



EKF
CONNECT
HOME



Умная лампа GX53
EKF Connect WiFi

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

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 2700 К и 4000 К 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

Продолжение таблицы 1

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

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

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 Home.



Скачайте приложение
EKF Connect Home

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

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

3.4 Далее следуйте указаниям в приложении (рис 1.3).

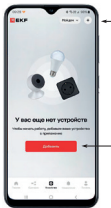


Рис. 1.1



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 home;
- 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.

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°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

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.

8 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

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

