

# ELEKTROSTANDARD®

## Инструкция по эксплуатации умной лампы (артикул указан на упаковке)

Умная лампа предназначена для интеллектуального освещения вашего дома. Вы с легкостью сможете управлять своим светом на смартфоне или планшете с помощью приложения Minimir Home. А так же, лампа оснащена функцией управления голосовым помощником.

### Технические характеристики

Напряжение и частота сети: 230 В, 50 Гц  
Мощность: указана на упаковке  
Цоколь: указан на упаковке  
Цветовая температура: указана на упаковке  
Световой поток: указан на упаковке  
Диапазон рабочей температуры: указан на упаковке  
Срок службы: указан на упаковке  
Диммирование: с помощью приложения Minimir Home  
Размер: указан на упаковке  
Материал: указан на упаковке  
Класс энергоэффективности: А  
Класс сохранения светового потока: С  
Индекс цветопередачи Ra: > 80  
Коэффициент пульсации: < 5%



### Требования по технике безопасности

Запрещается подключать устройство к сети переменного тока, не имеющей стандарт питания 230 В, 50 Гц. Не следует использовать устройство в зонах микроволнового излучения. Это может исказить сигнал и привести к неправильной работе выключателя. Избегать попадания воды на устройство, что может привести к выводу его из строя. При обнаружении неисправности, обесточьте изделие и обратитесь к квалифицированному специалисту для устранения неисправности.

### 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 компактные и имеют небольшой вес;
- лампы могут быть установлены в любом рабочем положении.

### Программа энергосбережения

Затраты на электроэнергию рассчитываются по формуле:  
$$\text{потребляемая мощность} \times \text{время работы} \times \text{стоимость 1 кВт} / 1000$$

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

$$\boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times 365 \times \boxed{\phantom{00}} / 1000 = \boxed{\phantom{00}}$$

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 умной лампы осуществляются при отключенном питании;
- умную лампу нельзя использовать с диммером, если на лампе нет специальной подтверждающей информации;
- умную лампу нельзя использовать во время (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями;
- умную лампу не рекомендуется использовать в открытых уличных светильниках;
- умную 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 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 видом транспорта. 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 %.

### 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 3 года со дня продажи светильника через розничную сеть при условии соблюдения покупателем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции.

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

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_

Штамп магазина: \_\_\_\_\_



Ektrostandard™ - немецкое качество.

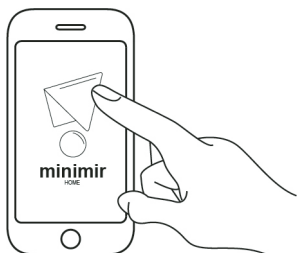
Товар соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Месяц и год изготовления указаны на товаре и/или упаковке. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalaural.ru. Производитель: «Donghai Yifeng Lamps Co.,Ltd», Китай, No.9 Jingchen Road, Economic Development Zone, Donghai, Jiangsu. "Дунхай Ифэн Лэмпс Со.ЛТД", Китай, № 9 Джингчен роуд, Зона Экономического Развития, Дунхай Провинция Цзянсу. Импортер/поставщик: ООО «Роял Ауэрал», 117418, г. Москва, ул. Зюбинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.

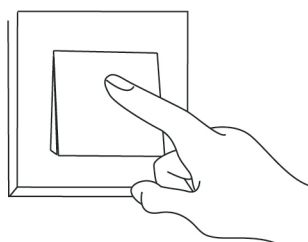
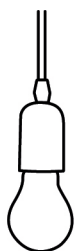


### Работа с приложением

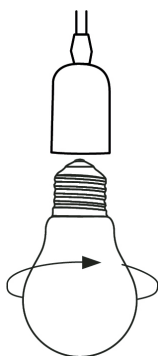
1. Установите мобильное приложение Minimir Home и зарегистрируйтесь



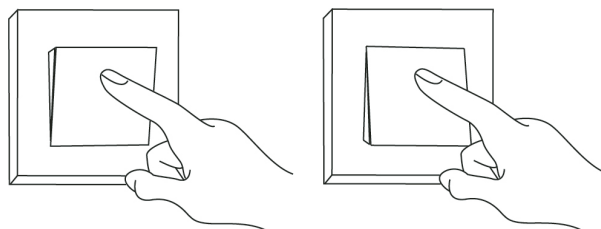
2. Подключите смартфон к домашней сети WiFi 2,4 ГГц
3. Откройте приложение Minimir Home и выберите «добавить \_\_\_\_\_ устройство» или «+», выберите тип устройства: - Освещение, \_\_\_\_\_ Источник света WiFi.
4. Осуществите отключение питания



5. Установите умную лампу в патрон светильника



6. Для добавления устройства в сеть WiFi произведите от 5 до 10 выключений и включений стационарным выключателем подключенного в цепь с интервалом в 1 секунду, что бы обнулить все настройки.



Умная лампа должна подавать световой сигнал с интервалом в 1 секунду.



Подтвердите в приложении, что устройство перешло в режим подключения и издает световой сигнал. Введите логин и пароль от вашей сети WiFi. Установите соединение устройства с домашней сетью. После подтверждения будет запущен автоматический поиск устройства. После соединения устройство появится в приложении и будет готово к использованию. Если соединение не удалось, убедитесь что WiFi = 2,4 ГГц, -телефон подключен к сети WiFi, -выбрано верное устройство.

В приложение Minimir Home можно включать и выключать лампу или перевести ее в режим ночника с помощью диммирования. Изменять цветовую температуру от теплого белого 3300K до холодного белого 6500K.



7. Для расширения возможностей и более комфортного управления умной лампы доступна функция работы с голосовым помощником Яндекс Алиса.