

Датчик протечки

## **SZ-WLK rev.B/B1/D/D1**

Руководство по эксплуатации

## Содержание

1	Условные обозначения .....	3
2	Описание устройства .....	4
2.1	Назначение .....	4
2.2	Характеристики устройства.....	4
2.3	Поддерживаемые классы команд .....	4
2.3.1	Защищенная сеть.....	5
2.4	Конструктивное исполнение.....	5
2.5	Внешний вид платы датчика .....	6
2.5.1	Плата датчика SZ-WLK rev.B/D .....	6
2.5.2	Плата датчика SZ-WLK rev.B1/D1.....	6
2.6	Комплект поставки .....	7
2.7	Сброс к заводским настройкам.....	7
2.8	Условия эксплуатации.....	7
3	Работа с датчиком .....	8
3.1	Начало работы .....	8
3.2	Взаимодействие с системой умного дома .....	8
3.3	Взаимодействие с умным домом Яндекс.....	9
3.4	Взаимодействие с умным домом Sber.....	9
3.5	Взаимодействие с умным домом VK.....	10
3.6	Установка устройства.....	11

## 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 SZ-WLK rev.B/B1/D/D1 – это датчик протечки. В случае обнаружения протечки датчик посылает тревожный сигнал об этом хабу умного дома Eltex.

SZ-WLK rev.B/B1/D/D1 работает от батарейки, поэтому его можно установить в выбранное место без проводов.

### 2.2 Характеристики устройства

Источник питания	SZ-WLK rev.B/D	Li-ion CR123A, 3 В
	SZ-WLK rev.B1/D1	2 × Li-ion LR03, 1,5 В
Частота сигнала		869 МГц
Сработка по вскрытию (тампер)	SZ-WLK rev.B	есть
	SZ-WLK rev.D/B1/D1	нет
Максимальное расстояние до хаба		до 100 м (в прямой видимости)
Степень защиты		IP65
Максимальная мощность радиосигнала		14 дБм
<b>Физические параметры и параметры окружающей среды</b>		
Габариты датчика (Д × В)		74 × 25 мм
Масса, включая батарею	SZ-WLK rev.B/D	не более 0,06 кг
	SZ-WLK rev.B1/D1	не более 0,057 кг
Рабочая температура		от +5 до +45 °С
Рабочая влажность при 40 °С		не более 93 %
Срок службы		не менее 5 лет

### 2.3 Поддерживаемые классы команд

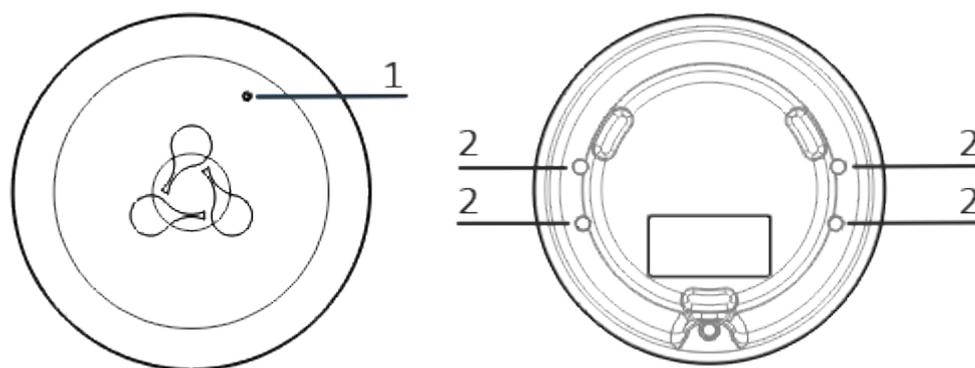
- Zwaveplus info
- Transport service v2
- Security
- Security\_2
- Version
- Association
- Association grp info
- Manufacturer specific
- Device reset locally
- Indicator
- Powerlevel
- Battery
- Notification v3
- Wake up
- Firmware update

### 2.3.1 Защищенная сеть

**⚠** Модуль поддерживает шифрование. В этом режиме следующие команды потребуют использования SECURITY COMMAND CLASS, чтобы хаб получил ответ от модуля.

- Version
- Association
- Association grp info
- Manufacturer specific
- Device reset locally
- Indicator
- Powerlevel
- Battery
- Notification v3
- Wake up
- Firmware update

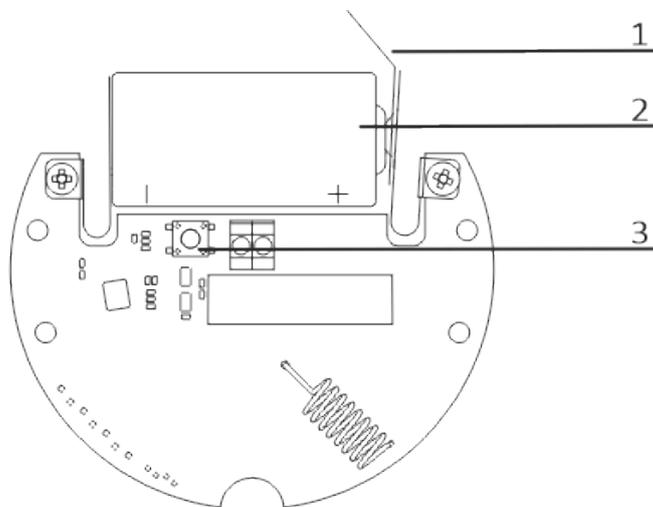
### 2.4 Конструктивное исполнение



№	Элемент конструктива
1	Индикатор
2	Металлические контакты

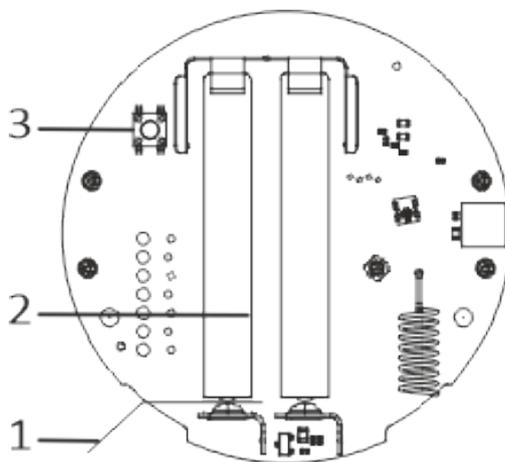
## 2.5 Внешний вид платы датчика

### 2.5.1 Плата датчика SZ-WLK rev.B/D



№	Элемент платы
1	Изолятор
2	Батарей питания
3	Сервисная кнопка

### 2.5.2 Плата датчика SZ-WLK rev.B1/D1



№	Элемент платы
1	Изолятор
2	Батарей питания
3	Сервисная кнопка

## 2.6 Комплект поставки

В базовый комплект поставки датчика протечки SZ-WLK rev.B/B1/D/D1 входят:

- Датчик протечки SZ-WLK rev.B/B1/D/D1;
- 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 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 SZ.WLK rev.B/B1/D/D1.

#### 3.1 Начало работы

1. Поверните крышку корпуса против часовой стрелки до упора и снимите ее.
2. Удалите пластиковую пластину (изолятор), установленную между батареей питания и держателем. Индикатор на плате должен мигнуть один раз.
3. Выполните [сброс датчика к заводским настройкам](#).

**⚠** Если индикатор не мигает, повторите процедуру сброса. В случае отсутствия мигания замените батарею на новую и повторите попытку

4. Установите изолятор обратно.

#### 3.2 Взаимодействие с системой умного дома

Для взаимодействия датчика SZ-WLK rev.B/B1/D/D1 с системой умного дома установите мобильное приложение Eltex Home. Приложение доступно для скачивания в Google Play и App Store.



	По ссылке	Через поиск	По QR-коду
Google Play	<a href="#">Eltex Home</a>	По названию «Eltex Home»	
App Store	<a href="#">Eltex Home</a>		

После скачивания приложения введите адрес платформы, зарегистрируйтесь, выполните вход. Для подключения датчика перейдите по ссылке [Платформа Eltex SC](#), открыв руководство «Мобильное приложение Eltex Home» на вкладке «Документы и файлы». Подключите устройство как описано в руководстве.

### 3.3 Взаимодействие с умным домом Яндекс



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

Взаимодействие с датчиком с помощью виртуального голосового помощника Алиса происходит через приложение «**Дом с Алисой**». Приложение доступно в Google Play или App Store. Скачайте приложение любым удобным способом:

	По ссылке	Через поиск	По QR-коду
Google Play	<a href="#">Дом с Алисой</a>	По названию «Дом с Алисой»	
App Store	<a href="#">Дом с Алисой</a>		

1. Откройте приложение «Дом с Алисой», разрешите ему доступ к геолокации и войдите в свой аккаунт на Яндекс.

2. 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.

### 3.4 Взаимодействие с умным домом Sber



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

Взаимодействие с датчиком с помощью виртуальных голосовых ассистентов Сбера происходит через приложение «**Салют!**». Приложение доступно в Google Play или App Store. Скачайте приложение любым удобным способом:

**⚠** 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	<a href="#">Салют!</a>	По названию «Салют! Умные устройства»	

1. Откройте приложение «Салют!», разрешите ему доступ к геолокации и войдите в свой аккаунт в системе Сбера.

2. 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.

### 3.5 Взаимодействие с умным домом VK



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

Взаимодействие с датчиком с помощью виртуального голосового помощника Маруся происходит через приложение «**Маруся**». Приложение доступно в Google Play или App Store. Скачайте приложение любым удобным способом:

	По ссылке	Через поиск	По QR-коду
Google Play	<a href="#">Маруся</a>	По названию «Маруся – голосовой помощник!»	
App Store	<a href="#">Маруся</a>		

1. Откройте приложение «Маруся», разрешите ему доступ к геолокации и войдите в свой аккаунт VK.

2. 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.

### 3.6 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>