

Датчик протечки

ST-WLK

Руководство по эксплуатации

Содержание

1	Условные обозначения	3
2	Описание устройства	4
2.1	Назначение	4
2.2	Характеристики устройства.....	4
2.3	Поддерживаемые кластеры	4
2.4	Конструктивное исполнение.....	5
2.5	Внешний вид платы датчика	6
2.6	Комплект поставки	6
2.7	Сброс к заводским настройкам.....	6
2.8	Замена батареи.....	6
2.9	Условия эксплуатации.....	6
3	Работа с датчиком	7
3.1	Начало работы	7
3.2	Взаимодействие с умным домом Яндекс.....	7
3.3	Взаимодействие с умным домом Sber.....	8
3.4	Взаимодействие с умным домом VK.....	9
3.5	Установка устройства	9

1 Условные обозначения

Подсказки, примечания и предупреждения

✓ Подсказки содержат важную информацию, советы или рекомендации по использованию и настройке устройства.

⚠ Примечания содержат дополнительную информацию по использованию и настройке устройства.

✖ Предупреждения информируют пользователя о ситуациях, которые могут нанести вред устройству или человеку, привести к некорректной работе устройства или потере данных.

2 Описание устройства

2.1 Назначение

Устройство ST-WLK – это датчик протечки, работающий по технологии Matter over Thread. В случае обнаружения протечки датчик посылает тревожный сигнал об этом хабу умного дома Eltex.

⚠ Для работы ST-WLK в системе умного дома необходимо наличие хаба Eltex SH-130. Поддержаны платформы сторонних производителей Home Assistant, HomePod. Совместимость датчика с другими платформами возможна, но не гарантируется.

ST-WLK работает от батарейки, поэтому его можно установить в выбранное место без проводов.

2.2 Характеристики устройства

Источник питания	2 × батарейки AAA, 1,5 В
Частота сигнала	2,4 ГГц
Гарантированное расстояние до хаба	до 120 м (в прямой видимости)
Степень защиты	IP65
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм

Физические параметры и параметры окружающей среды

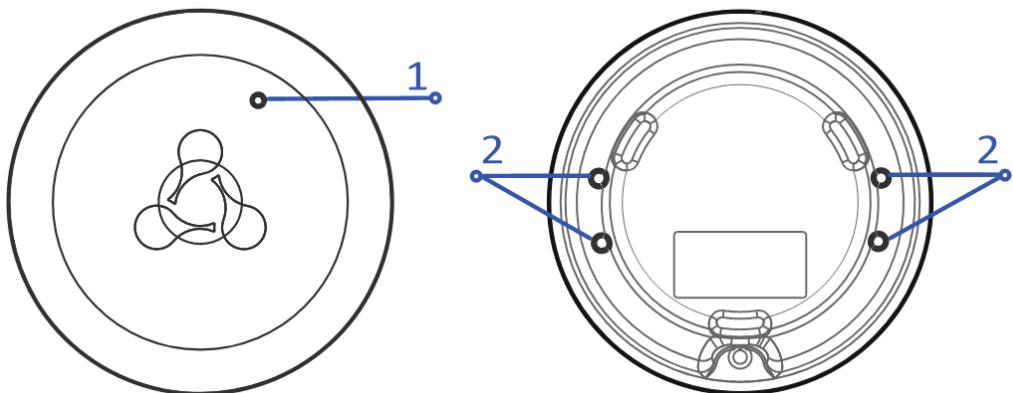
Габариты датчика (Д × В)	74 × 25 мм
Масса, включая батарею	не более 0,06 кг
Рабочая температура	от +5 до +45 °C
Рабочая влажность при 40 °C	не более 93 %

2.3 Поддерживаемые кластеры

- Endpoint: 0, Cluster: Descriptor
- Endpoint: 0, Cluster: Binding
- Endpoint: 0, Cluster: Access Control
- Endpoint: 0, Cluster: Basic Information
- Endpoint: 0, Cluster: OTA Software Update Requestor
- Endpoint: 0, Cluster: Localization Configuration
- Endpoint: 0, Cluster: Time Format Localization
- Endpoint: 0, Cluster: General Commissioning
- Endpoint: 0, Cluster: Network Commissioning
- Endpoint: 0, Cluster: General Diagnostics
- Endpoint: 0, Cluster: Software Diagnostics
- Endpoint: 0, Cluster: Thread Network Diagnostics
- Endpoint: 0, Cluster: Wi-Fi Network Diagnostics
- Endpoint: 0, Cluster: Ethernet Network Diagnostics
- Endpoint: 0, Cluster: Time Synchronization
- Endpoint: 0, Cluster: Administrator Commissioning

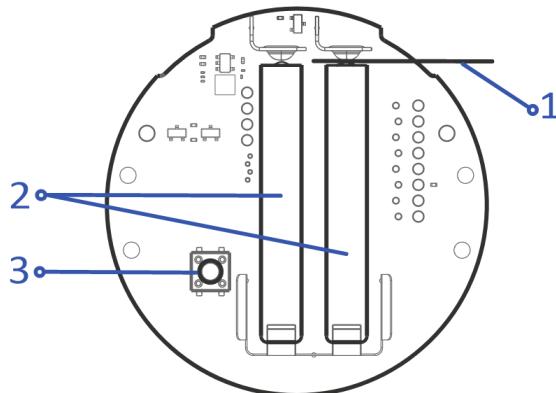
- Endpoint: 0, Cluster: Operational Credentials
- Endpoint: 0, Cluster: Group Key Management
- Endpoint: 0, Cluster: Fixed Label
- Endpoint: 0, Cluster: User Label
- Endpoint: 0, Cluster: ICD Management
- Endpoint: 1, Cluster: Identify
- Endpoint: 1, Cluster: Descriptor
- Endpoint: 1, Cluster: Boolean State
- Endpoint: 2, Cluster: Descriptor
- Endpoint: 2, Cluster: Power Source

2.4 Конструктивное исполнение



№	Элемент конструктива
1	Индикатор
2	Металлические контакты

2.5 Внешний вид платы датчика



№	Элемент платы
1	Изолятор
2	Батареи питания
3	Сервисная кнопка

2.6 Комплект поставки

В базовый комплект поставки датчика протечки ST-WLK входят:

- Датчик протечки ST-WLK;
- Батареи питания (установлены в корпус);
- Инструкция по эксплуатации.

2.7 Сброс к заводским настройкам

Быстро нажмите сервисную кнопку на плате датчика 6 раз.

При успешном сбросе световой индикатор загорится на 3 секунды. Устройство будет исключено из сети умного дома и сбросит свои настройки до значений по умолчанию.

2.8 Замена батареи

1. Вскройте корпус датчика: поверните верхнюю крышку корпуса против часовой стрелки до упора и снимите крышку.
2. Удалите батареи и замените их на новые.
3. Закройте корпус датчика: вставьте верхнюю крышку корпуса в пазы и проверните её до упора по часовой стрелке.

2.9 Условия эксплуатации

- Датчик предназначен только для использования в помещениях.
- Исключите попадание воды в датчик. Не подвергайте датчик воздействию дыма и пыли.
- Не допускайте механических повреждений устройства.
- 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.

3 Работа с датчиком

В данном разделе приведена инструкция по работе с устройством ST-WLK.

3.1 Начало работы



Для взаимодействия датчика ST-WLK с системой умного дома установите мобильное приложение Eltex Home. Введите название «Eltex Home» в Google Play и App Store, скачайте и установите приложение. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код ниже. Также приложение доступно в магазинах RuStore и HuaweiAppGallery.

	По ссылке	Через поиск	По QR-коду
Google Play	Eltex Home		
App Store	Eltex Home	По названию «Eltex Home»	

Откройте приложение и введите адрес платформы, зарегистрируйтесь. Следуйте инструкциям на экране. Для подключения устройства перейдите по ссылке [Eltex Home](#), открыв руководство «Руководство по эксплуатации Eltex Home» на вкладке «Документы и файлы» → «Руководства». Подключите устройство как описано в руководстве.

3.2 Взаимодействие с умным домом Яндекс



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

⚠ Возможность подключения к приложению «Дом с Алисой» необходимо уточнить у вашего поставщика услуг умного дома.

1. Введите название «Дом с Алисой» в Google Play или App Store. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код ниже.

	По ссылке	Через поиск	По QR-коду
Google Play	Дом с Алисой		
App Store	Дом с Алисой	По названию «Дом с Алисой»	

2. Откройте приложение и войдите в свой аккаунт на Яндексе.
3. Свяжите вашу учетную запись с Яндекс ID. Подробное описание процедуры приведено в [документации Яндекса](#).

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.

3.3 Взаимодействие с умным домом Sber



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

⚠ Возможность подключения к приложению «Салют!» необходимо уточнить у вашего поставщика услуг умного дома.

1. Введите название «Салют!» в Google Play или App Store*. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код ниже.

⚠ *В данный момент взаимодействие с помощью виртуальных голосовых ассистентов Сбера на платформе iOS доступно только для пользователей, у которых есть скачанное приложение «Салют!».

	По ссылке	Через поиск	По QR-коду
Google Play	Салют!	По названию «Салют! Умные устройства»	

2. Откройте приложение и войдите в свой аккаунт в системе Сбера.
3. Свяжите вашу учетную запись со Сбер ID. Подробное описание процедуры приведено в [документации Сбера](#).

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.

3.4 Взаимодействие с умным домом VK



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

⚠ Возможность подключения к приложению «Маруся» необходимо уточнить у вашего поставщика услуг умного дома.

1. Введите название «Маруся — голосовой помощник» в Google Play или App Store. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код ниже.

	По ссылке	Через поиск	По QR-коду
Google Play	Маруся		
App Store	Маруся	По названию «Маруся — голосовой помощник!»	

2. Откройте приложение и войдите в свой аккаунт VK.

3. Свяжите вашу учетную запись с VK ID. Подробное описание процедуры приведено в [документации Маруси](#).

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.

3.5 Установка устройства

Датчик устанавливается на чистую и сухую поверхность пола в местах возможной протечки.

⚠ Не устанавливайте устройство на токопроводящую поверхность. Это приведет к ложному срабатыванию датчика.

При возникновении протечки происходит замыкание водой металлических контактов датчика. Для фиксации датчика протечки рекомендуется использовать двусторонний скотч (не входит в комплект).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для получения технической консультации по вопросам эксплуатации оборудования ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» вы можете обратиться в техническую поддержку компании:

Форма обратной связи на сайте: <https://eltex-co.ru/support/>

Servicedesk: <https://servicedesk.eltex-co.ru>

На официальном сайте компании вы можете найти техническую документацию и программное обеспечение для продукции ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», обратиться к базе знаний, оставить интерактивную заявку:

Официальный сайт компании: <https://eltex-co.ru/>

База знаний: <https://docs.eltex-co.ru/display/EKB/Eltex+Knowledge+Base>

Центр загрузок: <https://eltex-co.ru/support/downloads>