

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

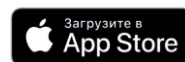


**SZ-MCT rev.C/C1/D/D1** — магнитоcontactный датчик открытия, работающий по технологии Z-Wave. При открытии и закрытии контролируемой двери или окна датчик подает сигнал об этом хабу умного дома.

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/C1/D/D1 — 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/C1/D/D1 относится к сервису «Охрана» 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

	SZ-MCT rev.C/D	SZ-MCT rev.C1/D1
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 большой магнит — 45 мм и более	45 мм и более
Расстояние между извещателем и магнитом для формирования сигнала «Норма»	малый магнит — 15 мм и менее большой магнит — 35 мм и менее	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	не более 0,029 кг	не более 0,03 кг
Масса магнита	малый магнит — 0,002 кг большой магнит — 0,031 кг	0,031 кг
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/C1/D/D1 можно реализовать сценарии:

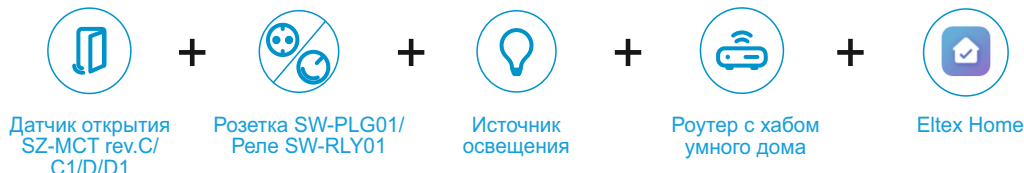
### 1. Отправка уведомления пользователю при срабатывании датчика открытия



### 2. Автоматическая запись видео при срабатывании датчика открытия



### 3. Включение света при срабатывании датчика открытия



## Информация для заказа

Наименование	Описание
SZ-MCT rev.C/D	Датчик открытия в корпусе Eltex Z-Wave FLIRS
SZ-MCT rev.C1/D1	Датчик открытия в корпусе Eltex Z-Wave FLIRS без выносных герконов
<b>Хабы и центры</b>	
RG-35-WZ	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
RG-5440G-WZ	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
NTU-RG-5420G-WZ	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
NTU-RG-5440G-WZ	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
SH-10-WZ	Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ
SL-10-WBZ	Локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ
<b>Датчики</b>	
SW-PLG01	Умная розетка Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-RLY01	Умное реле Wi-Fi без нулевой линии, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SW-RLY02	Умное реле Wi-Fi с нулевой линией, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SZ-AIR-HT01 rev.D	Датчик контроля температуры и влажности Z-Wave
SZ-MCT rev.B	Датчик открытия SZ-MCT rev.B в корпусе CA Z-Wave FLIRS
SZ-PIR rev.B	Датчик движения SZ-PIR rev.B в корпусе CA Z-Wave FLIRS
SZ-PIR rev.C/D	Датчик движения SZ-PIR rev.C/D в корпусе Eltex Z-Wave FLIRS
SZ-SMK	Датчик дыма в корпусе Eltex Z-Wave
SZ-WLK	Датчик протечки в корпусе CA Z-Wave
SZ-WLK rev.B/B1/D/D1	Датчик протечки SZ-WLK rev.B/B1/D/D1 в корпусе Eltex Z-Wave
SW-IRC01	ИК-пульт, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
<b>Лицензии</b>	
Eltex SC-1	Опция Eltex SC, пакет на 1 устройство, 1 год
Eltex SC-100	Опция Eltex SC, пакет на 100 устройств, 1 год
Eltex SC-500	Опция Eltex SC, пакет на 500 устройств, 1 год
Eltex SC-1000	Опция Eltex SC, пакет на 1000 устройств, 1 год
Eltex SC-1500	Опция Eltex SC, пакет на 1500 устройств, 1 год

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.