

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

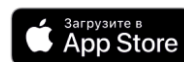


SZ-MCT rev.C — магнитоcontactный датчик открытия, работающий по технологии Z-Wave. При открытии и закрытии контролируемой двери или окна датчик подает сигнал об этом контроллеру умного дома.

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

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 контроллер 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.



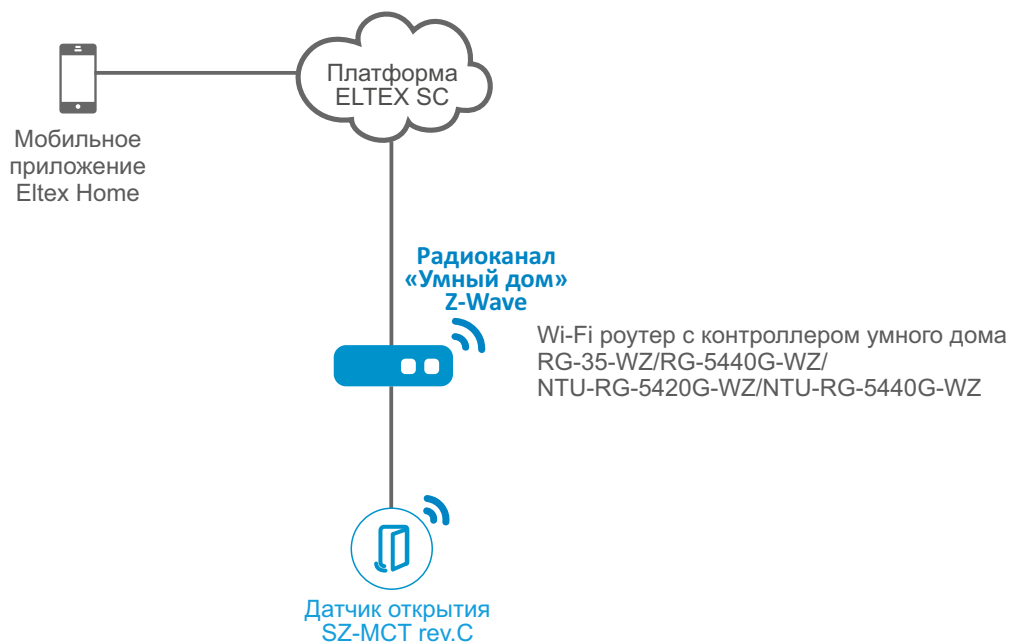
SZ-MCT rev.C относится к сервису «Безопасность» умного дома Eltex. Датчики, включенные в этот сервис, создают в доме контур безопасности и оповещают о любой внештатной ситуации — открытии дверей и окон, движении в охраняемом пространстве. Они могут работать как отдельно, так и в группе в зависимости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

Технические характеристики

Основные характеристики

Частота сигнала	869 МГц
Дальность приема сигнала контроллером	до 100 м (в здании)
Расстояние между извещателем и магнитом, при котором формируется сигнал «Тревога»	малый магнит — 25 мм и более большой магнит — 45 мм и более
Расстояние восстановления состояния «Норма»	малый магнит — 15 мм и менее большой магнит — 35 мм и менее
Максимальная длина шлейфа	2 м
Батарея питания	Li-ion CR123A, 3 В
Ток потребления	не более 11 мкА в покое не более 40 мА при срабатывании
Степень защиты оболочкой	IP40
Габариты датчика (Ш × В × Г)	21 × 96 × 21 мм
Габариты магнита (Ш × В × Г)	малый магнит — 10 × 51 × 7 мм большой магнит — 21 × 96 × 21 мм
Масса датчика, включая батарею питания	29,5 г
Масса магнита	малый магнит — 2 г большой магнит — 31 г
Диапазон рабочих температур	от +5 до +45 °С
Относительная влажность воздуха при +40 °С	не более 93 %
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм

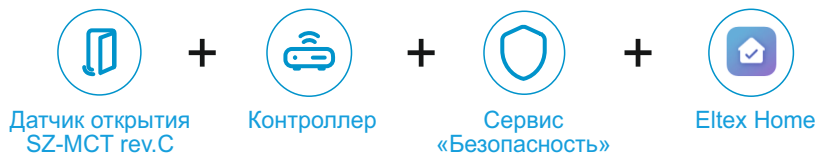
Схема применения



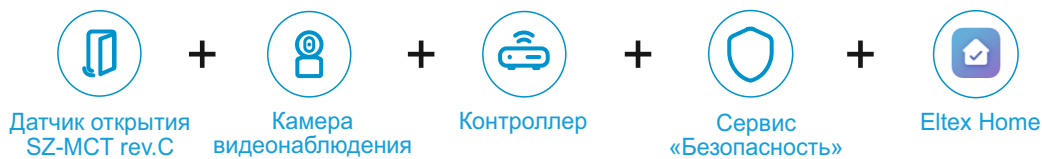
Сценарии использования

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



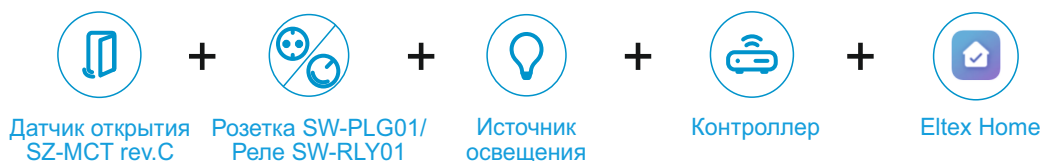
2. Автоматическая запись видео при срабатывании датчика открытия



3. Отправка информации на пульт охраны при срабатывании датчика открытия



4. Включение света при срабатывании датчика открытия



Информация для заказа

Наименование	Описание
SZ-MCT rev.C	Датчик открытия в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
Сопутствующие товары	
RG-35-WZ	Wi-Fi роутер 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 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, 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, 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
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.D¹	Датчик контроля температуры и влажности Z-Wave
SZ-MCT rev.B	Датчик открытия в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-PIR rev.B	Датчик движения в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-PIR rev.C	Датчик движения в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-SMK¹	Датчик дыма в корпусе Eltex Z-Wave
SZ-WLK	Датчик протечки в корпусе CA Z-Wave
SZ-WLK rev.B	Датчик протечки в корпусе Eltex Z-Wave
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

¹ В разработке.

О компании ELTEX



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.