

Инструкция по монтажу и эксплуатации светодиодного гибкого неона 12 В

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

Светодиодный гибкий неон безопасен в использовании и обладает повышенной яркостью, малой температурой нагрева, низким потреблением электроэнергии. Светодиодный гибкий неон идеально подходит 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 частота сети: — 12 В, 50 Гц

Мощность: указана на упаковке

Цветовая температура: указана на упаковке

Световой поток: указан на упаковке

Диапазон рабочей температуры: – 20 ... + 45 °C

Срок службы: 50 000 ч

Диммирование: с контроллера

Длина: 5 м

Класс энергоэффективности: A

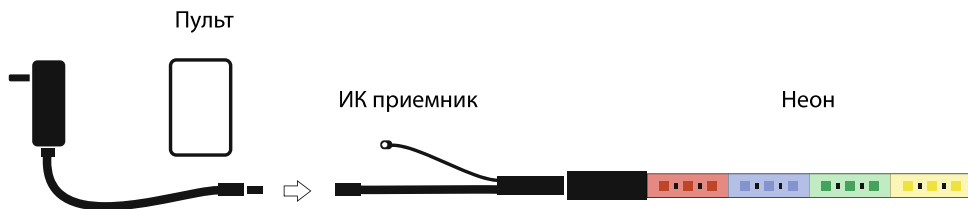
Индекс цветопередачи Ra: > 70

Тип источника света: SMD

Угол рассеивания света: 120°

Символ класса защиты от поражения электрическим током: II

Подключение



Сеть ~230 В

Назначение кнопок на ПДУ

 Увеличивает яркость, скорость, длину полосы свечения	 Уменьшает яркость, скорость, длину полосы свечения	 Включить / Выключить	
	 Разгорание ленты от середины к краям	 Затухание ленты от края к центру	 Автоматический режим поочередного включения программ
 Последовательное переключение 16 статичных цветов	 Перетекание цветов справа налево	 Перетекание цветов слева направо	 Программа «Flutter»
 Одновременное включение 3-х цветов: красный, зеленый, синий	 Перетекание цветов с заменой на белый цвет справа налево	 Перетекание цветов с заменой на белый цвет слева направо	 Программа «Flash»
 Одновременное включение 7-ми цветов	 Перетекание цветов отрезком по 3 светодиода с заменой предыдущего цвета справа налево	 Перетекание цветов отрезком по 3 светодиода с заменой предыдущего цвета слева направо	 Программа «Jump»
 Одновременное включение 16-ти цветов	 Перетекание цветов отрезком по 3 светодиода с фиксацией справа налево	 Перетекание цветов отрезком по 3 светодиода с фиксацией слева направо	 Программа «Meteor»

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 должен эксплуатироваться при напряжении $\sim 12B \pm 1B$. Если напряжение будет превышать указанные значения, то это приведёт к порче данного товара.

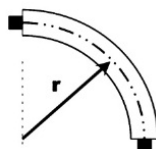
Рабочая температура светодиодной ленты: $-20 \dots +45^\circ C$.

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.
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 $-20 \dots +40^\circ C$ 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 $-20 \dots +40^\circ C$ при относительной влажности воздуха до 80%.

Утилизация

Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Утилизация должна производиться в специально отведенных местах (уточняйте расположение таких пунктов в своем регионе).



Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи гибкого неона через розничную сеть при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции.

В случае выхода 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 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 гибкого неона, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на гибком неоне механических повреждений, повлекших выход гибкого неона из строя либо возникновение недостатков гибкого неона, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Дата продажи _____

Модель _____

Штамп магазина _____

Elektrostandard™ - немецкое качество.

Товар не подлежит обязательной сертификации.

Месяц и год изготовления указаны на товаре. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalauarel.ru. Производитель: «HONGYUAN OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD» Zhejiang province, Yuyao economic development zone, Fengyi road, №18, China. Китай, провинция Чжэцзян, Юйяо зона экономического развития, ул. Фэнъи, 18. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.