ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

ST-MCT



Беспроводной датчик открытия ST-MCT предназначен для мониторинга дверей и окон в системах «умный дом». При размыкании контакта он мгновенно передаёт событие через радиоканал Matter over Thread на хаб Eltex, инициируя оповещение или другие сценарии. Работает от встроенной батареи, не требует кабелей и крепится на любые поверхности.

Описание

Беспроводной магнитоконтактный датчик ST-MCT фиксирует изменение состояния — открытие или закрытие. Используемый протокол — Matter over Thread. При срабатывании контролируемой двери или оконной створки устройство мгновенно отправляет соответствующее уведомление на хаб умного дома. Питание автономное (от батарейки), что позволяет монтировать сенсор в любой точке без прокладки кабелей.

Модель встроена в экосистему «Умный дом» от компании «Элтекс», работающую на платформе ELIS (Eltex Smart IoT System). Взаимодействие с датчиком происходит через хаб и фирменное приложение Eltex Home, установленное на смартфоне (iOS или Android).

ST-MCT закреплён за сервисным модулем «Охрана» в архитектуре умного дома Eltex. Устройства из этой группы формируют периметр безопасности внутри помещения: они информируют о любых нештатных событиях — попытках открыть двери или окна, а также о движении на охраняемой территории. Допустима как одиночная работа, так и объединение в группы в зависимости от задач владельца. Обязательное условие для подключения датчика — наличие хаба умного дома Eltex SH-130 с поддержкой Matter over Thread.

Купить датчик открытия ST-MCT производства «Элтекс» можно через менеджеров НТЦ СГЭП. Технические консультации предоставляют наши сетевые инженеры и серверные специалисты. Доставка организована по всей Российской Федерации. Оформить заказ на датчик Eltex ST-MCT могут жители Москвы, Санкт-

Петербурга, Новосибирска, Екатеринбурга, Казани, Владивостока, Краснодара, Самары, Омска и других городов России, обратившись к нашим специалистам.

Характеристики

Технические характеристики

Питание	Li-ion CR123A, 3 В
Частота сигнала	2,4 ГГц
Гарантированное расстояние до хаба	120 м (в прямой видимости)
Степень защиты	IP40
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм
Расстояние между извещателем и магнитом для формирования сигнала	- «Тревога»: 35 мм и более - «Норма»: 25 мм и менее

Физические характеристики

Габариты извещателя/магнита (Ш × В × Г)	21 × 96 × 21 мм
Масса датчика, включая батарейки питания	29,5 г
Масса магнита	32,5 г
Рабочая температура	от +5 до +45 °C
Рабочая влажность при 40 °C	не более 93 %