



EKF



ПАСПОРТ



**УМНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ
ЛАМПА GX53 RGBW**

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 и Маруся 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 вы можете удобно регулировать яркость всех подключенных ламп с помощью смартфона или планшета (1-100%), непрерывно регулировать цветовую температуру между 3000K и 6400K 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°
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° до +40°

Продолжение таблицы 1

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.



Скачайте приложение EKF Connect

4.2 Установите приложение EKF Connect.

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

4.3 Добавление устройства проводить в ручном режиме.

4.4 Выберите пункт «Smart lamp» или «Умная лампа» (рис. 1.2).

4.5 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;
- 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 и Маруся.

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°C до $+50^{\circ}\text{C}$ 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.

7.3 Лампы утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

8.2 Гарантийный срок хранения с даты производства – 3 года.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата производства

« ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп технического контроля изготовителя

10 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи

« ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца

М.П.

**Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг
(Шанхай) Ко., 1421, Санком Цимик Тауэр,
800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью Дистрикт,
Шанхай, Китай.**

**Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421,
Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New
District, Shanghai, China.**

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

**Importer and EKF trademark service representative:
ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,
127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.**

**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.**

**Importer and EKF trademark service representative
on the territory of the Republic of Kazakhstan:
ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty,
Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.**



www.ekfgroup.com