

Двухклавишный беспроводной выключатель

SZ-SBR

Руководство по эксплуатации

Содержание

1	Условные обозначения	3
2	Описание устройства	4
2.1	Назначение	4
2.2	Характеристики устройства.....	4
2.3	Поддерживаемые классы команд	5
2.3.1	Защищенная сеть.....	5
2.4	Конструктивное исполнение.....	6
2.4.1	Передняя панель устройства.....	6
2.4.2	Задняя панель устройства.....	6
2.4.3	Нижняя панель устройства.....	7
2.5	Комплект поставки	7
2.6	Сброс к заводским настройкам.....	7
2.7	Условия эксплуатации	7
3	Работа с устройством.....	8
3.1	Начало работы	8
3.2	Монтаж устройства	8
3.3	Замена батареи	9

1 Условные обозначения

Подсказки, примечания и предупреждения

✓ Подсказки содержат важную информацию, советы или рекомендации по использованию и настройке устройства.

⚠ Примечания содержат дополнительную информацию по использованию и настройке устройства.

✗ Предупреждения информируют пользователя о ситуациях, которые могут нанести вред устройству или человеку, привести к некорректной работе устройства или потере данных.

2 Описание устройства

2.1 Назначение

Устройство SZ-SBR — двухклавишный беспроводной выключатель, работающий по технологии Z-Wave. Устройство работает от батарейки, поэтому его можно установить в выбранное место без проводов.

2.2 Характеристики устройства

Питание	элементы питания: 1 × батарейка CR2450
Частота сигнала	869 МГц
Максимальное расстояние до хаба	до 100 м (в прямой видимости)
Степень защиты	IP20
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм
Физические параметры и параметры окружающей среды	
Габариты (Д × Ш × В)	85 × 85 × 5 мм
Масса устройства, включая батарейку питания	0,08 кг
Рабочая влажность при 40 °C	не более 93 % без конденсации
Рабочая температура	от +5 до +45 °C
Срок службы	не менее 5 лет

2.3 Поддерживаемые классы команд

- Zwaveplus info
- Association
- Multi channel association v2
- Association grp info
- Transport service v2
- Version
- Manufacturer specific
- Device reset locally
- Powerlevel
- Battery
- Security v2
- Wake up
- Indicator
- Firmware update v5
- Security
- Central_scene

2.3.1 Защищенная сеть

 Устройство поддерживает шифрование. В этом режиме следующие команды потребуют использования SECURITY COMMAND CLASS, чтобы хаб получил ответ от устройства.

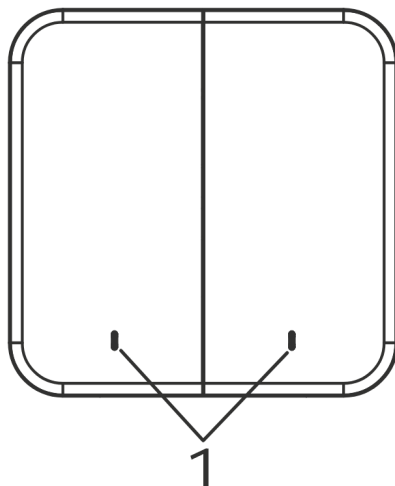
- Association
- Multi channel association v2
- Association grp info
- Manufacturer specific
- Device reset locally
- Powerlevel
- Battery
- Wake up
- Indicator
- Firmware update v5
- Version
- Central_scene

2.4 Конструктивное исполнение

Устройство выполнено в пластиковом корпусе размерами 85 × 85 × 5 мм.

2.4.1 Передняя панель устройства

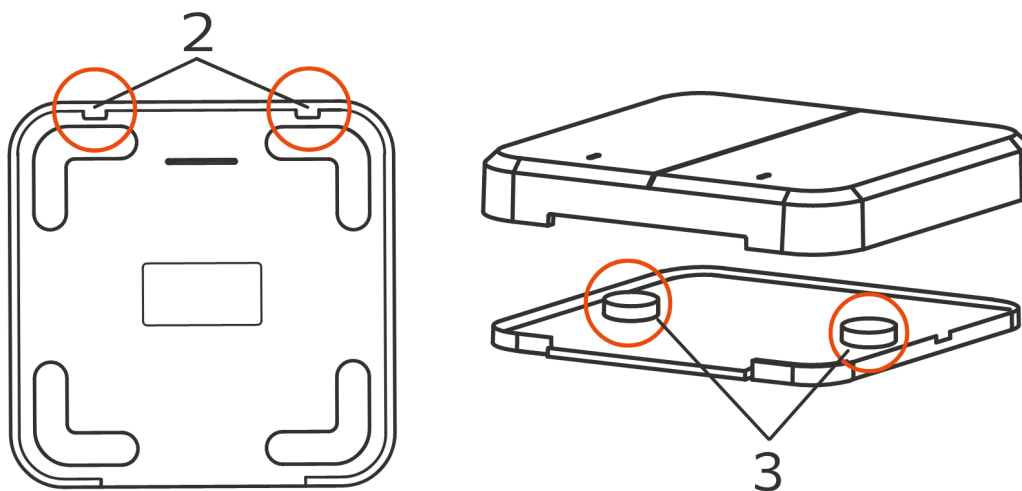
Внешний вид передней панели устройства показан на рисунке ниже.



№	Элемент панели
1	Индикаторы

2.4.2 Задняя панель устройства

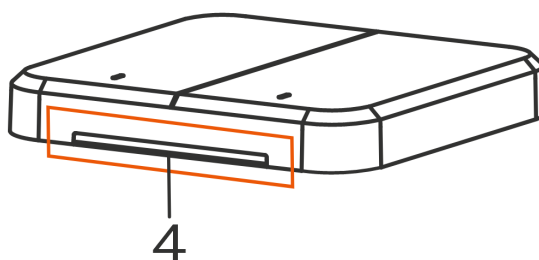
Внешний вид задней панели устройства показан на рисунке ниже.



№	Элемент панели
2	Фиксаторы и пазы задней крышки
3	Отверстия для просверливания

2.4.3 Нижняя панель устройства

Внешний вид нижней панели устройства показан на рисунке ниже.



№	Элемент панели
4	Отверстие для вскрытия корпуса

2.5 Комплект поставки

В базовый комплект поставки устройства SZ-SBR входят:

- Двухклавишный беспроводной выключатель SZ-SBR;
- Батарейка питания — 1 шт. (установлена в корпус);
- Комплект крепежа;
- Монтажный скотч;
- Медиатор для вскрытия корпуса;
- Инструкция по эксплуатации.

2.6 Сброс к заводским настройкам

Быстро нажмите на обе клавиши выключателя 6 раз. При успешном сбросе оба световых индикатора дважды загорятся зеленым на 1–2 секунды. Выключатель будет исключен из системы умного дома и сбросит все настройки до значений по умолчанию.

2.7 Условия эксплуатации

- Выключатель предназначен только для использования в помещениях.
- Не подвергайте выключатель воздействию пыли, дыма, воды и других жидкостей. Не допускайте механических повреждений устройства.
- Не устанавливайте выключатель вблизи объектов, являющихся мощными источниками тепла или имеющих свойство быстро менять свою температуру (камины, печи, кондиционеры, радиаторы отопления и т. д.), а также в местах с сильными потоками воздуха или возможностью попадания прямых солнечных лучей.
- Обслуживание и ремонт выключателя должны производиться только квалифицированным персоналом.
- В конце срока службы не выбрасывайте выключатель с обычным бытовым мусором. Передайте его в пункт утилизации электроники.

3 Работа с устройством

В данном разделе приведена инструкция по работе с устройством SZ-SBR.

3.1 Начало работы

Для взаимодействия устройства SZ-SBR с системой умного дома установите мобильное приложение Eltex Home. Введите название «Eltex Home» в Google Play или App Store, скачайте и установите приложение. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код ниже. Также приложение доступно в магазинах Rustore и Huawei AppGallery.

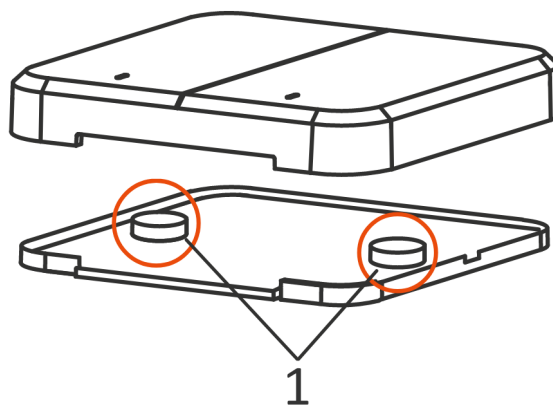


	По ссылке	Через поиск	По QR-коду
Google Play	Eltex Home	По названию «Eltex Home»	
App Store	Eltex Home		

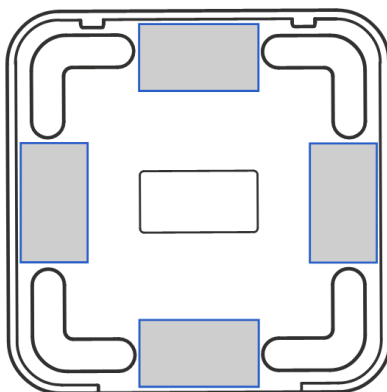
Откройте приложение и введите адрес платформы, зарегистрируйтесь. Следуйте инструкциям на экране. Для подключения устройства перейдите по ссылке [Платформа ELIS](#), открыв руководство «Мобильное приложение Eltex Home» на вкладке «Документы и файлы» → «Руководства». Подключите устройство как описано в руководстве.

3.2 Монтаж устройства

Выключатель можно установить на столе или закрепить на стену. Для этого используйте скотч или шурупы из комплекта поставки. С внутренней стороны задней крышки есть специальные отверстия для просверливания (1).

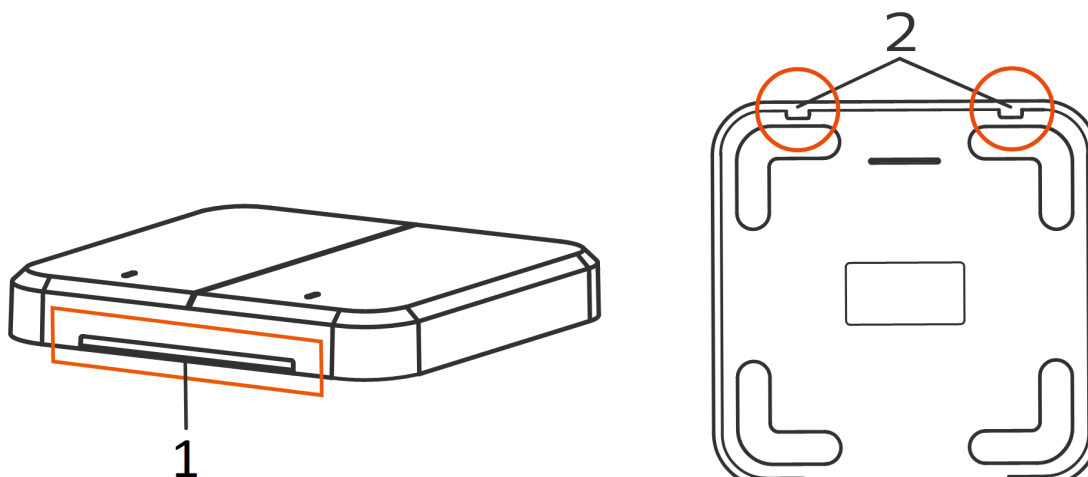


На рисунке ниже показано рекомендуемое расположение скотча на задней панели устройства.



3.3 Замена батареи

1. Вскройте корпус выключателя: вставьте медиатор в отверстие в нижней части устройства (1) и поверните его до открытия крышки.
2. Удалите батарею и замените ее на новую.
3. Соедините пазы на крышке с фиксаторами на корпусе (2) и защелкните крышку.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для получения технической консультации по вопросам эксплуатации оборудования ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» вы можете обратиться в техническую поддержку компании:

Форма обратной связи на сайте: <https://eltex-co.ru/support/>

Servicedesk: <https://servicedesk.eltex-co.ru>

На официальном сайте компании вы можете найти техническую документацию и программное обеспечение для продукции ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», обратиться к базе знаний, оставить интерактивную заявку:

Официальный сайт компании: <https://eltex-co.ru/>

База знаний: <https://docs.eltex-co.ru/display/EKB/Eltex+Knowledge+Base>

Центр загрузок: <https://eltex-co.ru/support/downloads>