ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SZ-WLK

датчик протечки

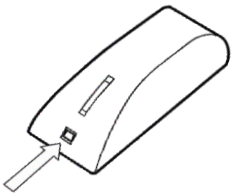
eltex-co.ru

Устройство **SZ-WLK** – датчик протечки. В случае обнаружения протечки датчик посылает тревожный сигнал на главный контроллер сети Умного дома.

Устройство совместимо с Z-wave контроллером системы Умный дом.

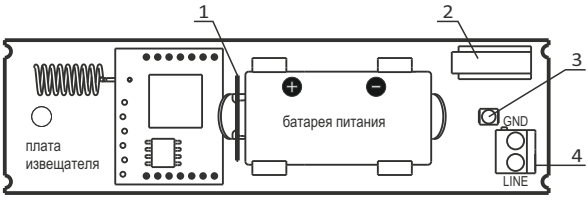
Начало работы

Снимите верхнюю крышку корпуса извещателя: надавите на защелку, чтобы отсоединить основание от крышки.



ВНИМАНИЕ
Если крышка вскрыта более 1 минуты, устройство переходит в режим сна и не реагирует на внешние воздействия. Для того чтобы вывести устройство из режима сна, зажмите сервисную кнопку (до 10 секунд) до единичного мерцания светового индикатора.

Внешний вид платы



1 – защитная пластина
2 – сервисная кнопка
3 – световой индикатор
4 – место для подключения выносного сенсора

Включение питания

Удалите защитную пластину (4), установленную между батареей питания и держателем.

Взаимодействие с сетью Умного дома

Добавление датчика в сеть Умного дома

1. В интерфейсе системы «Умный дом» нажмите «Добавить устройство» на вкладке «Устройства».
2. Нажмите сервисную кнопку на плате извещателя 3 раза.
   Световой индикатор на устройстве начнет интенсивно мерцать.
   Для завершения добавления, контроллер и датчик обмениваются информацией.
   Этот процесс займет не более 20 секунд.

Удаление датчика из сети Умного дома

1. В интерфейсе системы «Умный дом» нажмите «Удалить устройство» на вкладке «Устройства».
2. Нажмите сервисную кнопку на плате извещателя 3 раза.
   Световой индикатор на устройстве начнет интенсивно мерцать.

Сброс к заводским настройкам

- Нажмите сервисную кнопку на плате извещателя 6 раз.
  Успешный сброс сопровождается свечением светового индикатора в течение 3 секунд.
  Устройство стирает свой ID из сети (исключается из сети Умного дома) и сбрасывает все настройки до значений по умолчанию.

ВНИМАНИЕ
Всегда сбрасывайте устройство до заводских настроек перед добавлением в сеть.
Используйте процедуру сброса к заводским настройкам для удаления устройства из сети Умного дома только при невозможности штатного удаления ввиду утери или неисправности центрального контроллера.
В режимах добавления и исключения устройства, а также при вскрытом корпусе извещателя, сенсор не функционирует.

Проверка источника питания

При подключении питания, устройство немедленно определяет уровень заряда батареи. Если уровень слишком низкий, устройство моментально выключится. В этом случае замените батарею на новую.

Пробуждение

При подключении питания устройство «просыпается» на 1 минуту и обменивается данными с контроллером. В обычном режиме устройство находится в режиме сна для сохранения заряда батареи и выходит на связь с контроллером каждые 30 минут (по умолчанию) и немедленно при срабатывании.

Подготовка к монтажу

После вскрытия упаковки проведите внешний осмотр датчика, убедитесь в отсутствии механических повреждений и проверьте комплектность.

Устройство следует монтировать по возможности дальше от токоведущих кабелей, электрических ламп, электронных устройств и компьютерной техники. Это увеличит рабочую дальность и поможет избежать ложных тревог.

Монтаж устройства

Выберите место для монтажа, учитывая, что длина соединительного кабеля выносного сенсора и извещателя составляет 1,5 метра и так, чтобы при вероятном затоплении контролируемого места исключить попадание воды в извещатель.

Монтаж извещателя можно осуществлять двумя способами: с помощью саморезов и с помощью двухстороннего скотча.

Рекомендуется использовать двухсторонний скотч для крепления извещателя на чистую сухую поверхность.

Крепление извещателя на саморезы (необязательно):

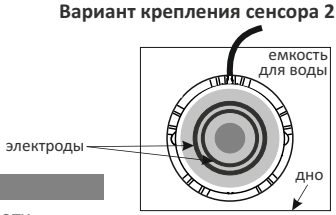
1. Снимите крышку и плату с основания извещателя
2. Закрепите основание на два самореза
3. Прищёлкните плату, затем крышку

Установите выносной сенсор в месте вероятного появления воды. Электроды сенсора должны быть расположены таким образом, чтобы при появлении воды в контролируемом месте, происходило замыкание водой электродов сенсора.

- Отклейте защитный слой клейкой поверхности в центре выносного сенсора и приклейте его на чистую сухую поверхность.

Вариант крепления сенсора 1

Вариант крепления сенсора 2



Комплект поставки

- Извещатель
- Выносной сенсор
- Двухсторонний скотч
- Инструкция по эксплуатации

Поддерживаемые классы команд

Zwaveplus info
Association
Multi channel association v2
Association grp info
Transport service v2
Version
Manufacturer specific
Device reset locally
Powerlevel
Battery
Security
Notification v3
Wake up

Защищенная сеть

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

Association
Multi channel association v2
Association grp info
Manufacturer specific
Device reset locally
Powerlevel
Battery
Notification v3
Wake up

Технические параметры

Сделано в России

Питание	Li-ion CR123A, 3В	Габариты извещателя	109x32x27,5 мм
Сигнал на частоте	869 MHz	Масса извещателя, включая батарею	не более 60 г
Удаленность от контроллера	до 30 м (в здании)	Срок службы	не менее 10 лет
Длина соединительного кабеля	1,5 м	Рабочая температура	от -10° до +50°С
Ток потребления	≤11 мкА в покое ≤40 мА при срабатывании	Рабочая влажность при 40°С	не более 93%
Степень защиты	IP40	Макс. мощность радиосигнала	+6 дБм

Использовать только в помещении!