожности

Внимание! Перед монтажом убедитесь в отсутствии напряжения в сети!

Не включайте гибкий неон в свернутом виде, это может привести к ее перегреву и короткому замыканию!

Светодиодный гибкий неон подключается к сети через специальный трансформатор. Максимальная длина ленты,

подключаемой к трансформатору, не должна превышать 10 м.

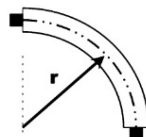
Рабочая температура светодиодной ленты: $-20^{\circ} \dots +45^{\circ}\text{C}$.

Крепление гибкого неона на поверхность осуществляется с помощью специального крепежа (аксессуары для монтажа приобретаются отдельно). Для обеспечения пылевлагозащиты и во избежание удара током на свободный край ленты обязательно следует установить заглушку.

Перед включением в сеть убедитесь в правильном подключении контактов.

Не допускайте появления царапин и возникновения нагрузок на поверхность ленты во время установки и эксплуатации.

Не допускайте перекручивания гибкого неона относительно оси. При монтаже неона на сгибах должен обеспечиваться радиус (r) не менее 50 мм.



Способы устранения возможных неисправностей

Неисправность	Вероятные причины неисправности	Предложение по устранению неисправности
Не горят светодиоды гибкого неона.	Нет подачи электропитания.	Подключить электропитание.
	Короткое замыкание или срабатывание автоматического предохранителя.	Ликвидируйте причины короткого замыкания и подключите электропитание.
Мерцание светодиодного гибкого неона.	Плохой контакт.	Проверьте места соединения проводов между собой, с источником электропитания и с гибким неоном.

Транспортировка и хранение

Транспортировка должна осуществляться в упаковке, в условиях, исключающих механические повреждения и прямое попадание на продукцию пыли, грязи и влаги. Транспортировка авиационным транспортом должна осуществляться в герметизированном отсеке. При транспортировке должна быть обеспечена температура $-20^{\circ}\dots+40^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха до 80%.

Продукция должна храниться в отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков, в транспортной упаковке. В помещении должна обеспечиваться температура $-20^{\circ}\dots+40^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха до 80 %.

Утилизация

Светодиодный гибкий неон не требует специальной утилизации, так как не содержит в своем составе опасных материалов и веществ, способных нанести ущерб здоровью человека и окружающей среде. Утилизация происходит по стандартной схеме утилизации твердых бытовых отходов. При утилизации светодиодный гибкий неон необходимо поместить в контейнер, предназначенный для твердых бытовых отходов.

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи светодиодного гибкого неона через розничную сеть при условии соблюдения покупателем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции.

В случае выхода светодиодного гибкого неона из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором был приобретен светодиодный гибкий неон), к импортеру, к изготовителю светодиодного гибкого неона. Контактная информация импортера и изготовителя указана ниже. Для подтверждения даты продажи покупатель может предъявлять настоящую инструкцию, имеющую отметку продавца о дате продажи. Нарушение покупателем правил установки, и/или эксплуатации, и/или транспортировки и/или хранения светодиодного гибкого неона, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на светодиодном гибком неоне механических повреждений, повлекших выход светодиодного гибкого неона из строя либо возникновение недостатков светодиодного гибкого неона, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Elektrostandard®

Дата продажи _____

Модель _____

Штамп магазина _____



Товар не сертифицируется. Месяц и год изготовления указаны на товаре. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalaur.ru. Производитель: «YinFeng Lighting Co., Ltd.», HuangWang Industrial, HeTang Town, JiangMen City, Guangdong Province, China. Китай, провинция Гуандун, город Цзянмэнь, населенный пункт Хэтан, индустриальный район Хуанван. Импортер/поставщик: ООО «Роял Ауэрль», 117418, г. Москва, ул. Зюзиноская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.