

# ELEKTROSTANDARD®

## Инструкция по эксплуатации светодиодных ламп (артикул указан на упаковке)

Светодиодные лампы Elektrostandard® применяются для акцентного и основного освещения интерьеров и витрин, декоративной подсветки и т.д.

Данные лампы обеспечивают мягкий, равномерный свет. Использование светодиодных ламп позволяет значительно снизить расходы на электроэнергию.

### Технические характеристики

Напряжение и частота сети: 230 В, ~50 Гц

Мощность: указана на упаковке

Цоколь: указан на упаковке

Цветовая температура: указана на упаковке,

Категория допуска: 4

Световой поток: указан на упаковке

Диапазон рабочей температуры: указан на упаковке

Срок службы: указан на упаковке

Диммирование: не поддерживается

Размер: указан на упаковке

Материал: указан на упаковке

Класс энергоэффективности: А

Класс сохранения светового потока: С

Индекс цветопередачи Ra: > 80

Коэффициент пульсации: < 5 %

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и внешний вид изделия без предварительного уведомления.

### Преимущества ламп Elektrostandard®:

- светодиодные лампы Elektrostandard® заменяют традиционные лампы, потребляя на 95% меньше электроэнергии;
- светодиодные лампы произведены на базе высококачественных и долговечных светодиодов под контролем Elektrostandard;
- лампы компактны и имеют небольшой вес;
- лампы могут быть установлены в любом рабочем положении.

### Программа энергосбережения

Затраты на электроэнергию рассчитываются по формуле:

Потребляемая мощность x время работы x стоимость  
1 КВт/1000

**Рассчитайте расходы на оплату электроэнергии для всего дома за 1 год:**

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times 365 \times \boxed{\quad} / 1000 = \boxed{\quad}$$

мощность лампы    количество ламп    среднее время работы лампы в день    дней    стоимость 1 КВт    1 КВт = 1000 Вт    расходы на электроэнергию

### Пример расчета расходов на оплату электроэнергии

	Светодиодная лампа	Лампа накаливания
Срок службы	20 лет	1 год
Потребляемая мощность лампы	3 Вт	40 Вт
Количество ламп в доме	10 ламп	
Стоимость 1 КВт электроэнергии	3 руб.	
1 год (2500 ч)	<b>225 руб.</b>	<b>3 000 руб.</b>
20 лет (50 000 ч)	<b>4 500 руб.</b>	<b>60 000 руб.</b>

### Правила установки и эксплуатации

- монтаж и демонтаж лампы осуществляются при отключенном питании;
- светодиодную лампу нельзя использовать с диммером, если на лампе нет специальной подтверждающей информации;
- светодиодную лампу нельзя использовать во время (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями;

- светодиодную лампу не рекомендуется использовать в открытых уличных светильниках;
- светодиодную лампу нельзя разбирать;
- при чистке лампы нельзя использовать химически активные вещества и растворители. Для снятия загрязнения используется сухая ткань;
- повышенное напряжение, частые включения и несоблюдение температурного режима могут привести к сокращению срока службы лампы.

### Транспортировка и хранение

Транспортировка должна осуществляться в упаковке, в условиях, исключающих механические повреждения и прямое попадание на изделие пыли, грязи и влаги. Допускается транспортировка изделия в любом положении, любым транспортом. Транспортировка авиационным транспортом должна осуществляться в герметизированном отсеке. При транспортировке должна быть обеспечена температура -20 ... +40 °C при относительной влажности воздуха до 80%.

Изделие должно храниться в транспортной упаковке в отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков. В помещении должна обеспечиваться температура -20 ... +40 °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 24 месяца со дня продажи светодиодной лампы через розничную сеть при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции.

В случае выхода светодиодной лампы из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором была приобретена лампа), к импортеру, к изготовителю лампы. 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 лампы, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на лампе механических повреждений, повлекших выход лампы из строя либо возникновение недостатков лампы, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Штамп магазина:



Товар соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Месяц и год изготовления указаны на товаре и/или упаковке. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalaurel.ru. Производитель: «Donghai Yifeng Lamps Co.,Ltd», Китай, №.9 Jingchen Road, Economic Development Zone, Donghai, Jiangsu, «Дунхай Ифэн Лэмпс Со.Лтд», Китай, № 9 Джинчен роуд, Зона Экономического Развития, Дунхай Провинция Цзянсу. Импортёр/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.