



**EKF**



ПАСПОРТ



**УМНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ  
ЛАМПА GX53**

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Умная светодиодная лампа GX53 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 использует все преимущества светодиодов, поэтому эти светильники отличаются особенно долгим сроком службы и самым высоким классом энергоэффективности A++.

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 2700K и 4000K или 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	4,5 Вт

Потребляемая мощность	36 мА
Класс энергопотребления	A++
Световой поток	430 лм*
Номинальный световой поток 360°	427 люмен
Номинальный световой поток 120°	306 люмен
Номинальная пиковая интенсивность света	143 канделы
Эквивалентная мощность	38 Вт
Цвет свечения	теплый белый - холодный белый
Цветовая температура	2700 - 4000 К
Срок службы	15 000 ч
Кол-во циклов включения-отключения до отказа, не менее	15 000
Максимальная температура нагрева при температуре окружающей среды 25 ° С	50° С
Тип цоколя	GX53
Класс защиты	IP20
Индекс цветопередачи CRI(Ra)	>80
Угол освещения	100°

## Продолжение таблицы 1

Время включения	0,1 секунды
Габариты	Диаметр 74 мм, высота 24 мм
Рабочая температура	от -20° до +40°
Масса, г	46
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	пластик

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

### 3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УМНОЙ ЛАМПЫ

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

3.2 Установите приложение EKF Connect.



Скачайте приложение EKF Connect

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

3.3 Добавление устройства проводить в ручном режиме.

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

3.5 Далее следуйте указаниям в приложении (рис 1.3).



Рис. 1.1



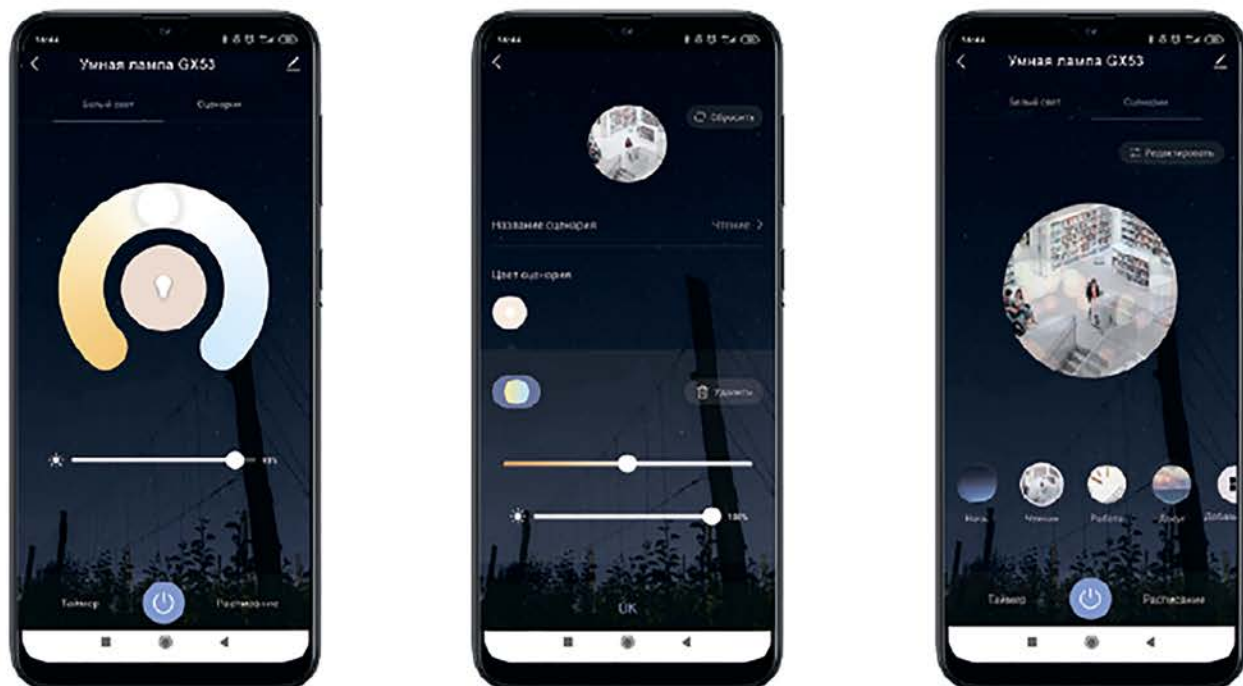
Рис. 1.2



Рис. 1.3

## 4 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;
- 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.

## **5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

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

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

туре окружающего воздуха от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 60-70%.

## **6 УТИЛИЗАЦИЯ**

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

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

## **7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

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



7.2 Гарантийный срок хранения с даты производства – 3 года.

## **8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

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

Дата производства

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя

## **9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца

М.П.

**Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг  
(Шанхай) Ко.», 1412, Санком Цимик Тауэр,  
800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью Дистрикт,  
Шанхай, Китай.**

**EAC**