

Датчик открытия

SZ-MCT rev.C

Руководство по эксплуатации. Версия 1.0.0

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 извещателя/большого магнита.....	6
2.4.2	Задняя панель извещателя	6
2.4.3	Левая боковая панель извещателя.....	7
2.4.4	Задняя панель большого магнита.....	7
2.4.5	Передняя панель внешнего датчика/малого магнита	8
2.5	Комплект поставки	8
2.6	Сброс к заводским настройкам.....	8
2.7	Условия эксплуатации	8
3	Работа с датчиком	9
3.1	Начало работы	9
3.2	Взаимодействие с системой умного дома	9
3.2.1	Работа в мобильном приложении	9
3.2.2	Работа через веб-интерфейс	23
3.3	Монтаж устройства	29
3.3.1	Выбор места для монтажа	29
3.3.2	Монтаж.....	30

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-MCT rev.C — это магнитоконтактный датчик для контроля открытия, работающий по технологии Z-Wave. При открытии и закрытии контролируемой двери или окна датчик подает сигнал об этом контроллеру умного дома.

Устройство работает от батарейки, поэтому его можно установить в выбранное место без проводов. Датчик поддерживает режим FLiRS, благодаря чему экономно расходует заряд батареи.

2.2 Характеристики устройства

Источник питания		Li-ion CR123A, 3 В
Частота сигнала		869 МГц
Дальность приема сигнала контроллером		до 100 м (в здании)
Расстояние между извещателем и магнитом для формирования сигнала	«Тревога»	малый магнит — 25 мм и более большой магнит — 45 мм и более
	«Норма»	малый магнит — 15 мм и менее большой магнит — 35 мм и менее
Максимальная длина шлейфа		2 м
Ток потребления		не более 10 мкА в покое не более 40 мА при срабатывании
Степень защиты оболочкой		IP40
Максимальная мощность радиосигнала		+14 дБм
Габариты (Ш × В × Г)	Извещатель/ большой магнит	21 × 96 × 21 мм
	Внешний датчик/ малый магнит	10 × 51 × 7 мм
Масса датчика, включая батарею питания		29,5 г
Масса магнитов		малый магнит — 2 г большой магнит — 22 г
Рабочая температура		от +5 до +45 °С
Рабочая влажность при 40 °С		не более 93 %
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
- Notification v3
- Wake up
- Indicator
- Configuration
- Firmware update v5
- Supervision

2.3.1 Защищенная сеть

 Датчик поддерживает шифрование. В этом режиме следующие команды потребуют использования SECURITY COMMAND CLASS, чтобы контроллер получил ответ от датчика.

- Association
- Multi channel association v2
- Association grp info
- Manufacturer specific
- Device reset locally
- Powerlevel
- Battery
- Notification v3
- Wake up
- Indicator
- Configuration
- Firmware update v5
- Supervision

2.4 Конструктивное исполнение

Извещатель/большой магнит выполнен в пластиковом корпусе размерами 96 × 21 × 20,5 мм. Внешний датчик/малый магнит выполнен в пластиковом корпусе размерами 35 × 13 × 10 мм.

2.4.1 Передняя панель извещателя/большого магнита

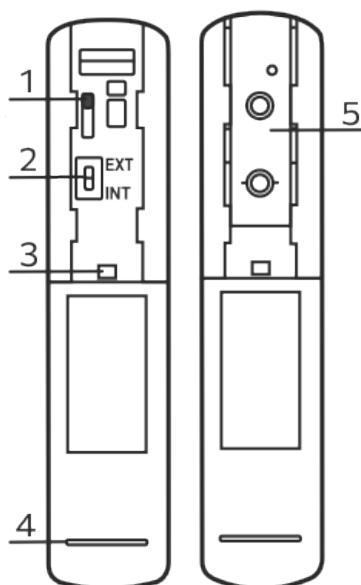
Внешний вид передней панели извещателя/большого магнита показан на рисунке ниже.



№	Элемент панели
1	Индикатор (отсутствует на большом магните)

2.4.2 Задняя панель извещателя

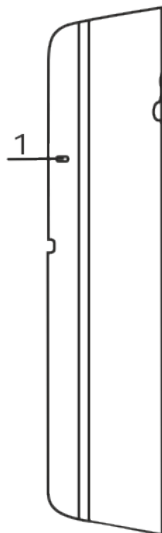
Внешний вид задней панели извещателя показан на рисунке ниже.



№	Элемент панели
1	Сервисная кнопка
2	Переключатель датчиков (INT/EXT)
3	Разъем для подключения внешнего датчика
4	Разъем под изолятор
5	Ответная часть

2.4.3 Левая боковая панель извещателя

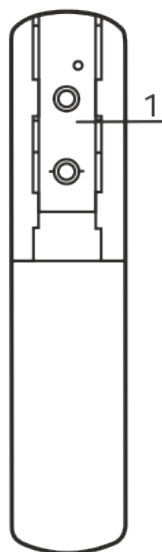
Внешний вид левой боковой панели извещателя показан на рисунке ниже.



№	Элемент панели
1	Риска для определения положения большого магнита

2.4.4 Задняя панель большого магнита

Внешний вид задней панели большого магнита показан на рисунке ниже.



№	Элемент панели
1	Ответная часть

2.4.5 Передняя панель внешнего датчика/малого магнита

Внешний вид передней панели внешнего датчика/малого магнита показан на рисунке ниже.



№	Элемент панели
1	Шлейф (отсутствует на малом магните)

2.5 Комплект поставки

В базовый комплект поставки магнитоконтактного датчика SZ-MCT rev.C входят:

- Извещатель;
- Внешний датчик;
- Большой магнит;
- Малый магнит;
- Батарея питания (установлена в корпус);
- Двусторонний скотч;
- Инструкция по эксплуатации.

2.6 Сброс к заводским настройкам

Быстро нажмите сервисную кнопку на задней панели датчика 6 раз.

При успешном сбросе световой индикатор загорится на 3 секунды. Датчик будет исключен из системы умного дома и сбросит все настройки до значений по умолчанию.

2.7 Условия эксплуатации

- Датчик предназначен только для использования только в помещениях.
- Не подвергайте датчик воздействию пыли, дыма, воды и других жидкостей. Не допускайте механических повреждений устройства.
- Обслуживание и ремонт датчика должны производиться только квалифицированным персоналом.
- В конце срока службы не выбрасывайте датчик с обычным бытовым мусором. Передайте его в пункт утилизации электроники.

3 Работа с датчиком

В данном разделе приведена инструкция по работе с устройством SZ-MCT rev.C.

3.1 Начало работы

Перед добавлением датчика в систему умного дома необходимо проверить работоспособность источника питания. Выполните следующие шаги:

1. Удалите изолятор, установленный между батареей и держателем. Индикатор на плате должен мигнуть один раз.
2. Выполните сброс датчика к заводским настройкам.

⚠ Если индикатор не мигает, повторите процедуру сброса. В случае отсутствия мигания замените батарею на новую и повторите попытку.

3. Сдвиньте ответную часть извещателя вниз и снимите ее.
4. Вскройте корпус извещателя: нажмите на защелку в верхней части и, не отпуская ее, потяните заднюю панель вверх.
5. Установите изолятор обратно и закройте корпус извещателя.

3.2 Взаимодействие с системой умного дома

Взаимодействие датчика SZ-PIR rev.C с системой умного дома осуществляется двумя способами:

- Через [мобильное приложение Eltex Home](#);
- Через [веб-интерфейс](#).

3.2.1 Работа в мобильном приложении

Для взаимодействия датчика с системой умного дома используется мобильное приложение Eltex Home.

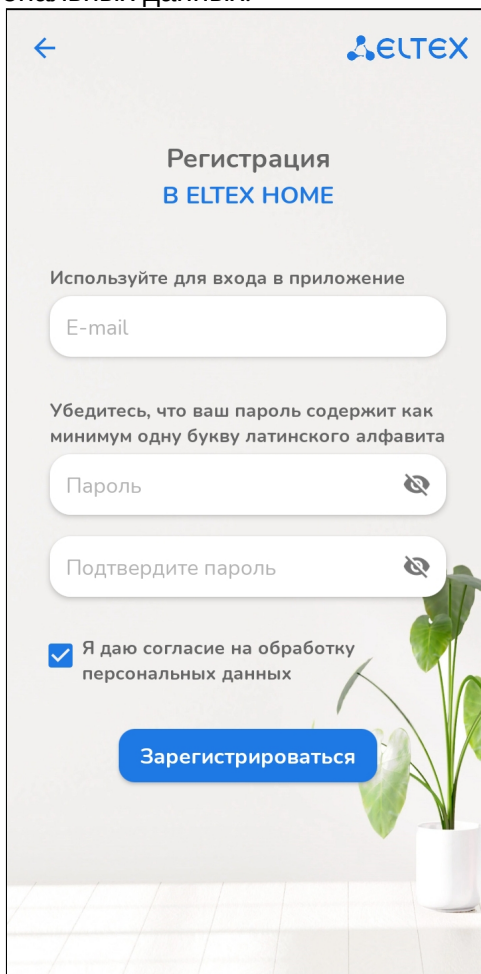
Добавление датчика

✓ Если на вашем мобильном устройстве уже установлено приложение Eltex Home с созданным в нем домом, пропустите шаги 1–6 и сразу перейдите к шагу 7.

1. Установите мобильное приложение Eltex Home. Приложение доступно для скачивания в Google Play и AppStore.

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

2. Откройте приложение. Нажмите кнопку **Зарегистрироваться**. Заполните все обязательные поля. Дайте согласие на обработку персональных данных.



3. Нажмите **Зарегистрироваться**. На указанный в форме e-mail будет отправлено уведомление со ссылкой для активации учетной записи и дальнейшими инструкциями. Перейдите по ссылке. Откроется форма авторизации, и отобразится уведомление об успешной регистрации учетной записи.

4. Введите логин и пароль от учетной записи в соответствующие поля. Нажмите кнопку **Войти**. Отобразится экран приветствия с предложением создать дом в аккаунте.

5. Заполните поля формы (Имя дома, Адрес дома, Номер квартиры). Нажмите кнопку **Сохранить и продолжить**.

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface, likely for a smart home system. Both screens have a light gray background with a subtle pattern of green leaves and a white pot at the bottom right. The text is in Russian.

Left Screenshot:

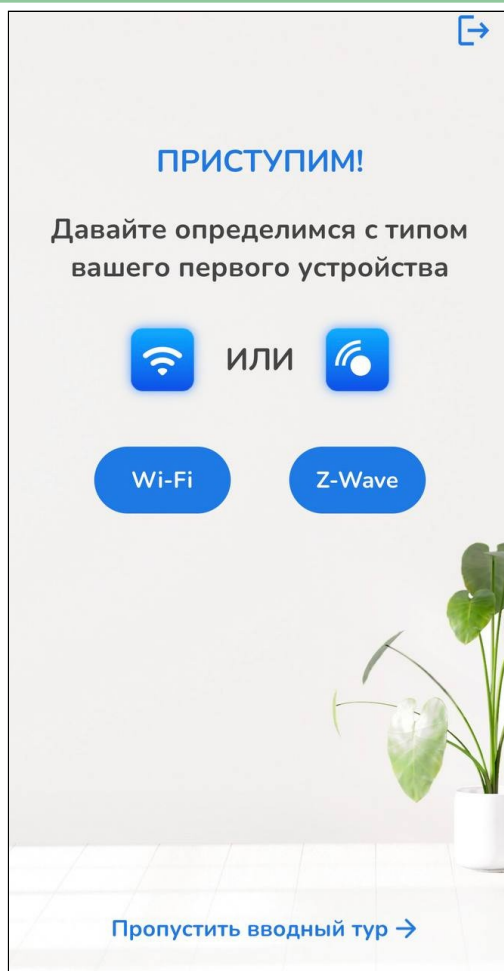
- Top right: A small blue icon of a house with an arrow pointing right.
- Header: **ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ** (Welcome).
- Text: **Давайте вместе настроим ваши сервисы!** (Let's configure your services together!).
- Text: **Для начала необходимо добавить дом** (To start, you need to add a house).
- Below the text is a blue button with a white house icon.
- Form fields (all empty):
 - Имя дома (House name)
 - Адрес дома (House address)
 - Номер квартиры (Apartment number)
- Bottom: A blue button with white text: **Сохранить и продолжить** (Save and continue).

Right Screenshot:

- Top right: A small blue icon of a house with an arrow pointing right.
- Header: **ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ** (Welcome).
- Text: **Давайте вместе настроим ваши сервисы!** (Let's configure your services together!).
- Text: **Для начала необходимо добавить дом** (To start, you need to add a house).
- Below the text is a blue button with a white house icon.
- Form fields (all filled with example data):
 - Квартира (Apartment): **Ленина 1** (Lenina 1)
 - Номер квартиры (Apartment number): **13**
- Bottom: A blue button with white text: **Сохранить и продолжить** (Save and continue).

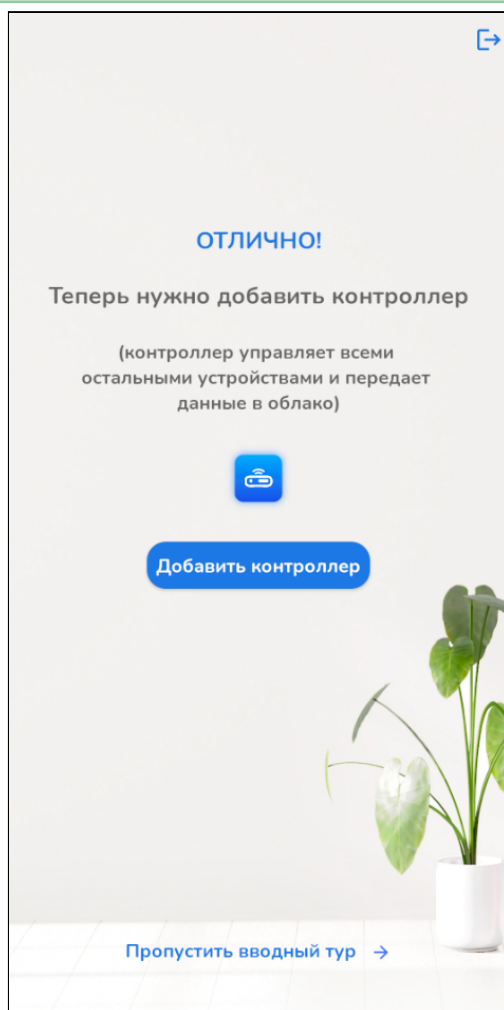
6. Выберите тип добавляемого устройства **Z-Wave**.

- ✓ Если вход в приложение осуществляется не в первый раз, предварительно перейдите в раздел «Все устройства» и нажмите на кнопку **Добавить новое устройство** или на кнопку **+** в правом верхнем углу, если устройства уже есть в доме.



7. Нажмите **Добавить контроллер** для добавления контроллера, через который датчик будет связываться с платформой Eltex Home.

- ✓ Если контроллер уже существует, выберите его из списка и нажмите **Далее**.



8. Разрешите приложению Eltex Home доступ к камере смартфона и сканируйте нижний штрихкод на наклейке контроллера.

 Перед первым подключением контроллера необходимо убедиться в корректной настройке абонентского устройства:

- **RG-35-WZ**

В адресной строке браузера введите IP-адрес, указанный на наклейке со штрихкодом на нижней панели устройства. Авторизуйтесь, используя учетные данные. Данные по умолчанию для RG-35-WZ:

- **superadmin;**
- **password.**

В веб-интерфейсе перейдите в раздел **Администрирование** → **Умный Дом**. В данном разделе должны быть корректны следующие настройки:

- **Адрес платформы** (значение по умолчанию smart.eltex-co.ru). Необходимо заменить на eltexhome.ru или любой другой, который используется в качестве основного адреса платформы;
- **Номер порта** (значение по умолчанию **8070**). При использовании защищенного соединения (SSL) необходимо также сменить номер порта на **8072**.

Сервис «**Умный Дом**» должен быть включен.

- **RG-5440-WZ**

В адресной строке браузера введите IP-адрес, указанный на наклейке со штрихкодом на нижней панели устройства. Авторизуйтесь, используя учетные данные. Данные по умолчанию для RG-5440-WZ:

- **admin;**
- **password.**

В веб-интерфейсе перейдите в раздел **Система** → **Умный Дом**. В данном разделе должны быть корректны следующие настройки:

- **Адрес хоста** (значение по умолчанию smart.eltex-co.ru). Необходимо заменить на eltexhome.ru или любой другой, который используется в качестве основного адреса платформы;
- **Порт** (значение по умолчанию **8070**). При использовании защищенного соединения (SSL) необходимо также сменить номер порта на **8072**.

Флаг «**Включить сервис Умный Дом**» должен быть установлен.

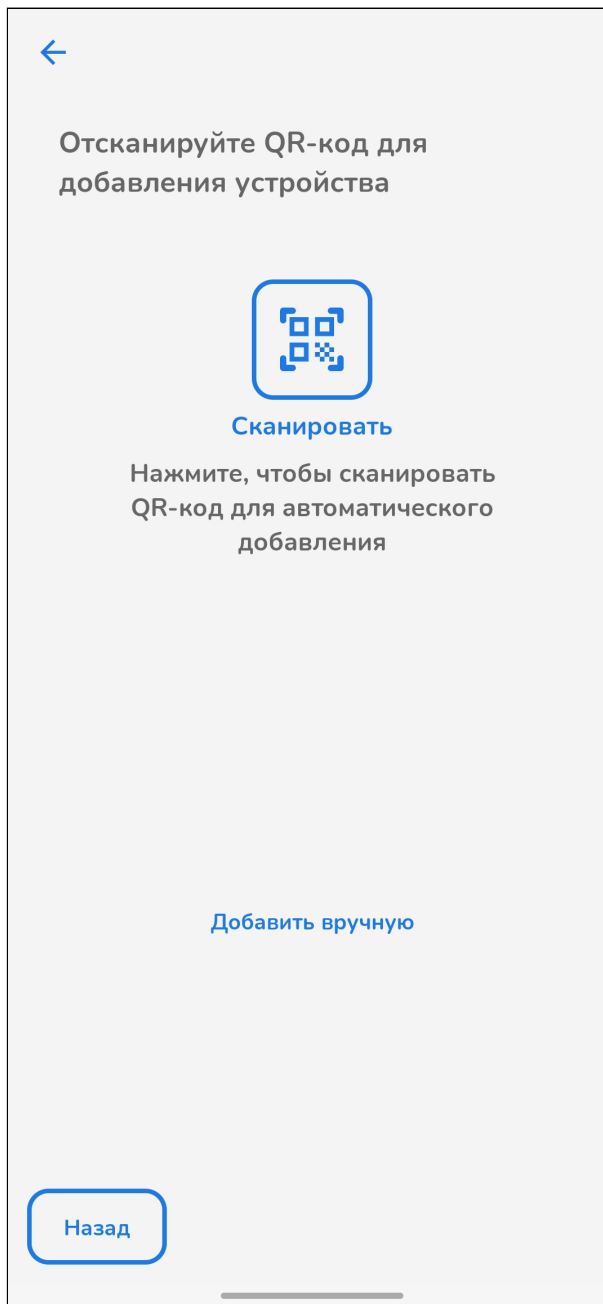
9. Добавьте датчик в сеть умного дома одним из двух способов:

- По QR-коду (рекомендуется);
- Вручную.

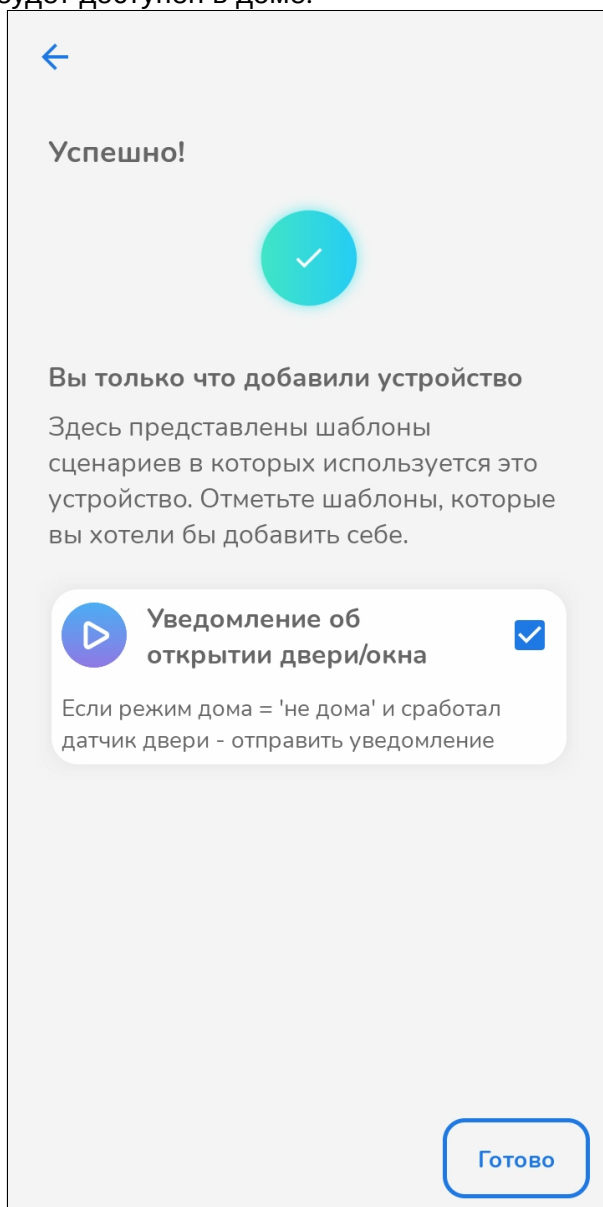
Добавление по QR-коду

⚠ Для успешного добавления датчика в систему необходимо разрешить приложению Eltex Home доступ к местоположению.

1. Нажмите **Сканировать** и наведите камеру смартфона на QR-код на корпусе датчика. Платформа создаст виртуальное устройство. Извлеките изолятор.



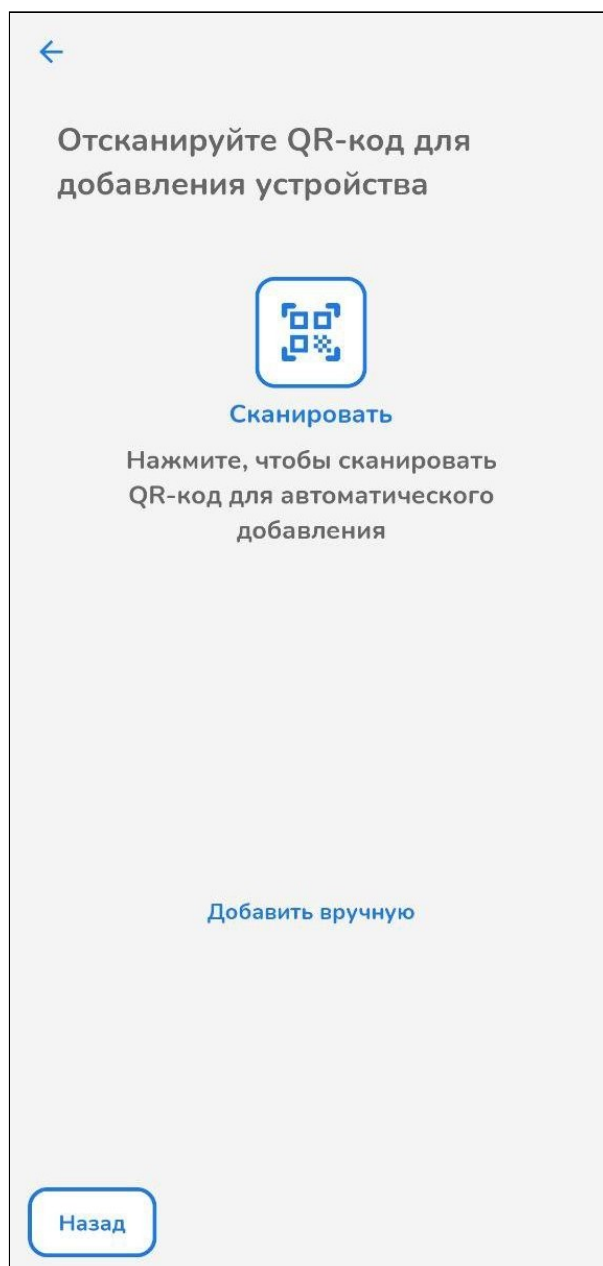
2. На данном шаге платформа автоматически предлагает отправку уведомлений о событиях добавленного датчика. Если это не нужно, снимите флаг **Уведомление об открытии двери/окна**. Нажмите **Готово** и дождитесь отображения статуса устройства в приложении. После окончания процесса добавления датчик будет доступен в доме.



Добавление вручную

⚠ Для успешного добавления устройства в систему необходимо разрешить приложению Eltex Home доступ к местоположению.

1. Нажмите кнопку **Добавить вручную**. Извлеките изолятор.



2. Выполните сброс датчика к заводским настройкам и нажмите **Далее**.



Убедитесь, что перед добавлением устройства вы произвели сброс к заводским настройкам

Для устройств ЭЛТЕКС:

Нажмите сервисную кнопку на корпусе или плате датчика 6 раз. При успешном сбросе световой индикатор загорится на 3 секунды.

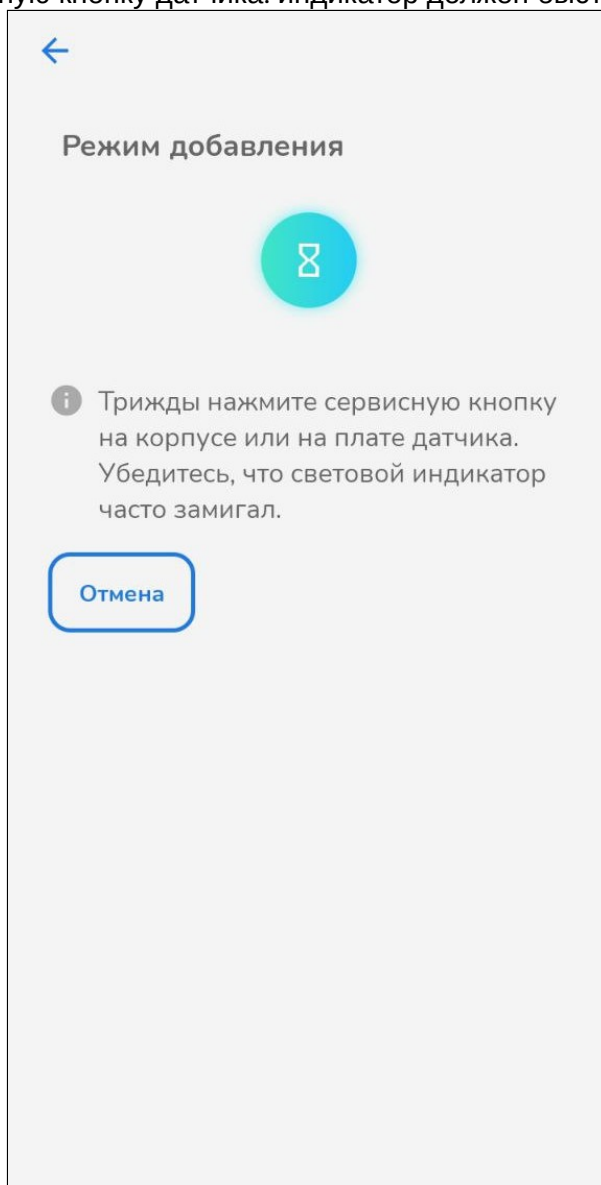
Для устройств сторонних производителей:

Ознакомьтесь с инструкцией к вашему устройству и произведите указанные в ней операции.

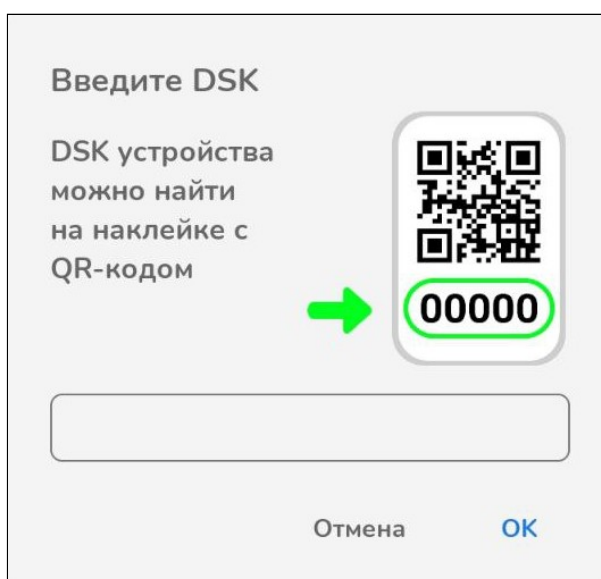
Назад

Далее

3. Трижды нажмите на сервисную кнопку датчика: индикатор должен быстро замигать.

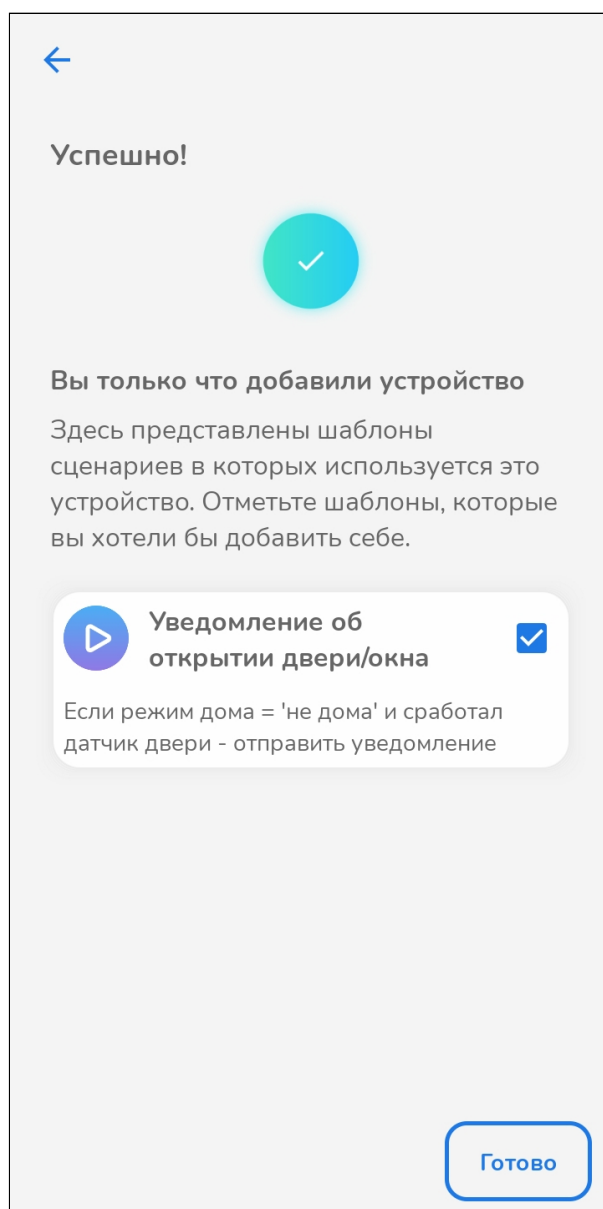


4. Введите пятизначный код DSK, указанный на наклейке на корпусе датчика, и нажмите кнопку **ОК**.



5. На данном шаге платформа автоматически предлагает отправку уведомлений о событиях добавленного датчика. Если это не нужно, снимите флаг **Уведомление об открытии двери/окна**.

Нажмите **Готово**. После окончания процесса добавления датчик будет доступен в доме.

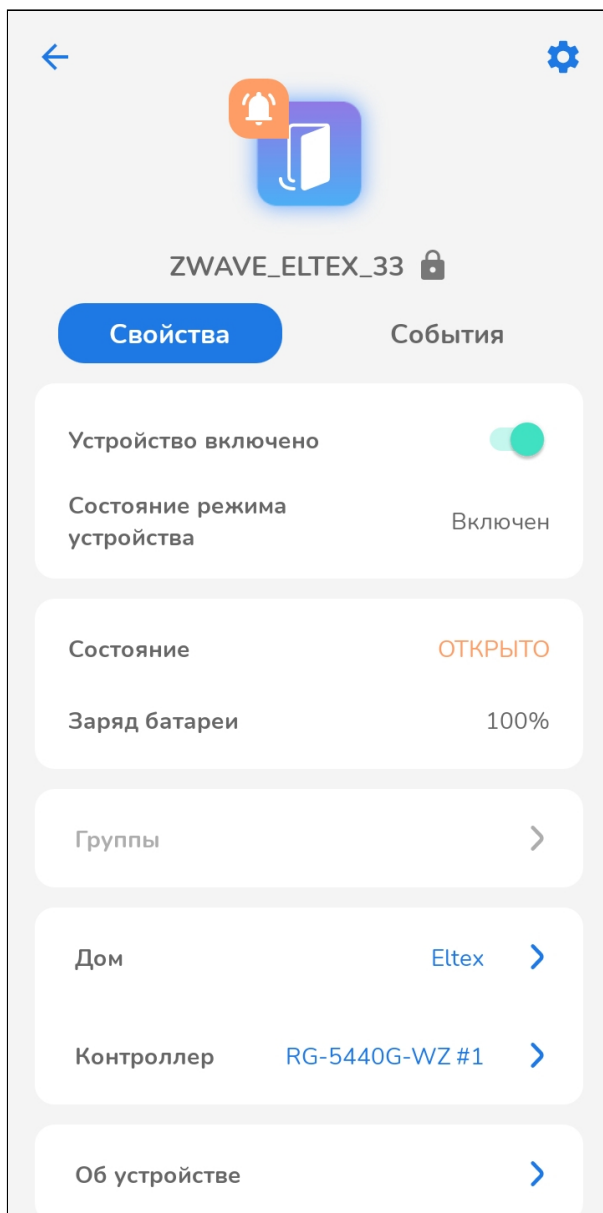


Редактирование датчика

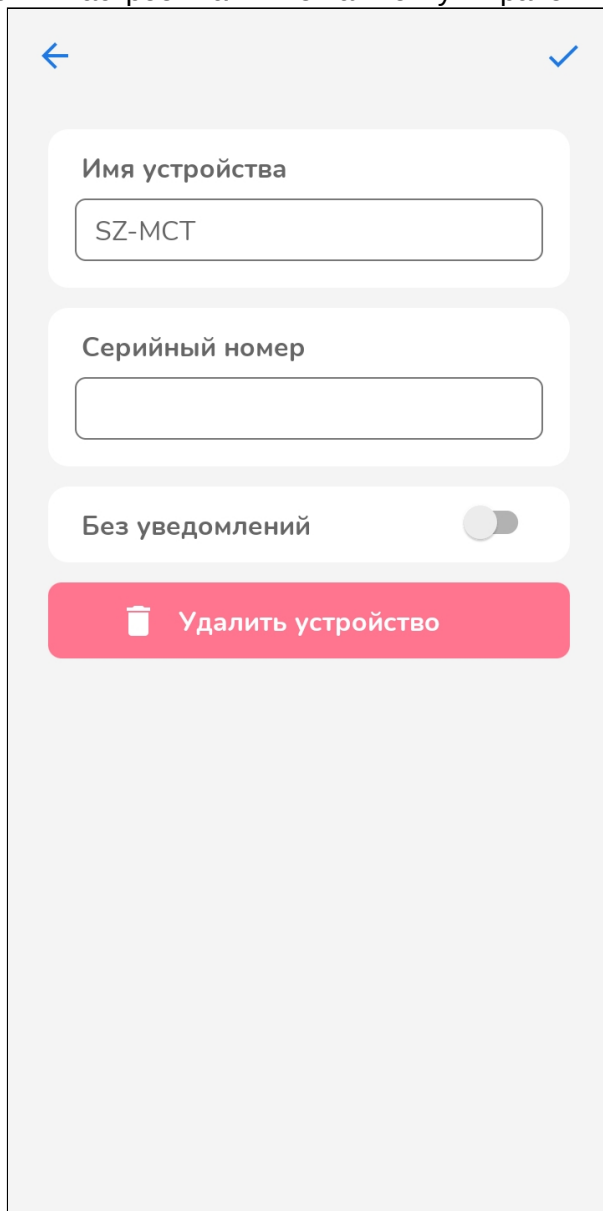
Для редактирования информации о датчике:

1. В разделе **Все устройства** выберите датчик.

2. Отредактируйте необходимые значения. Для редактирования доступны поля: **Группы, Дом**. С помощью тумблера **Устройство включено** можно включить или выключить датчик дистанционно. Настройки по каждому параметру сохраняйте на соответствующих страницах.



3. Для редактирования полей: **Имя устройства**, **Серийный номер** нажмите на иконку  в правом верхнем углу. С помощью тумблера **Без уведомлений** можно отключить уведомления платформы по данному датчику. Для сохранения настроек нажмите на иконку в правом верхнем углу.



Удаление датчика

Для удаления датчика из сети умного дома:

1. В разделе **Все устройства** выберите датчик и нажмите на иконку  в правом верхнем углу.
2. Нажмите **Удалить устройство**.
3. Нажмите на сервисную кнопку датчика 3 раза. Убедитесь, что световой индикатор мигнул один раз. После удаления датчика плитка с его состоянием в приложении исчезнет.

 При невозможности штатного удаления ввиду утери или неисправности контроллера умного дома используйте для удаления датчика процедуру [сброса к заводским настройкам](#).

3.2.2 Работа через веб-интерфейс

Добавление датчика

1. Войдите в веб-интерфейс платформы Eltex SC. Для этого введите в адресной строке браузера адрес платформы, который предоставил провайдер. Введите логин и пароль в соответствующие поля и нажмите **Войти**.

2. Создайте дом, в котором будет находиться добавляемый датчик.

⚠ Для работы датчика SZ-PIR rev.C с сетью умного дома необходимо, чтобы у пользователя была учетная запись Eltex SC с созданным в ней домом и контроллером. Если контроллер уже добавлен в платформу умного дома, пропустите шаги 1–6 и сразу перейдите к шагу 7.

Во вкладке **Управление домами** нажмите кнопку **Добавить**, заполните поля и нажмите **Сохранить**.

ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ДОМА

Название

Дом Иванова Ивана Ивановича

Адрес

Окружная, 29

Часовой пояс

(UTC+07:00) Красноярск

Квартира

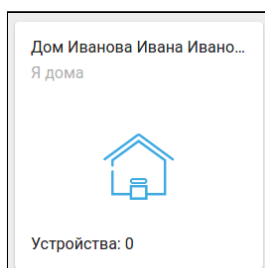
123

СОХРАНИТЬ

ОТМЕНА

✓ В качестве названия дома можно использовать адрес дома или любое другое слово/слова. Поля **Название** и **Адрес** являются обязательными, а поле **Квартира** — опциональным.

После сохранения формы откроется страница настроек дома. При возвращении во вкладку **Управление домами** можно будет увидеть, что дом создан и записан в базе данных платформы.



3. Далее необходимо привязать к дому контроллер. В настройках выбранного дома нажмите кнопку **Управление контроллерами**. Отобразится страница добавления контроллеров и список привязанных к дому контроллеров.

КОНТРОЛЛЕРЫ (0) + ДОБАВИТЬ

№	Имя	Подробности

⚠ Перед первым подключением контроллера необходимо убедиться в корректной настройке абонентского устройства:

- **RG-35-WZ**

В адресной строке браузера введите IP-адрес, указанный на наклейке со штрихкодом на нижней панели устройства. Авторизуйтесь, используя учетные данные. Данные по умолчанию для RG-35-WZ:

- **superadmin;**
- **password.**

В веб-интерфейсе перейдите в раздел **Администрирование** → **Умный Дом**. В данном разделе должны быть корректны следующие настройки:

- **Адрес платформы** (значение по умолчанию smart.eltex-co.ru). Необходимо заменить на eltexhome.ru или любой другой, который используется в качестве основного адреса платформы;
- **Номер порта** (значение по умолчанию **8070**). При использовании защищенного соединения (SSL) необходимо также сменить номер порта на **8072**.

Сервис «**Умный Дом**» должен быть включен.

- **RG-5440-WZ**

В адресной строке браузера введите IP-адрес, указанный на наклейке со штрихкодом на нижней панели устройства. Авторизуйтесь, используя учетные данные. Данные по умолчанию для RG-5440-WZ:

- **admin;**
- **password.**

В веб-интерфейсе перейдите в раздел **Система** → **Умный Дом**. В данном разделе должны быть корректны следующие настройки:

- **Адрес хоста** (значение по умолчанию smart.eltex-co.ru). Необходимо заменить на eltexhome.ru или любой другой, который используется в качестве основного адреса платформы;
- **Порт** (значение по умолчанию **8070**). При использовании защищенного соединения (SSL) необходимо также сменить номер порта на **8072**.

Флаг «**Включить сервис Умный Дом**» должен быть установлен.

4. Нажмите на кнопку **Добавить**. Откроется форма добавления нового контроллера:

Добавление нового контроллера

Дом
Дом

Имя *

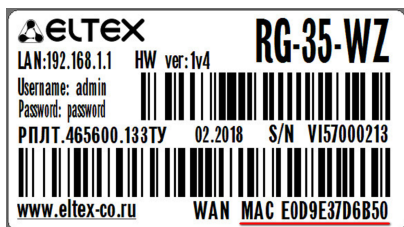
Выберите тип контроллера
Z-Way

MAC-адрес *

☐ Добавление контроллера в офлайн режиме

ОТМЕНА ОК

5. Заполните поля формы. В выпадающем списке с выбором типа контроллера по умолчанию выбран **Z-Way** (тип для добавления устройств Z-Wave). В поле **Имя** введите название данного контроллера, а в поле **MAC-адрес** — MAC-адрес, который указан на наклейке на нижней панели устройства. Ниже приведены примеры расположения MAC-адреса на корпусных наклейках абонентских терминалов RG-35-WZ, RG-5440G-Wac.



- ✓ MAC-адрес указан на наклейке на нижней панели устройства и может состоять из цифр 0-9 и латинских букв a, b, c, d, e, f. Поле не чувствительно к регистру, поэтому при вводе регистр букв можно не учитывать.

Добавление нового контроллера

Дом
Дом

Имя *
Контроллер 1

Выберите тип контроллера
Z-Way

MAC-адрес *
E0:D9:E3:98:1F:79

☐ Добавление контроллера в офлайн режиме

ОТМЕНА OK

В ситуациях, когда известен MAC-адрес контроллера, но физически его пока нет (например, ещё не прибыл или лежит в коробке), можно установить флаг **Добавление контроллера в оффлайн режиме**. В этом случае он будет добавлен с состоянием **Виртуальный**.

Добавление нового контроллера

Дом
Дом

Имя *
Контроллер 2

Выберите тип контроллера
Z-Way

MAC-адрес *
a8:f9:4b:2f:10:ca

☒ Добавление контроллера в оффлайн режиме

ОТМЕНА ОК

6. Нажмите **ОК**. Как только контроллер появится в сети, его состояние изменится на **Доступен**. В поле **Контроллеры** будет отображаться имя зарегистрированного контроллера и подробная информация:

КОНТРОЛЛЕРЫ (1) + ДОБАВИТЬ		
№	Имя	Подробности
1	Контроллер 1	Состояние: Доступен Модель устройства: 1v7 MAC-адрес: e0:d9:e3:98:1f:79 IP-адрес: 10.24.64.36 UUID устройства: 1b9663b5-12e5-4049-9e79-732fa18ded4d Серийный номер: VI57000701 Производитель: Eltex Версия ПО: 1.8.4-b894 Модель контроллера: Версия Z-Wave субмодуля: Версия SDK субмодуля:

7. Выберите в меню слева вкладку **Устройства**.

Параметр группировки устройств: ДОМ

ДОБАВИТЬ КОНТРОЛЛЕР к дому: ДОМ ИВАНОВА ИВАНА И...
ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВО к контроллеру: RG-35-WZ

Дом Иванова Ивана Ивановича

Нет устройств

Вы пока не добавили ни одного устройства.

8. Извлеките изолятор. Выполните **сброс датчика к заводским настройкам**.

9. Выберите из списка контроллер, к которому хотите добавить устройство, и нажмите кнопку **Добавить устройство**.

⚠ При добавлении датчик должен находиться рядом с контроллером.

10. Следуя инструкциям платформы, нажмите сервисную кнопку на добавляемом устройстве 3 раза.

В области дома должна отобразиться плитка нового устройства. Дождитесь, когда будет определён тип устройства и его параметры.

Редактирование датчика

Для редактирования информации о датчике:

1. Перейдите в настройки датчика.

2. Отредактируйте необходимые значения. Для редактирования доступны поля: **Название устройства**, **Местоположение**, **Серийный номер**, **Дом**, **Контроллер**. С помощью тумблера **Устройство включено** можно включить или выключить датчик дистанционно. С помощью тумблера **Без уведомлений** можно отключить уведомления платформы по данному датчику.

3. Нажмите **Сохранить**.

Название устройства	Датчик открытия
Местоположение	Комната
Последняя активность	2022-10-14 13:13:18
Состояние	закрыто
Период опроса	0 ч 1 м 0 с (Редактирование доступно, когда устройство выключено)
Устройство включено	☒
Состояние режима устройства	Устройство включено
Заряд	 100 %
Без уведомлений	☐
Версия устройства	1.0
Серийный номер	введите серийный номер
Дом	Дом
Контроллер	Демо ZWAY контроллер
Модель контроллера	RG-5440G-WZ
Версия Z-Wave субмодуля	SERIES_700
Версия SDK субмодуля	7.13
Аналитика	Перейти к аналитике Редактор Копирование настроек аналитики

ОТМЕНА
 [СОХРАНИТЬ](#)

Удаление датчика

Для удаления датчика из сети умного дома:

1. Перейдите в настройки датчика.

2. В нижней части страницы нажмите кнопку **Удалить устройство**. Откроется всплывающее окно и контроллер перейдет в режим удаления.

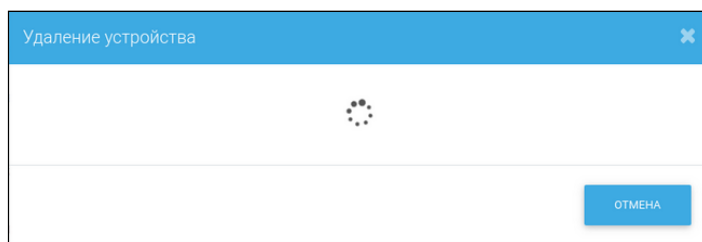
Удаление устройства
 ✕

Для удаления нажмите кнопку на устройстве 3 раза



ОТМЕНА

3. Нажмите сервисную кнопку датчика 3 раза. Контроллер начнет удаление устройства.



При успешном выполнении операции на экране отобразится соответствующее уведомление, а датчик будет удален из базы данных платформы.

⚠ Если удалить датчик не удалось, произведите [сброс к заводским настройкам](#). Если удаления датчика снова не произошло, нажмите **Удалить принудительно**.

3.3 Монтаж устройства

3.3.1 Выбор места для монтажа

При выборе места для монтажа учитывайте рекомендации, приведенные ниже.

- Не устанавливайте датчик рядом с источниками тепла. Устройство должно располагаться в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- Не устанавливайте датчик вблизи токоведущих кабелей, электрических ламп, электронных устройств и компьютерной техники. Это увеличит рабочую дальность и поможет избежать ложных тревог.

Стандартный способ установки датчика показан на рис. 1. Большой магнит крепится на подвижной части двери/окна слева от извещателя (со стороны риска на извещателе) на расстоянии, указанном в разделе технических параметров. При необходимости датчик можно расположить вертикально.

Если выбранное место монтажа не позволяет установить извещатель стандартным способом или выполнено из экранирующих материалов (например, металла), используйте внешний датчик (рис. 2). Подключите шлейф внешнего датчика к разъему на задней панели извещателя. Переведите переключатель датчиков из положения INT в положение EXT.



Рисунок 1 — Монтаж устройства

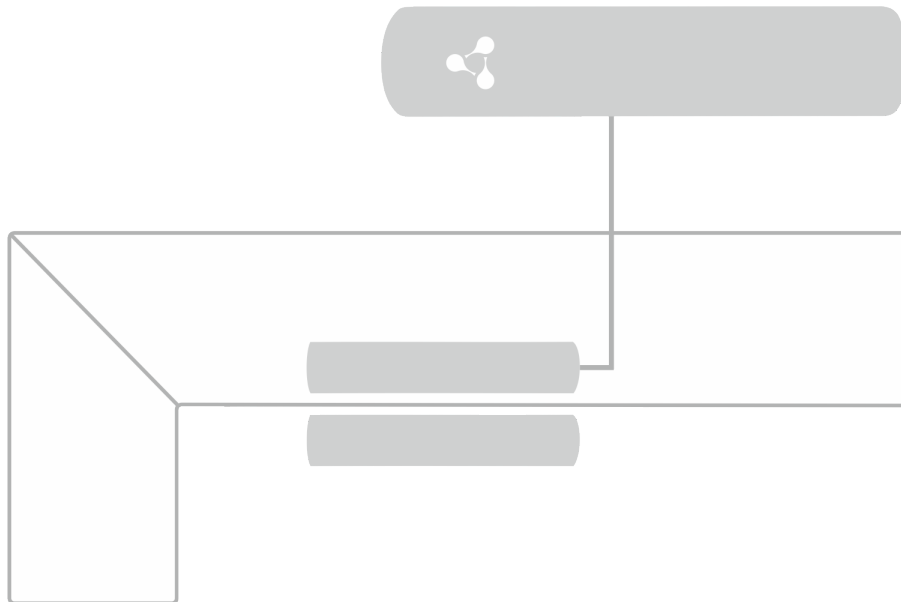


Рисунок 2 — Монтаж устройства с использованием внешнего датчика

3.3.2 Монтаж

Датчик устанавливается на чистую и сухую поверхность. Для фиксации используйте двусторонний скотч.

1. Приклейте двусторонний скотч на элементы датчика.
2. Разместите элементы в выбранном месте монтажа.
3. Для более надежного крепления больших элементов устройства дополнительно используйте саморезы (не входят в комплект). Снимите извещатель с ответной части. Зафиксируйте ответную часть саморезами и наденьте извещатель обратно. При размещении стандартным способом (см. рис. 1) аналогично установите большой магнит.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для получения технической консультации по вопросам эксплуатации оборудования ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» вы можете обратиться в Сервисный центр 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 или проконсультироваться у инженеров Сервисного центра на техническом форуме:

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

Технический форум: <https://eltex-co.ru/forum>

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

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