

# ELEKTROSTANDARD®

## Инструкция по монтажу и эксплуатации светодиодной ленты

Светодиодная лента обладает повышенной яркостью, малой температурой нагрева, низким потреблением электричества. Светодиодная лента применяется как декоративный элемент в световом дизайне.

### Технические характеристики

Напряжение и частота сети: ~ 230 В, 50 Гц

Мощность: указано на упаковке

Цветовая температура: указано на упаковке

Световой поток: указано на упаковке

Диапазон рабочей температуры: -25° С ... +45°С

Срок службы: 25 000 ч

Длина: указано на упаковке

Материал: полимер

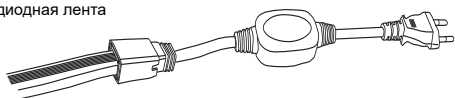
Класс энергоэффективности: А

Класс сохранения светового потока: С

Комплектация: указано на упаковке

### Схема подключения светодиодной ленты к сети питания

Светодиодная лента



Сеть ~ 230 В, 60 Гц

Сетевой шнур с адаптером

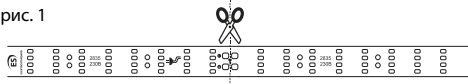
### Порядок монтажа светодиодной ленты

1. Разложите светодиодную ленту вдоль устанавливаемой поверхности;

2. Отрежьте необходимое количество длины ленты;

Резка должна осуществляться в местах стыка подложек, расположенных с интервалом 1 м. в специально обозначенных местах (значок «ножницы» или см. рис. 1)

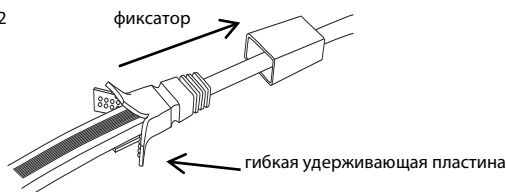
рис. 1



3. Установите сетевой адаптер к ленте:

а) сдвиньте фиксатор коннектора на провод (рис. 2);

рис. 2

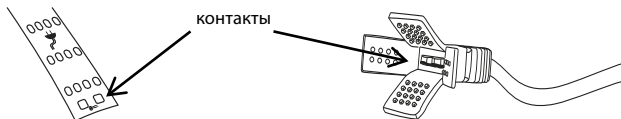


б) отогните гибкие удерживающие пластины (рис. 2);

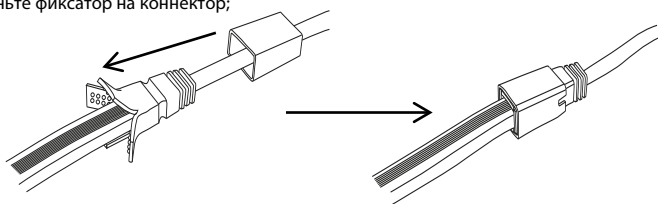
в) для надежной фиксации и герметизации соединений перед установкой обработайте коннекторы, заглушки и сетевой шнур клеем-герметиком для ПВХ. Нанесите необходимое количество клея-герметика для ПВХ на ленту у места подключения. При нанесении клея следите, чтобы он не попал на токоведущие контакты;

г) вставьте ленту в коннектор, контакты коннектора должны располагаться снизу;

рис. 3



д) сдвиньте фиксатор на коннектор;



4. Закрепите ленту на поверхности с помощью специальных крепежных элементов;

5. Установите заглушку на свободный край ленты.

При сборке нанесенные на ленту сетевые вилки (рис. 3) должны быть направлены от сетевого адаптера к концу ленты.

**Внимание!** Монтаж и подключение ленты должен осуществлять квалифицированный специалист. Нарушение правил сборки и монтажа ленты может привести к ее выходу из строя. Поврежденная лента обмену и возврату не подлежит!

## Условия эксплуатации и меры предосторожности:

**Внимание!** Перед монтажом убедитесь в отсутствии напряжения в сети!

Лента предназначена для декоративной подсветки интерьеров и экстерьеров.

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

Светодиодная лента подключается к сети ~ 230 В, 50 Гц через специальный шнур со встроенным диодным мостом. Максимальная длина ленты, подключаемой к сетевому шнуру, не должна превышать 50 м.

**Внимание! Во избежание выхода ленты из строя, необходимо подключить шнур питания ленты через стабилизатор напряжения.**

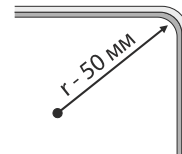
Рабочая температура светодиодной ленты: -25° ... +45°С.

Крепление ленты на поверхность осуществляется с помощью специального крепежа (дополнительные 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 поверхности ленты во время установки и эксплуатации.

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



## 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°...+40°С 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°...+40°С при относительной влажности воздуха до 80 %.

## Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи светодиодной ленты через розничную сеть при соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения.

В случае выхода изделия из строя не по вине покупателя до истечения гарантийного срока следует обратиться в магазин, продавший изделие. Неправильное хранение и использование изделия лишает права на его гарантийное обслуживание. Возврат изделия осуществляется при отсутствии механических повреждений и при полной комплектации изделия.

Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении покупателем данной инструкции с отметкой о дате продажи, модели светодиодной ленты и штампом магазина (торгующей организации).

## Гарантия на светодиодную ленту не распространяется в следующих случаях:

- светодиодная лента имеет видимые физические повреждения корпуса;
- светодиодная лента использовалась с нарушениями условий эксплуатации;
- светодиодная лента использовалась в электросистемах промышленных предприятий, складов, офисов и т.д., где условия эксплуатации в значительной степени отличаются от бытовых условий (повышенный или пониженный температурный режим, высокая влажность, запыленность и нестабильное сетевое напряжение).

Товар сертифицирован, соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Elektrostandard®

Дата продажи \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_



Месяц и год изготовления указан на товаре и/или упаковке. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalaurol.ru. Производитель: «YinFeng Lighting Co., Ltd», HuangWang Industrial, HeTang Town, JiangMen City, GuangDong Province, China. "Иньфэн Лайтинг Кампэни Лтд", Китай, провинция Гуандун, город Цзянмэнь, населённый пункт Хэтан, индустриальный район Хуанван. Импортёр/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30.