



ПАСПОРТ

Умный беспроводной
выключатель Стокгольм

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Умный беспроводной выключатель EKF Connect (далее — умный выключатель) предназначен для управления умными устройствами, подключенными в приложение EKF Connect Home.

Умный беспроводной выключатель по протоколу Zigbee передаёт данные через хаб в установленное на смартфоне приложение, что позволяет контролировать состояние умного выключателя в любое время и в любом месте.

Управление выключателем осуществляется с любого устройства на базе операционной системы Android 4.4 / IOS 8.0 или выше. Для управления необходимо установить приложение EKF Connect Home.

Умный выключатель соответствует требованиям ГОСТ IEC 60884-1, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

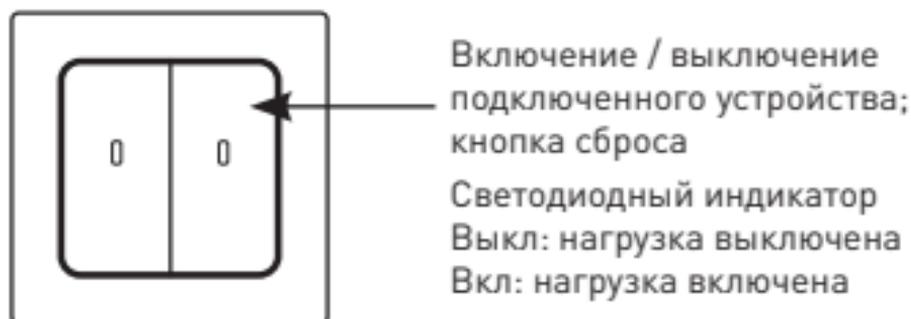


Рис. 1 – Общий вид умного выключателя

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

RCV-ST1-WS-ZB



ВНИМАНИЕ!

- Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед использованием!
- Используйте умный выключатель только в сухих помещениях и избегайте попадания воды на устройство.
- Избегайте длительного воздействия прямых солнечных лучей на корпус датчика во избежание перегрева и повреждения батареи.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные технические характеристики умного беспроводного выключателя

Параметр	Значение	
	Умный беспроводной выключатель Стокгольм 1-кл. EKF Connect	Умный беспроводной выключатель Стокгольм 2-кл. EKF Connect
Артикул	RCV-ST1-WS-ZB	RCV-ST2-WS-ZB
Напряжение питания	3 В (от батареи CR2032)	
Источник питания	батарея CR2032 — 1шт.	
Тип связи	беспроводной	
Поддерживаемые протоколы	Zigbee	
Дальность связи Zigbee внутри помещения, м	≥ 40	
Дальность связи Zigbee на открытом пространстве, м	≥ 90	
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	-10 ... +35	
Цвет корпуса	белый	
Материал корпуса	поликарбонат	

Параметр	Значение	
Относительная влажность, %	<85%	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20	
Размеры, мм	82x82x12,5	
Количество клавиш, шт	1	2
Масса, г	44,0	45,6
Способ монтажа	клеякое крепление, саморезы	

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- умный беспроводной выключатель — 1 шт.;
- паспорт — 1 шт.;
- батарейка CR2032 — 1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать устройство, имеющее внешние механические повреждения!

- При обнаружении неисправности в работе умного выключателя прекратить ее эксплуатацию. В период действия гарантийных обязательств обращаться по месту приобретения.
- Не допускается самостоятельное вскрытие корпуса умного выключателя — это может повредить устройство или привести к травмам!

5 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- 5.1 Монтаж рекомендуется осуществлять с помощью клейкого крепления (двустороннего скотча).
- 5.2 Рабочая температура окружающей среды при эксплуатации умного выключателя: от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$.
- 5.3 Замена батарей. Если индикатор горит недостаточно ярко, или кнопки нечувствительны во время использования, или вы получили предупреждение о низком заряде батареи в приложении, замените батарею и убедитесь, что новая батарея установлена с соблюдением полярности (рис. 2, 3).

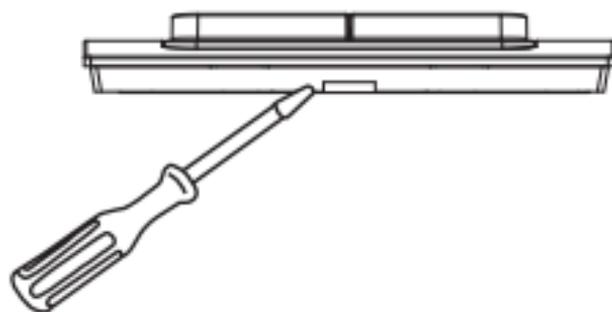


Рис. 2

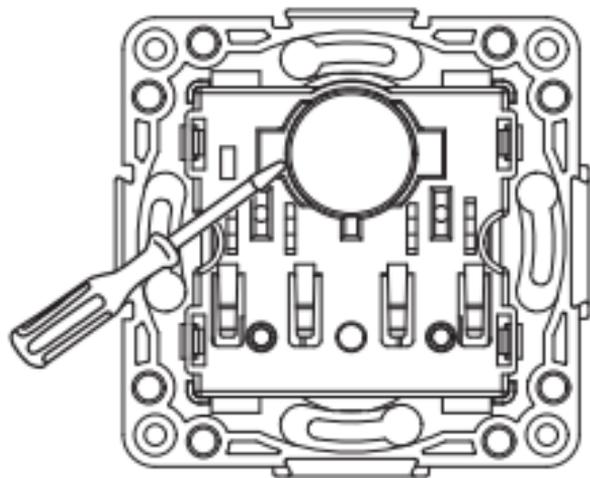


Рис. 3

- 5.4 После установки проверьте, что устройство находится в режиме сопряжения (подробнее см. раздел «Сброс умного выключателя»).

6 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УМНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

- 6.1 Внимание! Для подключения умного выключателя к смарт-фону или планшету необходим совместимый Zigbee хаб, например, Умный хаб EKF Connect (арт. szh-t).
- 6.2 Установите приложение EKF Connect Home.
- 6.3 Подключите ваш смартфон к сети Wi-Fi. Запустите приложение EKF Connect Home и, следуя экранным подсказкам, пройдите процедуру регистрации учетной записи (для новых пользователей), следуя инструкциям в приложении или войдите в систему с уже существующим аккаунтом.
- 6.4 После завершения монтажа умного выключателя убедитесь, что светодиод быстро мигает, если нет, пожалуйста, нажмите и удерживайте кнопку сброса около 10 секунд, пока светодиод не начнет быстро мигать, чтобы войти в режим сопряжения.



Скачайте приложение
EKF Connect Home

- 6.5 Убедитесь, что хаб Zigbee подключен. Перейдите в приложении в раздел умного хаба.
- 6.6 Нажмите кнопку «Добавить» или кнопку «+» (рис. 5.1).
- 6.7 Добавление устройства проводить в ручном режиме.
- 6.8 Выберите пункт «Беспроводной выключатель 1-клавишный «Стокгольм» или Беспроводной выключатель 2-клавишный «Стокгольм» (рис. 5.2).
- 6.9 Далее следуйте указаниям в приложении (рис. 5.3).
- 6.10 После добавления устройства вы можете изменить его наименование в приложении, выбрать комнату, где будет расположено умное устройство.



Рис. 5.1



Рис. 5.2



Рис. 5.3

Если вы хотите добавить умное устройство к приложению Умного дома с Алисой от Яндекса, Марусей от VK и Салютом от Сбера, перед этим добавьте устройство в приложение EKF Connect Home. Подробные шаги подключения смотрите в документации карточки товара на сайте компании.



[Документация](#)

7 СБРОС УМНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

С помощью клавиши на умном выключателе. Нажмите и удерживайте клавишу умного выключателя около 10 секунд, пока светодиод не начнет быстро мигать, чтобы войти в режим сопряжения.

8 ВОЗМОЖНОСТИ УМНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Умный выключатель имеет следующие функции:

- удаленное включение/отключение электроприборов из любой точки планеты при наличии подключения к Интернету;
- отключение по таймеру обратного отсчета;
- включение/отключение по расписанию;
- управление голосом с помощью голосового помощника Алисы от компании Яндекс.

Используя вкладку «Умные сценарии», вы можете создавать различные сценарии работы умного выключателя, в том числе совместно с другими устройствами, подключенными через приложение.

Ваши сценарии управления могут быть настроены и активироваться исходя из вашего местоположения, погодных условий, рассвета/заката и др.

9 ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании устройства необходимо соблюдать Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии.

При нормальных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр умного выключателя. Необходимо подтягивать зажимные винты, давление которых ослабевает вследствие циклических изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников.

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса умного выключателя, её дальнейшая эксплуатация запрещается.

Умный выключатель должен устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом.

При подключении умного выключателя необходимо следовать схеме подключения.

Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

10 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование изделий может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков при температуре окружающего воздуха от $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 95% при температуре $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Хранение изделий должно осуществляться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 95% при температуре $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

11 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя умные выключатели следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

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

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие умного выключателя 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: 5 лет.

Изготовитель: информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ 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.

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Умный выключатель Стокгольм EKF Connect признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC



V3

ekfgroup.com

