



EKF  
CONNECT  
HOME



Умная лампа GU5.3  
4,5W WIFI RGBW  
EKF Connect

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1 Умная лампа GU5.3 EKF Connect RGBW (далее — умная лампа) предназначена для бытового функционального и декоративного освещения как в составе системы EKF Connect, так и отдельно от нее.

1.2 Умная лампа предназначена для использования с соответствующими светильниками/патронами с напряжением 230 В частотой 50 Гц.

1.3 Для работы умной лампы необходимо наличие беспроводной сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц и выходом в сеть Интернет.

1.4 Управление умной лампой осуществляется с любого устройства на базе операционной системы Android 4.4 / IOS 8.0 или выше.

1.5 Умная лампа соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ТС 037/2016.

### **ВНИМАНИЕ!**

- Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед использованием!
- Используйте лампу строго по назначению.
- Не используйте умную лампу с диммерами (светорегуляторами)!
- Отключите электропитание светильника перед установкой умной лампы.

- Чтобы не допустить перегрева, не накрывайте умную лампу во время использования посторонними предметами.
- Используйте только в сухих помещениях и избегайте попадания воды на устройство.
- Не устанавливайте и не извлекайте умную лампу из светильника влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица 1 – Технические параметры умной лампы

| Параметр                     | Значение                                |
|------------------------------|---|
| Тип лампы                    | светодиодная                            |
| Цоколь                       | GU5.3                                   |
| Мощность, Вт                 | 4,5                                     |
| Световой поток, Лм           | 350*                                    |
| Угол освещения, °            | 120                                     |
| Индекс цветопередачи CRI(Ra) | >80                                     |
| Цвет свечения                | теплый белый,<br>холодный белый,<br>RGB |
| Цветовая температура         | 2700–6500K, RGB                         |

Продолжение Таблицы 1

| <b>Параметр</b>            | <b>Значение</b>                                  |
|----------------------------|--|
| Напряжение, В              | 200–240  |
| Частота сети, Гц           | 50–60  |
| Срок службы, часов         | 25000  |
| Класс защиты по ГОСТ 14254 | IP20   |
| Рабочая температура        | от минус 20 °С<br>до плюс 40 °С                  |
| Диаметр, мм                | 50   |
| Длина, мм                  | 58   |
| Масса, г                   | 27,4   |
| Поддерживаемые протоколы   | Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n<br>и Bluetooth Low<br>Energy |

\* Световой поток нормируется в режиме холодного белого света 4000 К.

### **3 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

- умная лампа — 1 шт.;
- паспорт — 1 шт.

### **4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Монтаж, чистку и замену лампы осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.
- При обнаружении неисправности в работе умной лампы прекратить ее эксплуатацию. В период действия гарантийных обязательств обращаться по месту приобретения.
- Не допускается самостоятельное вскрытие корпуса лампы — это может повредить устройство или привести к травмам!

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

- Эксплуатировать лампу, имеющую внешние механические повреждения;
- Устанавливать лампу в поврежденный светильник.

## 5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УМНОЙ ЛАМПЫ

5.1 Отключите светильник, в который собираетесь установить умную лампу, от электросети. Установите умную лампу в патрон, вкручивая изделие по часовой стрелке, пока не ощутите сопротивления.

5.2 Установите приложение EKF Connect Home.



Скачайте приложение  
EKF Connect Home

5.3 Запустите приложение EKF Connect Home и, следуя экранным подсказкам, пройдите процедуру регистрации учетной записи (для новых пользователей) или войдите в систему с уже существующим аккаунтом.

5.4 В главном окне приложения нажмите кнопку «Добавить» или кнопку «+» (рис. 1.1).

5.5 Выберите пункт «Лампы» (рис. 1.2).

5.6 Следуя указанию на экране смартфона/планшета, при необходимости выберите и введите пароль от подключаемой сети Wi-Fi, нажмите кнопку «Далее».

5.7 Включите питание умной лампы.

5.8 Далее следуйте указаниям в приложении (рис. 1.3).

5.9 Приложение EKF Connect Home поддерживает три режима подключения: режим Bluetooth, WiFi (авто) и WiFi (вручную). По умолчанию установлен режим Bluetooth. Если не удалось произвести подключение в режиме Bluetooth (например устройство не было найдено), измените режим на WiFi (авто) или WiFi (вручную) в правом верхнем углу (рисунок 1.3). Подключение выполняйте согласно инструкции на экране приложения.



Рис. 1.1



Рис. 1.2



Рис. 1.3

**Примечание:** при подключении в режиме WiFi (вручную) лампа должна мигать медленно (в отличие от режимов WiFi (авто) и Bluetooth, в которых лампа должна мигать быстро), после шага выбора сети Wi-Fi нужно выполнить подключение телефона к точке доступа Wi-Fi устройства SmartLife-XXXX.

5.10 После того, как устройство будет добавлено, нажмите «Завершить».

## **6 ВОЗМОЖНОСТИ УМНОЙ ЛАМПЫ**

6.1 Умная лампа EKF Connect имеет следующие функции:

- Удаленное включение/отключение лампы;
- Настройка цветовой температуры от 2700 К до 6200 К;
- Цветная декоративная RGB подсветка;
- Настройка уровня свечения лампы (диммирование);
- Работа по программируемым сценариям, в том числе создание сценариев со сменой цвета с различной скоростью;
- Отключение по таймеру;
- Включение/отключение по расписанию;
- Будильник.

6.2 Используя вкладку «Умные сценарии», вы можете создавать различные сценарии работы умной лампы, в том числе совместно с другими устройствами EKF Connect.



Например:

- Включение/отключение лампы при срабатывании датчиков;
- Включение/отключение лампы при изменении геолокации управляющего устройства (при выходе из дома);
- Объединение нескольких ламп в группы для одновременного управления;
- Управление голосом с помощью голосовых помощников Алиса от Яндекса, Маруся от VK и Салют от Сбера.

## **7 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

7.1 Рабочая температура окружающей среды при эксплуатации умной лампы: от -20 °С до +40 °С.

7.2 Обслуживание лампы не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

## **8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование изделий может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха 60–70%.

8.2 Хранение изделий должно осуществляться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -20 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха 60–70%.

## **9 УТИЛИЗАЦИЯ**

9.1 Умную лампу, вышедшую из строя после окончания гарантийного срока, следует утилизировать! НЕ вскрывайте корпус лампы — это может повредить устройство или привести к травмам!

9.2 Лампа не подлежат утилизации с обычными бытовыми отходами! Лампу, вышедшую из строя, следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством на территории реализации.

## **10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие умных ламп заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

**Гарантийный срок эксплуатации:** 3 года с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

**Гарантийный срок хранения:** 3 года с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

**Срок службы:** 10 лет.

**Изготовитель:** информация указана на упаковке изделия.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:** ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.  
Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ)

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:** ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

## **11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Умная лампа GU5.3 EKF Connect RGBW соответствует требованиям нормативной документации и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя



**EAC**



V3

[ekfggroup.com](http://ekfgroup.com)

