

Описание

SZ-MCT — это магнитоконтактный датчик открытия, работающий по технологии Z-Wave. При открытии и закрытии контролируемой двери или окна датчик подает сигнал об этом хабу умного дома Eltex. Устройство работает от батареи, поэтому его можно установить в выбранное место без проводов. Датчик поддерживает режим FLiRS, благодаря чему экономно расходует заряд батареи.

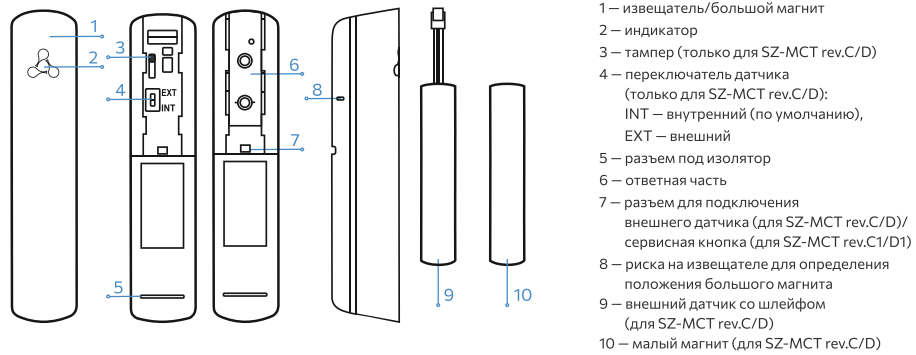
Технические параметры

Параметры малого магнита и внешнего датчика актуальны для SZ-MCT rev.C/D.

Питание	Li-ion CR123A, 3 В	
Частота сигнала	869 МГц	
Максимальное расстояние до хаба	до 100 м (в прямой видимости)	
Расстояние между извещателем и магнитом для формирования сигнала	«Тревога»	малый магнит: ≥25 мм большой магнит: ≥45 мм
	«Норма»	малый магнит: ≤15 мм большой магнит: ≤35 мм
Максимальная длина шлейфа внешнего датчика	2 м	
Степень защиты	IP40	

Габариты (Ш × В × Г)	Извещатель/большой магнит	21 × 96 × 21 мм
	Внешний датчик/малый магнит	10 × 51 × 7 мм
Масса датчика, включая батарею	SZ-MCT rev.C/D — 0,029 кг SZ-MCT rev.C1/D1 — 0,03 кг	
Масса магнита	малый магнит — 0,002 кг большой магнит — 0,031 кг	
Рабочая температура	от +5 до +45 °C	
Рабочая влажность при 40 °C	не более 93 %	
Максимальная мощность радиосигнала	14 дБм	

Конструктивное исполнение



Комплект поставки

- Извещатель
- Большой магнит
- Внешний датчик и малый магнит (только для SZ-MCT rev.C/D)
- Батарея питания (установлена в корпус)
- Двусторонний скотч
- Инструкция по эксплуатации

Настройка датчика

Для настройки воспользуйтесь инструкцией на обороте или отсканируйте QR-код справа, чтобы перейти к видеоинструкции.



Сброс к заводским настройкам

Для SZ-MCT rev.C/D: сдвиньте ответную часть на извещателе вниз, после чего быстро повторите 6 циклов движений вверх-вниз.
Для SZ-MCT rev.C1/D1: быстро нажмите на 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.

Дополнительная информация

Для просмотра полного руководства по эксплуатации отсканируйте QR-код справа или перейдите по адресу <https://eltex-doma.ru/support> и выберите SZ-MCT в списке устройств на странице.



Условия эксплуатации

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



Техническая поддержка

По вопросам эксплуатации оборудования вы можете обратиться в техническую поддержку компании ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»:

- через приложение Eltex Home
- по электронной почте ict@eltex-doma.ru

Информация о гарантии

Изготовитель:
ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС».

Адрес изготовителя:
630020, Россия, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В.

Официальный сайт:
eltex-doma.ru

Гарантия:
1 год. Дата изготовления указана на упаковке.

Срок службы:
не менее 5 лет. Изготовитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и дефектов материалов при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных в настоящей инструкции.



Датчик открытия
SZ-MCT

Инструкция по эксплуатации



Сделано в России

Начало работы

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. Нажмите на защелку и снимите заднюю панель с извещателя.
5. Установите изолятор обратно и закройте корпус.

Подключение к Eltex Home

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

1. Введите название «Eltex Home» в Google Play или App Store. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код справа.
2. Откройте приложение и нажмите «Зарегистрироваться». Следуйте инструкциям на экране.

Добавление в систему умного дома

1. Добавьте датчик к хабу одним из способов:
 - В разделе добавления отсканируйте QR-код на корпусе датчика и следуйте инструкциям приложения. Платформа создаст виртуальное устройство. Извлеките изолятор и дождитесь отображения статуса устройства («Открыто»/«Закрыто»).
 - Для ручного добавления извлеките изолятор, дождитесь мигания индикатора и следуйте инструкциям приложения. Для SZ-MCT rev.C/D: сдвиньте ответную часть вниз, после чего быстро повторите 3 цикла движений вверх-вниз. Для SZ-MCT rev.C1/D1: быстро нажмите на сервисную кнопку 3 раза. Индикатор должен быстро замигать. Введите пятизначный код DSK, указанный на наклейке на корпусе датчика.При успешном добавлении на экране отобразится уведомление об этом. Датчик будет доступен в приложении.

Ссылку на руководство по эксплуатации с более подробной информацией по работе с приложением можно найти в разделе «Дополнительная информация» (описана обороте).
2. Если планируется работа датчика с голосовым помощником, в карточке устройства перейдите в настройки и введите новое название. Пишите кириллицей, без пунктуации и спецсимволов. Между словами и числами ставьте пробел.

- Если что-то пошло не так:
- проверьте, что приложению Eltex Home разрешен доступ к камере и геолокации;
 - проверьте настройки хаба (сервис «Умный дом» включен, адрес платформы и номер порта корректные);
 - выполните сброс датчика к заводским настройкам и повторите попытку добавления.

Подключение к приложению «Дом с Алисой»

Для взаимодействия с датчиком с помощью виртуального голосового помощника Алиса добавьте его в Eltex Home и установите мобильное приложение «Дом с Алисой».

1. Введите название «Дом с Алисой» в Google Play или App Store. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код справа.
2. Откройте приложение и войдите в свой аккаунт на Яндексе.
3. Свяжите вашу учетную запись Eltex Home с Яндекс ID. Чтобы узнать, как это сделать, перейдите к документации Яндекса по QR-коду справа.

Устройства, добавленные в Eltex Home, будут отображены в приложении «Дом с Алисой». Голосовое управление датчиком осуществляется с помощью колонки Яндекс.Станция, а также других устройств или приложений, в которых доступен голосовой помощник Алиса.

Подключение к приложению «Салют!»

Для взаимодействия с датчиком с помощью виртуальных голосовых ассистентов Сбера добавьте его в Eltex Home и установите мобильное приложение «Салют!».

1. Введите название «Салют!» в Google Play или App Store*. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код справа.
- 1 *Временно отсутствует в App Store.
2. Откройте приложение и войдите в свой аккаунт в системе Сбера.
3. Свяжите вашу учетную запись Eltex Home со Сбер ID. Чтобы узнать, как это сделать, перейдите к документации Сбера по QR-коду справа.

Устройства, добавленные в Eltex Home, будут отображены в приложении «Салют!». Голосовое управление датчиком осуществляется с помощью колонки Sberbox Time, а также других устройств или приложений, в которых доступны голосовые ассистенты Сбера.

Подключение к приложению «Маруся»

Для взаимодействия с датчиком с помощью виртуального голосового помощника Маруся добавьте его в Eltex Home и установите мобильное приложение «Маруся».

1. Введите название «Маруся — голосовой помощник» в Google Play или App Store. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код справа.
2. Откройте приложение и войдите в свой аккаунт VK.
3. Свяжите вашу учетную запись Eltex Home с VK ID. Чтобы узнать, как это сделать, перейдите к документации Mail.ru по QR-коду справа.

Устройства, добавленные в Eltex Home, будут отображены в приложении «Маруся». Голосовое управление датчиком осуществляется с помощью колонки VK Капсула, а также других устройств или приложений, в которых доступен голосовой помощник Маруся.

Выбор места для монтажа

- 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. Магнит крепится на подвижной части двери (окна) слева от извещателя на расстоянии, указанном в разделе технических параметров (см. на обороте). 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) (только для SZ-MCT rev.C/D). Подключите шлейф внешнего датчика к разъему на задней панели извещателя. Переведите переключатель датчика из положения INT в положение EXT.

Монтаж устройства

- 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. Аналогично установите большой магнит.



Рис. 1. Монтаж устройства

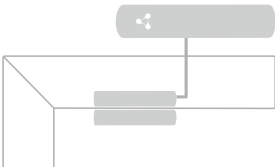


Рис. 2. Монтаж устройства с использованием внешнего датчика (только для SZ-MCT rev.C/D)