

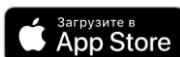
- Питание от батареек
- Поддержка протокола Matter over Thread
- Работа в сценариях умного дома



**ST-MCT** — магнитоконтактный датчик открытия, работающий по технологии Matter over Thread. 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.

### Умный дом Eltex

ST-MCT — часть экосистемы умного дома Eltex, основанной на платформе ELIS (Eltex Smart IoT System). 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. Также приложение доступно в магазинах RuStore и Huawei AppGallery.

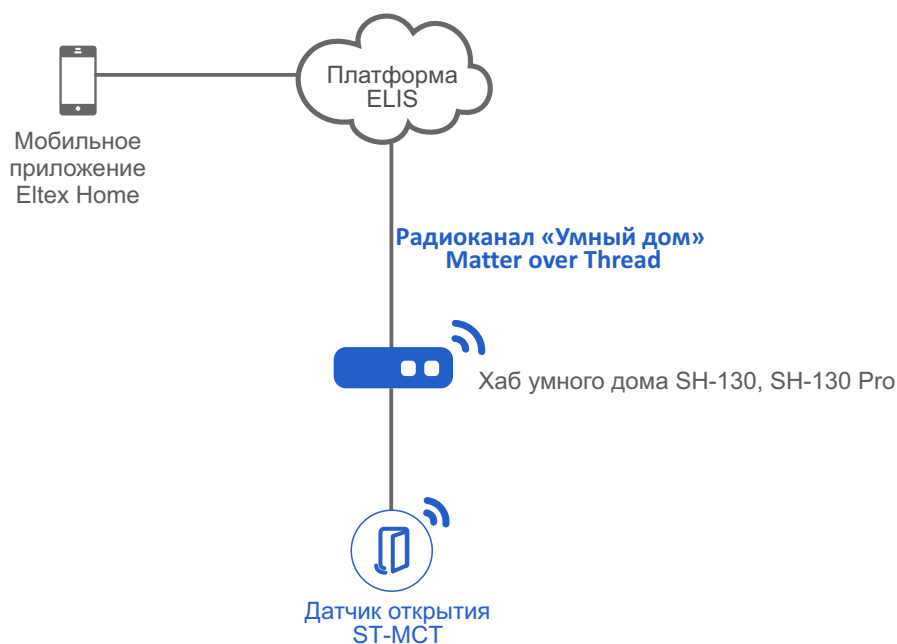


ST-MCT относится к сервису «Охрана» умного дома Eltex. Датчики, включенные в этот сервис, создают в доме контур безопасности и оповещают о любой внештатной ситуации — открытии дверей и окон, движении в охраняемом пространстве. Они могут работать как отдельно, так и в группе в зависимости от потребностей пользователя. Для подключения датчика к сети требуется хаб Eltex с поддержкой технологии Matter over Thread — модели SH-130 и SH-130 Pro.

### Технические характеристики

| Основные характеристики  |                            |
|--|----------------------------|
| Питание  | Li-ion CR123A, 3 В         |
| Частота сигнала  | 2,4 ГГц                    |
| Гарантированное расстояние до хаба   | 120 м (в прямой видимости) |
| Расстояние между извещателем и магнитом для формирования сигнала «Тревога» | ≥35 мм                     |
| Расстояние между извещателем и магнитом для формирования сигнала «Норма»   | ≤25 мм                     |
| Степень защиты   | IP40                       |
| Габариты извещателя/магнита (Ш × В × Г)                                    | 21 × 96 × 21 мм            |
| Масса датчика, включая батарейку   | 29,5 г                     |
| Масса магнита  | 32,5 г                     |
| Рабочая температура  | от +5 до +45 °C            |
| Рабочая влажность при +40 °C   | не более 93 %              |
| Максимальная мощность радиосигнала   | +14 дБм                    |

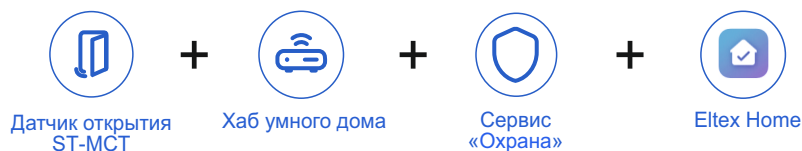
## Схема применения



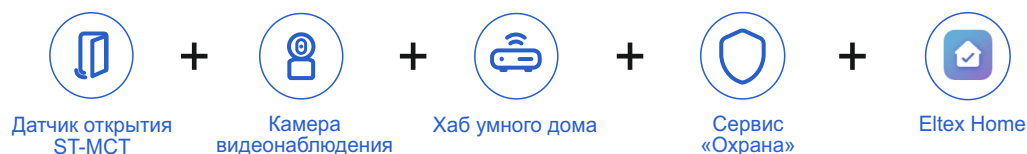
## Сценарии использования

В приложении Eltex Home есть возможность создавать цепочки условий для совместной работы датчиков, работающих по Matter over Thread, и умных устройств Wi-Fi. Например, с помощью датчика ST-MCT можно реализовать сценарии:

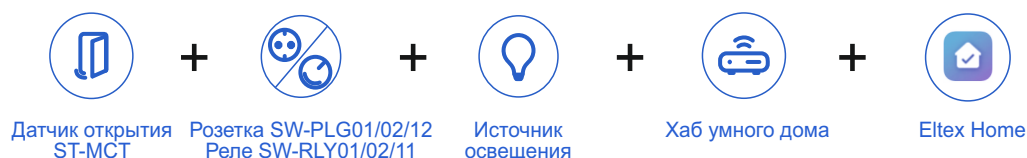
### 1. Отправка уведомления пользователю при срабатывании датчика открытия



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



### 3. Включение света при срабатывании датчика открытия



## Информация для заказа

| Наименование         | Описание   |
|----------------------|--|
| ST-MCT               | Датчик открытия Matter over Thread   |
| Сопутствующие товары |  |
| SH-10-WZ             | Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ  |
| SH-20-WBZ            | Хаб умного дома Eltex Home SH-20-WBZ   |
| SH-130               | Хаб умного дома Eltex Home SH-130  |
| SH-130 Pro           | Хаб умного дома Eltex Home SH-130 Pro  |
| SL-10-WBZ            | Локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ   |
| HVC-102WE            | Wi-Fi камера HVC-102WE   |
| SV-BA101-E           | IP-камера SV-BA101-E   |
| SV-CA104-W           | Wi-Fi камера SV-CA104-W  |
| SV-CA111W            | Wi-Fi камера SV-CA111W   |
| SV-CA113-WE          | Wi-Fi камера SV-CA113-WE   |
| SV-BA114-E           | IP-камера SV-BA114-E   |
| SW-PLG01             | Умная розетка Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц  |
| SW-PLG02             | Умная розетка Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц  |
| SW-PLG12             | Умная розетка Matter over 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              |
| SW-RLY11             | Умное реле Matter over Wi-Fi без нулевой линии, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала |
| ST-SBR               | Двухклавишный беспроводной выключатель Matter over Thread                                      |
| SZ-SBR               | Двухклавишный беспроводной выключатель Z-Wave  |
| SZ-AIR-HT01 rev.D    | Датчик контроля температуры и влажности Z-Wave   |
| SZ-MCT rev.C         | Датчик открытия SZ-MCT rev.C в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS                                      |
| SZ-MCT rev.D         | Датчик открытия SZ-MCT rev.D в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS                                      |
| SZ-PIR rev.C         | Датчик движения SZ-PIR rev.C в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS                                      |
| SZ-PIR rev.D         | Датчик движения SZ-PIR rev.D в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS                                      |
| SZ-SMK               | Датчик дыма в корпусе Eltex Z-Wave   |
| SZ-WLK rev.B         | Датчик протечки SZ-WLK rev.B в корпусе Eltex Z-Wave  |
| SZ-WLK rev.D         | Датчик протечки SZ-WLK rev.D в корпусе Eltex Z-Wave  |
| SW-IRC01             | ИК-пульт, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц   |
| Лицензии             |  |
| Eltex ELIS-1         | Опция Eltex ELIS, пакет на 1 устройство, 1 год   |
| Eltex ELIS-100       | Опция Eltex ELIS, пакет на 100 устройств, 1 год  |
| Eltex ELIS-500       | Опция Eltex ELIS, пакет на 500 устройств, 1 год  |
| Eltex ELIS-1000      | Опция Eltex ELIS, пакет на 1000 устройств, 1 год   |
| Eltex ELIS-1500      | Опция Eltex ELIS, 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



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.