

ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по монтажу и эксплуатации светодиодной ленты

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали светодиодную ленту Elektrostandard®. Пожалуйста, прочитайте данную инструкцию перед началом использования светодиодных лент.

Мы хотим подчеркнуть, что в данной продукции используются высококачественные светодиоды в качестве источника света. Светодиодные ленты обладают повышенной яркостью, малой температурой нагрева, низким потреблением электричества, компактностью упаковки и простотой в установке. Они идеально подходят для декоративного освещения.

Область применения изделия

Светодиодная лента предназначена для использования в жилых и общественных помещениях, административных и производственных зданиях.

Технические характеристики:

Мощность: указана на упаковке

Питание: указано на упаковке

Цвет свечения: указан на упаковке

Световой поток: указан на упаковке

Тип источника света: указано на упаковке

Количество светодиодов: указано на упаковке

Кратность реза: указано на упаковке

Угол рассеивания: указан на упаковке

Диапазон рабочих температур: указан на упаковке

Степень пылевлагозащиты: указана на упаковке

Класс энергоэффективности: A

Класс защиты от поражения электрическим током – III.

Срок службы: 50 000 ч

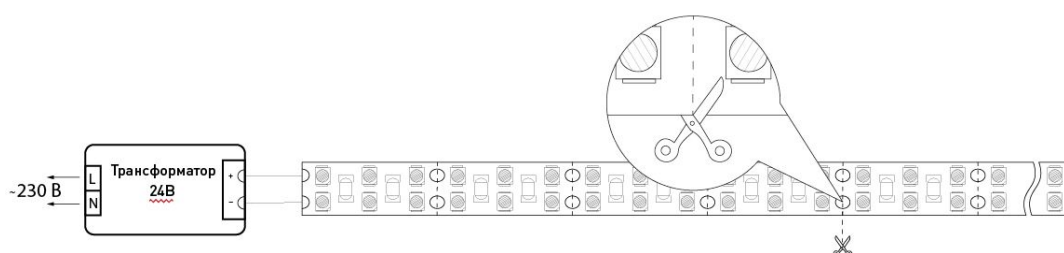


Внимание! Перед монтажом убедитесь в отсутствии напряжения в сети!

Светодиодная лента должна храниться в сухом месте. Не допускайте появления царапин и возникновения нагрузок на поверхность ленты во время установки и эксплуатации. Светодиодная лента должна эксплуатироваться при напряжении $24V \pm 1V$. Если напряжение будет превышать указанные значения, то это приведёт к порче данного товара. Если при работе наблюдается неравномерность свечения, то необходимо подключить дополнительное питание к концу ленты. При этом допускается подключение ленты одним отрезком не более 10 метров. Перед включением в сеть убедитесь в правильном подключении контактов светодиодной ленты к источнику питания.

Пожалуйста, произведите точный расчёт потребляемой мощности светодиодной ленты и подсоедините её к подходящему по мощности источнику питания (должно быть задействовано не более 80% мощности источника питания).

Схема подключения одноцветной двухрядной светодиодной ленты



Электрическая схема подключения нескольких светодиодных лент к одному источнику питания



Рекомендуемые диаметры сечения основного провода для питания светодиодной ленты

Мощность (Вт)	Сила тока (А)	Диаметр провода (мм²)
12	1	0.75
24	2	1
48	4	1.5
72	6	2
108	9	2.5

Если потребляемая мощность превышает 108 Вт, подключите дополнительный провод.

Порядок монтажа светодиодной ленты

- 1) Разложите светодиодную ленту вдоль поверхности, на которой она будет установлена.
- 2) Удалите с клеевой поверхности защитную полоску и прикрепите светодиодную ленту, осторожно прижимая её к приклеиваемой поверхности, избегая при этом надавливания на сами светодиоды.
- 3) Смонтируйте на ленту термоусадочную трубку и необходимые переходники.
- 4) Подсоедините светодиодную ленту к проводу питания в соответствии с представленной схемой.

Внимание!

Не допускается включать светодиодную ленту в катушке, перед подключением ленту необходимо размотать.

Транспортировка и хранение

Транспортировка должна осуществляться в упаковке, в условиях, исключающих механические повреждения и прямое попадание на продукцию пыли, грязи и влаги. Допускается транспортировка продукции в любом положении, любым транспортом. 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 вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков, в транспортной упаковке. В помещении должна обеспечиваться температура -20°...+40°С 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 36 месяцев со дня продажи светодиодной ленты через розничную сеть при условии соблюдения покупателем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции. В случае выхода светодиодной ленты из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором была приобретена лента), к импортеру, к изготовителю ленты. 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 светодиодной ленты, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на светодиодной ленте механических повреждений, повлекших выход светодиодной ленты из строя либо возникновение недостатков светодиодной ленты, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Дата продажи_____

Модель_____

Штамп магазина_____

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

