



EKF
CONNECT
HOME



Умная лампа GX53
EKF Connect RGBW
Wi-Fi

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Умная светодиодная лампа GX53 RGBW EKF Connect (далее умная лампа) предназначена для бытового функционального и декоративного освещения как в составе системы EKF Connect, так и отдельно от нее. Умная лампа с поддержкой голосовых помощников Алиса, Маруся и Салют сочетает в себе компактный дизайн с функциями умного дома. Можно быстро и просто заменить старую лампу GX53 на умную. Умная светодиодная лампа GX53 RGBW использует все преимущества светодиодов, поэтому эти светильники отличаются особенно долгим сроком службы и высокой энергоэффективностью.

С помощью бесплатного приложения EKF Connect Home вы можете удобно регулировать яркость всех подключенных ламп с помощью смартфона или планшета (1–100%), непрерывно регулировать цветовую температуру между 3000 К и 6400 К или устанавливать цветную RGB подсветку ламп, включать или выключать их. Указанные функции станут доступны после подключения лампы к Wi-Fi через приложение на смартфоне (только 2,4 ГГц). Для работы умной лампы необходимо наличие беспроводной сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц и выходом в сеть Интернет. Управление умной лампой осуществляется с любого устройства на базе операционной системы Android 4.4 / IOS 8.0 или выше.

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

Умные лампы соответствуют 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические параметры
умной лампы GX53 EKF Connect

Параметр	Значение
Тип лампы	светодиодная
Напряжение / частота сети	220–240 В / 50–60 Гц
Номинальная мощность	8,5 Вт
Потребляемая мощность	75 мА
Световой поток	821 лм*
Эквивалентная мощность	75 Вт
Цвет свечения	теплый белый, холодный белый, RGB
Цветовая температура	3000–6400 К, RGB
Срок службы	25 000 ч
Кол-во циклов включения/отключения до отказа, не менее	15 000
Тип цоколя	GX53
Класс защиты	IP20
Индекс цветопередачи CRI(Ra)	>80
Угол освещения	120°

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение
Тип связи	Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n и Bluetooth Low Energy
Время включения	0,1 секунды
Габариты	Диаметр 74 мм, высота 28 мм
Рабочая температура	от -20 °С до +40 °С
Масса, г	50
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	пластик

* Световой поток нормируется в режиме нейтрального свечения 4200 К.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Умная лампа — 1 шт.;
- Паспорт — 1 шт.

4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УМНОЙ ЛАМПЫ

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

4.2 Установите приложение EKF Connect Home.

Зайдите в приложение, нажмите кнопку «Добавить» или кнопку «+» (рис. 1.1).

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

4.4 Далее следуйте указаниям в приложении (рис 1.3).



Рис. 1.1



Рис. 1.2



Рис. 1.3

5 ВОЗМОЖНОСТИ УМНОЙ ЛАМПЫ

- При работе практически отсутствует нагрев лампы;
- Сразу после включения лампа светит максимально интенсивно (ярко);
- Лампа максимально плоская и может применяться в качестве светильника под мебелью или в качестве встраиваемого светильника;

Умная лампа EKF Connect имеет следующие функции:

- Удаленное включение/отключение лампы;
- Возможность регулировки свечения от тёплого белого до холодного белого в приложении EKF Connect Home;



- Цветная декоративная RGB подсветка;
- Режим цветомузыки;
- Настройка уровня свечения лампы (диммирование);
- Отключение по таймеру;
- Включение/отключение по расписанию.

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, Маруся и Салют.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование умных ламп может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

6.2 Хранение умных ламп должно осуществляться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 60–70%.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Умная лампа, вышедшая из строя, не подлежит ремонту! НЕ вскрывайте корпус лампы — это может повредить устройство или привести к травмам!

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

8 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.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Умная лампа GX53 EKF Connect соответствует требованиям нормативной документации и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC



V3

ekfgroup.com

