



Описание

ST-PIR — это объемный инфракрасный датчик движения, работающий по технологии Matter over Thread. При обнаружении проникновения людей или животных в охраняемое пространство датчик подает сигнал об этом хабу умного дома Eltex. Для работы ST-PIR в системе умного дома необходимо наличие хаба Eltex. Поддержаны платформы сторонних производителей Home Assistant, HomePod. Совместимость датчика с другими платформами возможна, но не гарантируется.

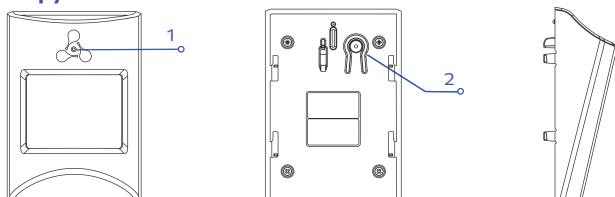
Устройство работает от батарейки, поэтому его можно установить в выбранное место без проводов.

В ST-PIR встроен датчик освещенности, с помощью которого можно регулировать уровень яркости осветительных приборов и контролировать уровень освещения в доме.

Технические параметры

Питание	Li-ion CR123A, 3 В	Габариты (Ш × В × Г) с кронштейном	68 × 97 × 76 мм
Частота сигнала	2,4 ГГц	Масса, включая батарейку	106 г
Гарантированное расстояние до хаба	120 м (в прямой видимости)	Рабочая температура	от +5 до +45 °С
Дальность обнаружения объекта	до 9 м	Рабочая влажность при 40 °С	не более 93 %
Угол луча по горизонтали	90°	Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм
Диапазон измерений датчика освещенности	от 0 до 2000 Лк		
Степень защиты	IP20		

Конструктивное исполнение



1 — индикатор

2 — сервисная кнопка

Комплект поставки

- Датчик движения ST-PIR
- Батарейка питания (установлена в корпус)
- Кронштейн
- Комплект крепежа
- Инструкция по эксплуатации

Настройка датчика

Для настройки воспользуйтесь инструкцией на обороте или отсканируйте QR-код справа, чтобы перейти к видеоинструкции.



Сброс к заводским настройкам

Быстро нажмите сервисную кнопку на задней панели датчика 6 раз. При успешном сбросе световой индикатор загорится на 3 секунды. Датчик будет исключен из системы умного дома и сбросит все настройки до значений по умолчанию.

Дополнительная информация

Для просмотра полного руководства по эксплуатации перейдите по адресу <https://eltex-doma.ru/support> и выберите ST-PIR в списке устройств на странице или отсканируйте QR-код справа.



Условия эксплуатации

- Датчик предназначен только для использования в помещениях.
- Не подвергайте датчик воздействию пыли, дыма, воды и других жидкостей.
- Недопускайте механических повреждений устройства.
- Не трогайте компоненты платы датчика.
- Обслуживание и ремонт датчика должны производиться только квалифицированным персоналом.
- В конце срока службы не выбрасывайте датчик с обычным бытовым мусором. Передайте его в пункт утилизации электроники.



Техническая поддержка

По вопросам эксплуатации оборудования вы можете обратиться в техническую поддержку компании ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»:

- через приложение Eltex Home
- по электронной почте iot@eltex-doma.ru

Информация о гарантии

Изготовитель:

ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС».

Адрес изготовителя:

630047, Россия, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В.

Официальный сайт:

eltex-doma.ru

Гарантия:

1 год. Дата изготовления указана на упаковке.

Срок службы:

не менее 5 лет. Изготовитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и дефектов материалов при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных в настоящей инструкции.

Начало работы



Для взаимодействия датчика с системой умного дома установите мобильное приложение Eltex Home.

1. Введите название «Eltex Home» в Google Play или App Store. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код справа. Также приложение доступно в магазинах RuStore и Huawei AppGallery.
2. Откройте приложение и нажмите «Зарегистрироваться». Следуйте инструкциям на экране.



Добавление в систему умного дома

1. Включите датчик. Для этого нажмите на сервисную кнопку один раз.
 2. Добавьте датчик к хабу одним из способов:
 - В разделе «Добавление» в приложении выберите раздел «Matter», затем на всплывающем экране выберите «Matter over Thread». Выберите дом для добавления устройства. Отсканируйте QR-код, указанный на наклейке на корпусе датчика и следуйте инструкциям в приложении. Нажмите сервисную кнопку один раз для автоматического перевода в режим добавления.
 - В разделе «Добавление» в приложении нажмите «Добавить вручную». Следуйте инструкциям в приложении. Введите 11-значный код DSK, указанный на наклейке на корпусе датчика. Нажмите сервисную кнопку один раз для автоматического перевода в режим добавления.
- При успешном добавлении датчик отобразится на главном экране приложения. Ссылку на руководство по эксплуатации с более подробной информацией по работе с приложением можно найти в разделе «Дополнительная информация» (описан на обороте).
3. Если планируется работа датчика с голосовым помощником, в карточке устройства перейдите в настройки и введите новое название. Пишите кириллицей, без пунктуации и спецсимволов. Между словами и числами ставьте пробел.

Если что-то пошло не так:

- проверьте, что приложению Eltex Home разрешен доступ к камере и геолокации;
- проверьте настройки хаба (сервис «Умный дом» включен, адрес платформы и номер порта корректные);
- выполните сброс датчика к заводским настройкам и повторите попытку добавления.

Подключение к приложению «Дом с Алисой»



Для взаимодействия с датчиком с помощью виртуального голосового помощника Алиса добавьте его в Eltex Home и установите мобильное приложение «Дом с Алисой».

1. Введите название «Дом с Алисой» в Google Play или App Store. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код справа. Также приложение доступно в магазинах RuStore и Huawei AppGallery.
2. Откройте приложение и войдите в свой аккаунт на Яндексе.
3. Свяжите вашу учетную запись Eltex Home с Яндекс ID. Чтобы узнать, как это сделать, перейдите к документации Яндекса по QR-коду справа.



Устройства, добавленные в Eltex Home, будут отображены в приложении «Дом с Алисой». Голосовое управление датчиком осуществляется с помощью колонки Яндекс.Станция, а также других устройств или приложений, в которых доступен голосовой помощник Алиса.

Подключение к приложению «Салют!»



Для взаимодействия с датчиком с помощью виртуальных голосовых ассистентов Сбера добавьте его в Eltex Home и установите мобильное приложение «Салют!».

1. Введите название «Салют!» в Google Play или App Store*. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код справа. Также приложение доступно в магазинах RuStore и Huawei AppGallery.
- * Временно отсутствует в App Store.
2. Откройте приложение и войдите в свой аккаунт в системе Сбера.
3. Свяжите вашу учетную запись Eltex Home со Сбер ID. Чтобы узнать, как это сделать, перейдите к документации Сбера по QR-коду справа.



Устройства, добавленные в Eltex Home, будут отображены в приложении «Салют!». Голосовое управление датчиком осуществляется с помощью колонки Sberbox Time, а также других устройств или приложений, в которых доступны голосовые ассистенты Сбера.

Подключение к приложению «Маруся»



Для взаимодействия с датчиком с помощью виртуального голосового помощника Маруся добавьте его в Eltex Home и установите мобильное приложение «Маруся».

1. Введите название «Маруся — голосовой помощник» в Google Play или App Store. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код справа. Также приложение доступно в магазинах RuStore и Huawei AppGallery.
2. Откройте приложение и войдите в свой аккаунт VK.
3. Свяжите вашу учетную запись Eltex Home с VK ID. Чтобы узнать, как это сделать, перейдите к документации Mail.ru по QR-коду справа.



Устройства, добавленные в Eltex Home, будут отображены в приложении «Маруся». Голосовое управление датчиком осуществляется с помощью колонки VK Капсула, а также других устройств или приложений, в которых доступен голосовой помощник Маруся.

Выбор места для монтажа

- Не устанавливайте датчик вблизи токоведущих кабелей, электрических ламп, электронных устройств и компьютерной техники. Это увеличит рабочую дальность и поможет избежать ложных тревог.
- В зоне обнаружения датчика не должно быть препятствий (мебели, перегородок, растений и т. д.). Проход человека за ними может не зафиксироваться.
- Не устанавливайте датчик вблизи объектов, являющихся мощными источниками тепла или имеющих свойство быстро менять свою температуру (камины, печи, кондиционеры, радиаторы отопления и т. д.), а также в местах с сильными потоками воздуха или возможностью попадания прямых солнечных лучей.
- Стена, на которую монтируется датчик, не должна подвергаться сильным вибрациям.
- Не устанавливайте датчик напротив дверей для исключения фиксации движения вне комнаты.
- Устанавливайте датчик так, чтобы вероятные траектории проникновения нарушителя не совпадали с центральной осью зоны обнаружения (рис. 1).
- Рекомендуемая высота установки — от 2 до 2,5 м. При высоте установки 2 м дальность обнаружения будет принимать значение около 9 м (рис. 2), угол обзора — около 90° (см. рис. 1).

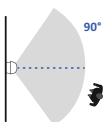


Рис. 1. Угол обзора



Рис. 2. Дальность обнаружения

Монтаж устройства

1. Закрепите кронштейн в желаемом месте установки:
 - Для монтажа на стену используйте точки фиксации, обозначенные цифрой 1 на рис. 3.
 - Для монтажа в угол используйте точки фиксации, обозначенные цифрой 2. Можно выбрать любые две точки в зависимости от положения кронштейна.
2. Вставьте выступы кронштейна в пазы на задней панели датчика и аккуратно сдвиньте датчик вниз до щелчка (рис. 4).

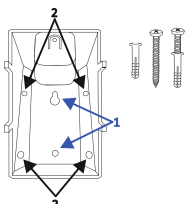


Рис. 3. Точки фиксации кронштейна

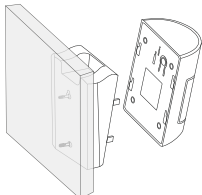


Рис. 4. Монтаж датчика на кронштейн

Замена батареи

1. Раскрутите винты, аккуратно переверните устройство задней панелью вниз и снимите верхнюю крышку корпуса.
2. Удалите батарею и замените ее на новую.
3. Установите крышку обратно и закрутите винты. Включите датчик.