

- Питание от батареек
- Режим работы FLiRS
- Поддержка Z-Wave
- Возможность подключения внешнего датчика
- Работа в сценариях умного дома

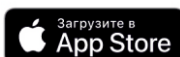


**SZ-MCT rev.C** — магнитоконтактный датчик открытия, работающий по технологии Z-Wave. При открытии и закрытии контролируемой двери или окна датчик подает сигнал об этом хабу умного дома.

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

### Умный дом Eltex

SZ-MCT rev.C — часть экосистемы умного дома Eltex, основанной на облачной платформе Eltex SC (Eltex Smart Cloud). Пользователь управляет умными устройствами и датчиками через хаб умного дома с помощью мобильного устройства на базе iOS или Android с установленным приложением Eltex Home. Его можно скачать в App Store и Google Play или по QR-коду ниже.



SZ-MCT rev.C относится к сервису «Безопасность» умного дома Eltex. Датчики, включенные в этот сервис, создают в доме контур безопасности и оповещают о любой внештатной ситуации — открытии дверей и окон, движении в охраняемом пространстве. Они могут работать как отдельно, так и в группе в зависимости от потребностей пользователя.

### Технические характеристики

#### Основные характеристики

|                                                                            |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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 и более<br>большой магнит — 45 мм и более |
| Расстояние между извещателем и магнитом для формирования сигнала «Норма»   | малый магнит — 15 мм и менее<br>большой магнит — 35 мм и менее |
| Максимальная длина шлейфа внешнего датчика                                 | 2 м                                                            |
| Степень защиты                                                             | IP40                                                           |
| Габариты извещателя/большого магнита (Ш × В × Г)                           | 21 × 96 × 21 мм                                                |
| Габариты внешнего датчика/малого магнита (Ш × В × Г)                       | 10 × 51 × 7 мм                                                 |
| Масса датчика, включая батарею питания                                     | 29,5 г                                                         |
| Масса магнита                                                              | малый магнит — 2 г<br>большой магнит — 31 г                    |
| Рабочая температура                                                        | от +5 до +45 °C                                                |
| Рабочая влажность при +40 °C                                               | не более 93 %                                                  |
| Максимальная мощность радиосигнала                                         | +14 дБм                                                        |

## Схема применения



## Сценарии использования

В приложении Eltex Home есть возможность создавать цепочки условий для совместной работы датчиков Z-Wave и умных устройств Wi-Fi. Например, с помощью датчика SZ-MCT rev.C можно реализовать сценарии:

1. Отправка уведомления пользователю при срабатывании датчика открытия



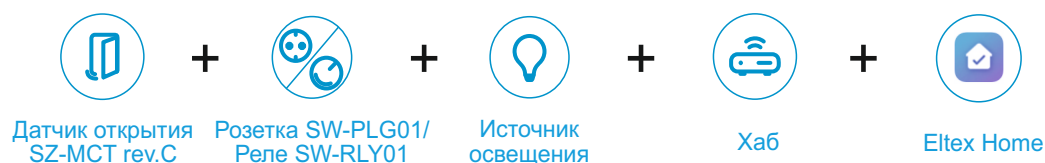
2. Автоматическая запись видео при срабатывании датчика открытия



3. Отправка информации на пульт охраны при срабатывании датчика открытия



4. Включение света при срабатывании датчика открытия



## Информация для заказа

| Наименование                         | Описание                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SZ-MCT rev.C</b>                  | Датчик открытия в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS                                                                                                                                                                                       |
| <b>Сопутствующие товары</b>          |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>RG-35-WZ</b>                      | Wi-Fi роутер с хабом умного дома Eltex Home RG-35-WZ, 1 порт WAN 10/100BASE-T, 4 порта LAN 10/100BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 2x2 – 867 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль               |
| <b>RG-5440G-WZ</b>                   | Wi-Fi роутер с хабом умного дома Eltex Home RG-5440G-WZ, 1 порт WAN 10/100/1000BASE-T, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль |
| <b>NTU-RG-5420G-WZ</b>               | Абонентский терминал NTU-RG-5420G-WZ с хабом умного дома Eltex Home, 1 порт PON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 2x2 – 867 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль        |
| <b>NTU-RG-5440G-WZ</b>               | Абонентский терминал NTU-RG-5440G-WZ с хабом умного дома Eltex Home, 1 порт PON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль       |
| <b>SL-10</b>                         | Локальный центр умного дома Eltex Home                                                                                                                                                                                             |
| <b>SW-PLG01</b>                      | Умная розетка Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц                                                                                                                                                                                      |
| <b>SW-RLY01</b>                      | Умное реле Wi-Fi без нулевой линии, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала                                                                                                                                                 |
| <b>SW-RLY02</b>                      | Умное реле Wi-Fi с нулевой линией, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала                                                                                                                                                  |
| <b>SZ-AIR-HT01 rev.D<sup>1</sup></b> | Датчик контроля температуры и влажности Z-Wave                                                                                                                                                                                     |
| <b>SZ-MCT rev.B</b>                  | Датчик открытия в корпусе CA Z-Wave FLiRS                                                                                                                                                                                          |
| <b>SZ-PIR rev.B</b>                  | Датчик движения в корпусе CA Z-Wave FLiRS                                                                                                                                                                                          |
| <b>SZ-PIR rev.C</b>                  | Датчик движения в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS                                                                                                                                                                                       |
| <b>SZ-SMK<sup>1</sup></b>            | Датчик дыма в корпусе Eltex Z-Wave                                                                                                                                                                                                 |
| <b>SZ-WLK</b>                        | Датчик протечки в корпусе CA Z-Wave                                                                                                                                                                                                |
| <b>SZ-WLK rev.B</b>                  | Датчик протечки в корпусе Eltex Z-Wave                                                                                                                                                                                             |
| <b>Eltex SC-1</b>                    | Опция Eltex SC, пакет на 1 устройство, 1 год                                                                                                                                                                                       |
| <b>Eltex SC-100</b>                  | Опция Eltex SC, пакет на 100 устройств, 1 год                                                                                                                                                                                      |
| <b>Eltex SC-500</b>                  | Опция Eltex SC, пакет на 500 устройств, 1 год                                                                                                                                                                                      |
| <b>Eltex SC-1000</b>                 | Опция Eltex SC, пакет на 1000 устройств, 1 год                                                                                                                                                                                     |
| <b>Eltex SC-1500</b>                 | Опция Eltex SC, пакет на 1500 устройств, 1 год                                                                                                                                                                                     |

<sup>1</sup> В разработке.

Сделать заказ

О компании ELTEX

  
+7 (383) 274 10 01  
+7 (383) 274 48 48

  
eltex@eltex-co.ru

  
www.eltex-co.ru

**Предприятие «ЭЛТЕКС»** — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.