

Руководство по эксплуатации

Интернет-шлюз Gateway ARROWHEAD



Уважаемый клиент!

Мы благодарим Вас за покупку данного продукта. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед началом использования.

Перед использованием убедитесь в том, что оборудование в исправном состоянии. В случае возникновения проблем, обратитесь в ближайший отдел обслуживания клиентов.

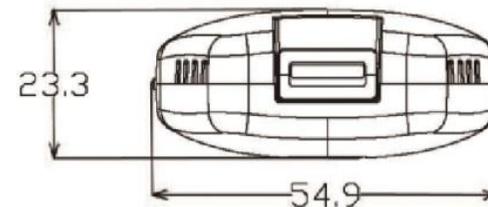
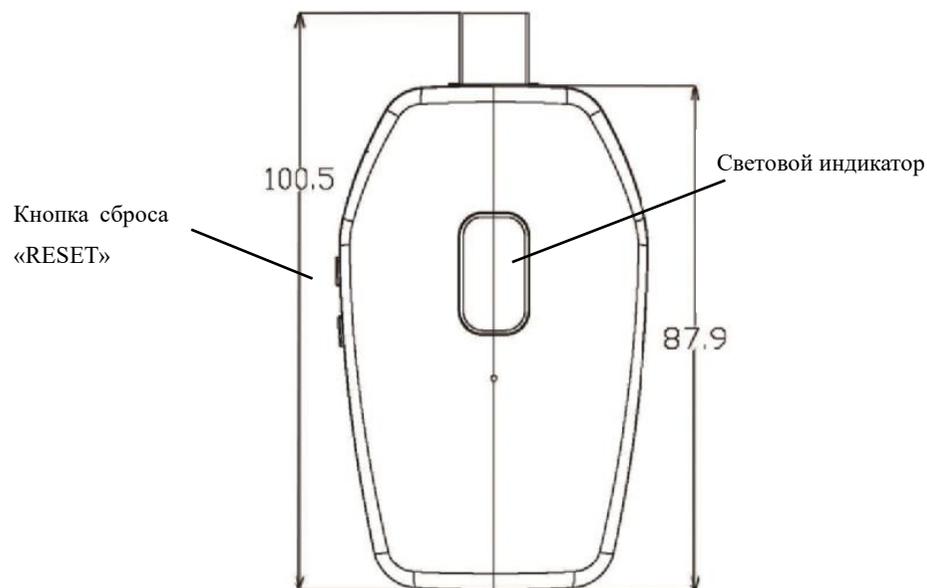
Описание:

Шлюз Gateway предназначен для системы защиты от протечек(СЗП) Arrowhead. Шлюз Gateway связывает СЗП с мобильным приложением на смартфоне. Благодаря шлюзу пользователь получает возможность дистанционно управлять устройством через приложение, а также доступ к дополнительным функциям, таким как мониторинг, автоматизация и расширенные настройки. Это делает использование СЗП более удобным и функциональным.

Параметры:

Название	Шлюз Gateway
Источник питания	DC5V 1A (стандартный разъём USB-A)
Рабочая температура	от -10°C до 50°C (при условии отсутствия конденсата)
Протокол	Wi-Fi: 802.11b/g/n
	RF868

Схема и габариты Gateway:



Подготовка к использованию:

1. Включите функцию Bluetooth на мобильном устройстве;
2. Подключите мобильное устройство к сети Wi-Fi с диапазоном 2,4 ГГц;
3. Выключите VPN, он может помешать настройке устройства;
4. Подключите шлюз к удобному для настройки источнику питания в разъём USB-A (например, к зарядному устройству смартфона, к включённому ноутбуку и т.п.). Световой индикатор на устройстве, возможно, начнёт светиться или мигать.
5. Скачайте приложение **Smart Life** (найдите в магазине приложений вашего смартфона: в App Store для IOS или в Play Market для Android. Или отсканируйте QR-код справа.);
6. Запустите приложение и войдите с существующей учётной записью, или создайте новую учётную запись указав свои:
 - e-mail;
 - проверочный код (придёт письмом на почту; если не приходит, проверьте папку «Спам»);
 - пароль.

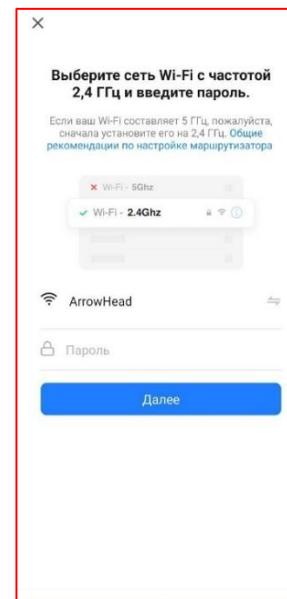


Сопряжение оборудования:

1. Добавление шлюза Gateway в приложение Smart Life.

Для добавления шлюза в список оборудования и подключения к сети, следуйте инструкциям в приложении.

ВАЖНО: обязательно подтверждайте все всплывающие разрешения, допуски и подключения на экране смартфона, во время настройки.



1. Во вкладке «Дом» («Home») нажмите «+» в верхнем правом углу

2. Отсканируйте QR-код на шлюзе

3. Тапните «Добавить» («Add»)

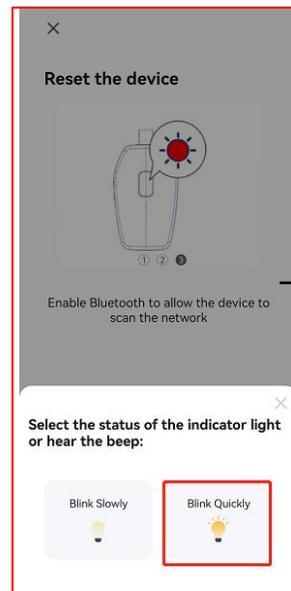
4. Введите пароль подключенной сети Wi-Fi



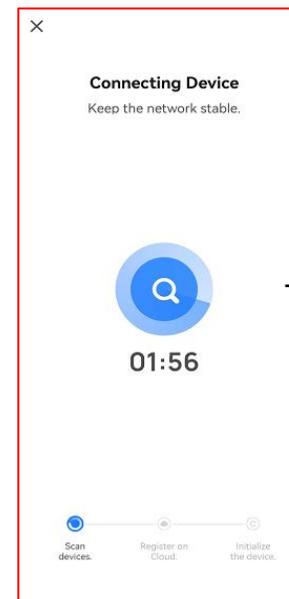
5. Отсоедините шлюз от разъёма USB на 10 сек и снова подсоедините. Тапните «Вперёд».



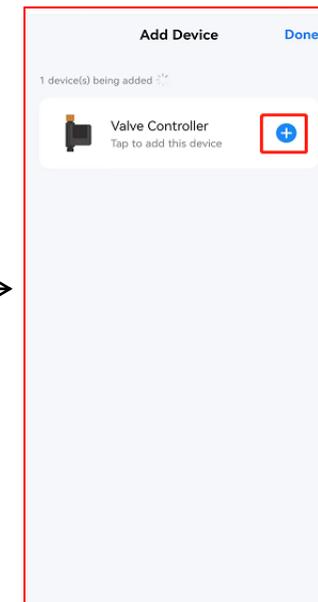
6. Удерживайте 5 сек кнопку «RESET» сбоку шлюза. Индикатор начнёт мигать. Тапните «Вперёд». Если индикатор не начал мигать, проверьте питание разъёма USB.



7. Выберите как быстро мигает индикатор.

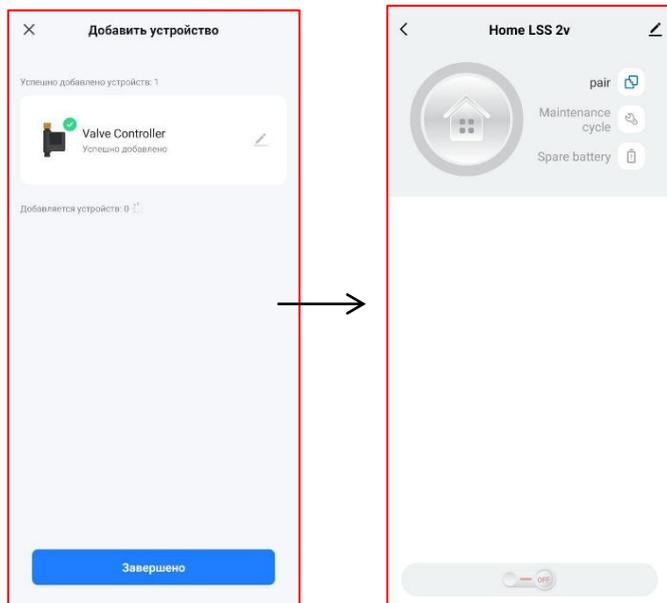


8. Подождите около 2 минут. Не закрывайте приложение.



9. Сопряжение шлюза со смартфоном завершено

Примечание: возможно сопряжение не произойдёт с первого раза – это нормальный процесс подключения устройства. Приложение попросит повторить пункты с 4-ого по 8-ой несколько раз. Будьте внимательны при выборе частоты мигания индикатора в 7-ом пункте – при каждой повторной настройке она может быть разной.

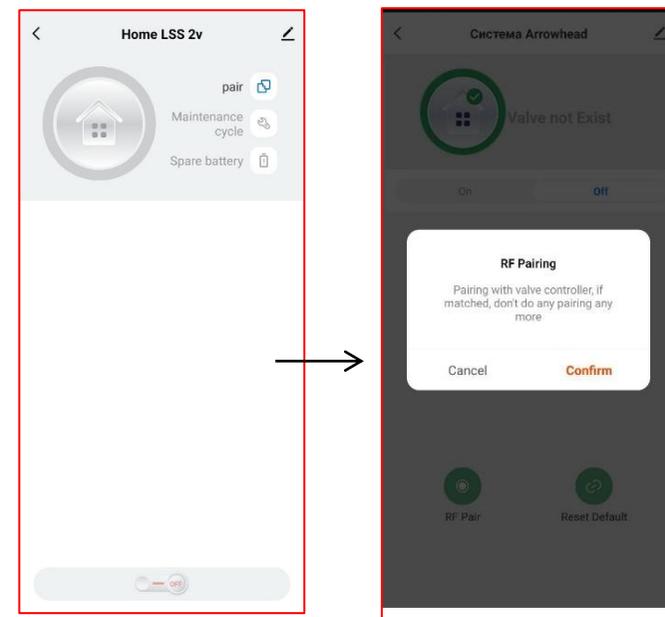


10. Нажмите «  », чтобы изменить название устройства (в данном примере Имя устройства было изменено на «Home LSS 2v»). Нажмите «Завершено».

11. Итоговый экран процесса настройки сопряжения устройства. В верхней части экрана должна быть надпись «pair» — это говорит о том, что шлюз в данный момент не управляет ни одним контроллером.

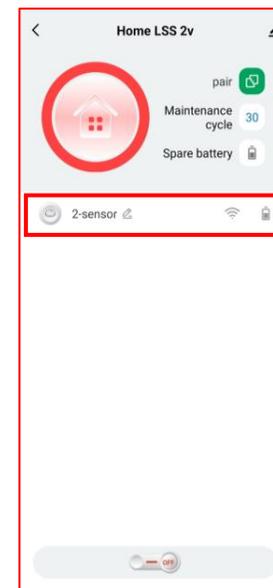
2. Сопряжение Контроллера со шлюзом Gateway.

- 1) Сбросьте настройки Контроллера:
 - а) Отключите источник питания и резервный аккумулятор;
 - б) На выключенном устройстве нажмите и удерживайте кнопку «OFF» («ВЫКЛ»);
 - в) Не отпуская нажатой кнопку «OFF» («ВЫКЛ»), включите питание контроллера. После звукового сигнала загорятся световые индикаторы;
 - г) Отпустите кнопку «OFF» («ВЫКЛ») после звукового сигнала. Все световые индикаторы, кроме индикатора «OFF» («ВЫКЛ») погаснут;
 - д) Сброс завершён, заводские настройки восстановлены.
- 2) Тапните в приложении на кнопку «pair», далее нажмите «config». После этого начнётся таймер 30 секунд, в течении которого необходимо нажать и удерживайте кнопку ON («ВКЛ») на Контроллере в течение 3 секунд, чтобы войти в режим сопряжения. Индикатор «LINK» несколько раз моргнет.
- 3) Если сопряжение прошло успешно, то после двух звуковых сигналов индикатор «Link» (подключение) должен гореть постоянно.



3. Сопряжение Контроллера с Датчиком Протечки.

- 1) Датчик протечки должен быть без батареек. Если батарейка установлена, выньте её.
- 2) После включения Контроллера, удерживайте кнопку «OFF» («ВЫКЛ») в течение 3 секунд, пока не загорится цифровой индикатор 1. При этом индикатор «Link» (подключение) погаснет.
- 3) Затем отпустите кнопку «OFF» («ВЫКЛ»), чтобы войти в режим сопряжения.
- 4) Пока светится цифровой индикатор 1, каждое нажатие кнопки «OFF» («ВЫКЛ») будет последовательно переключать выбор номера цифрового индикатора.
- 5) Нажмите кнопку ON («ВКЛ») для подтверждения выбора номера, и соответствующий цифровой индикатор начнет мигать. Если не успели произвести выбор и цифровой индикатор погас, повторите все действия начиная с пункта 2.
- 6) Вставьте батарейку CR2032 в Датчике Протечки, при этом цветовой индикатор мигнет 2 раза и затем погаснет. Если не успели вставить батарейку в датчик, цифровой индикатор перестанет мигать. Повторите действия начиная с пункта 1.
- 7) Два звуковых сигнала и горящий выбранный цветовой индикатор означают выполненное сопряжение. В приложении тапнув на контроллер появится подключенный датчик с выбранным вами номером на контроллере.



Для подключения остальных датчиков, повторите действия, описанные выше для каждого.

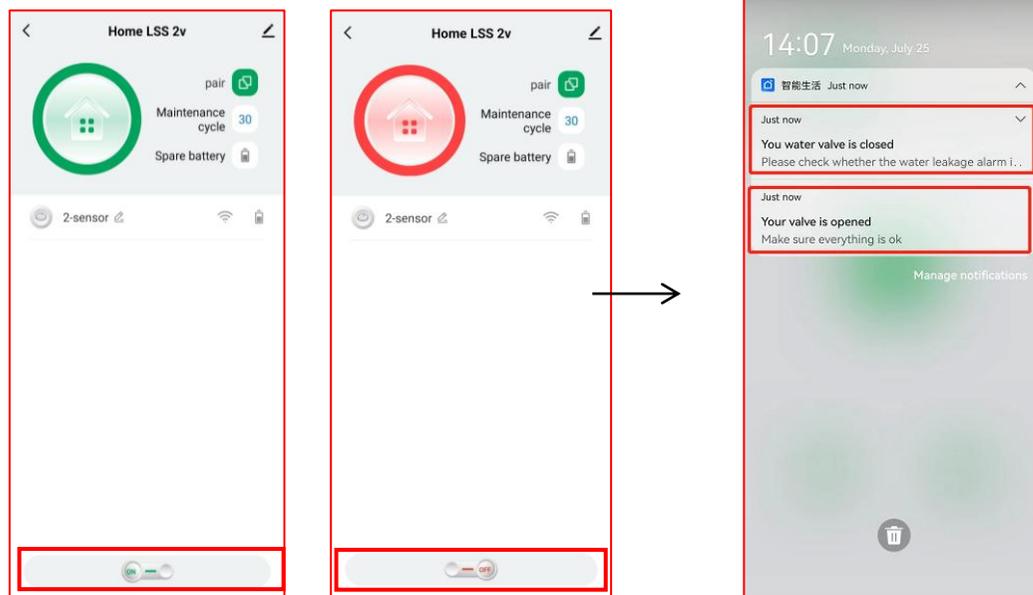
Рекомендации действий, после сопряжения каждого датчика:

- 1) В приложении на подключенном датчике нажмите на «  », чтобы дать ему удобное и понятное для Вас название (например, «3 – санузел»).
- 2) В названии датчика сохраните нумерацию, чтобы знать соответствие индикации на контроллере.
- 3) Промаркируйте верхнюю часть датчика удобным для вас способом (подпишите маркером, нанесите небольшую наклейку и т.п.), чтобы не перепутать и отличать каждый датчик друг от друга. Желательно так же указать номер датчика, соответствующий номеру на контроллере.

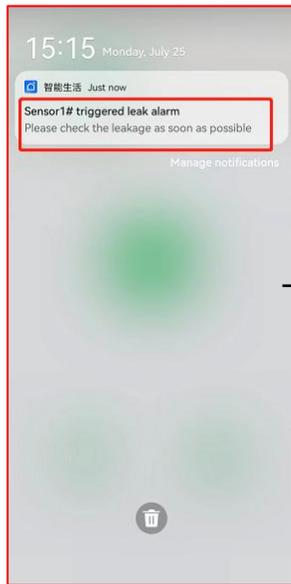
Примечание: после подключения всех необходимых датчиков можно переподключить шлюз на другой удобный источник питания для постоянной работы. При этом настройки сохранятся и сбрасываться не будут. После подключения проверьте, горит ли индикатор на шлюзе.

Инструкция по эксплуатации:

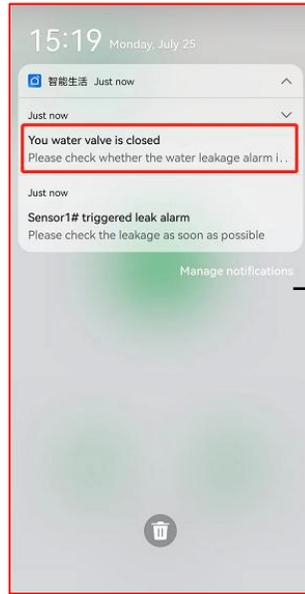
1. Возможность дистанционно перекрыть/открыть краны с электроприводом тапнув на переключатель внизу экрана, и получить об этом уведомление на смартфон:



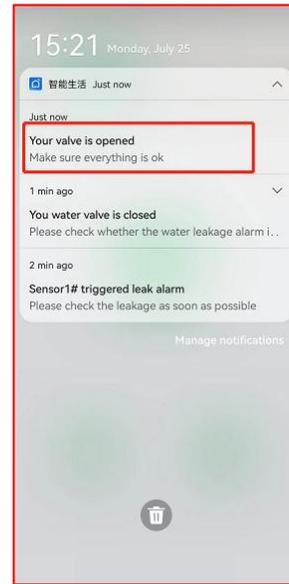
2. Уведомление о протечке воды:



Сигнал тревоги о протечке воды

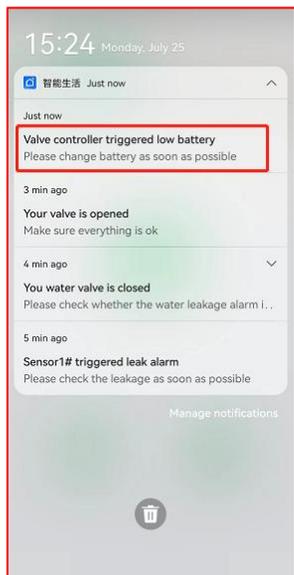


Автоматическое перекрытие крана

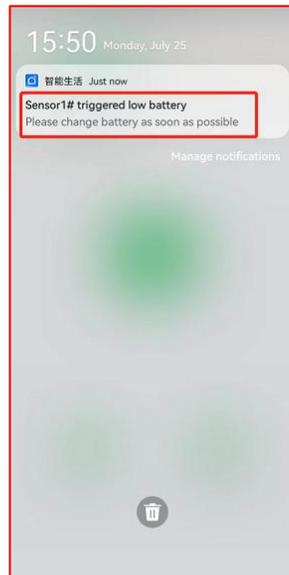


Откройте кран, выключите сигнал тревоги

3. Уведомление о низком уровне заряда батареи:

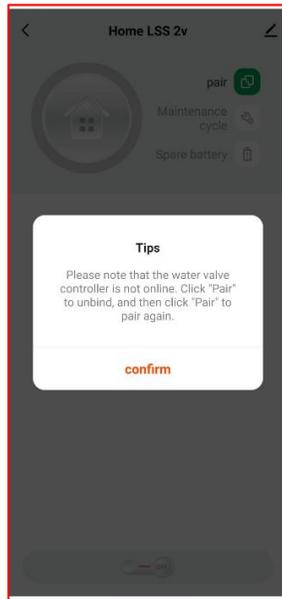


Низкий заряд резервного аккумулятора

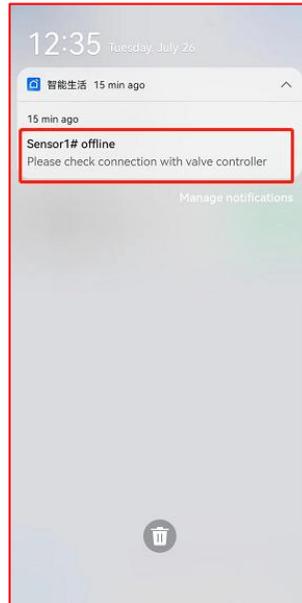


Низкий заряд Датчиков Протечки

Устройство не в сети:

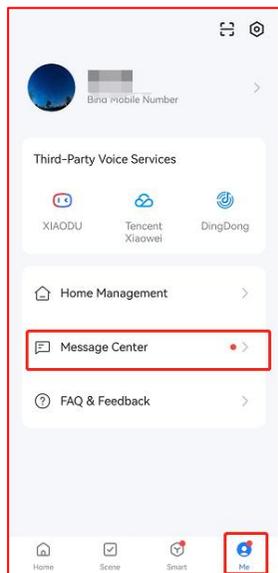


Контроллер не в сети

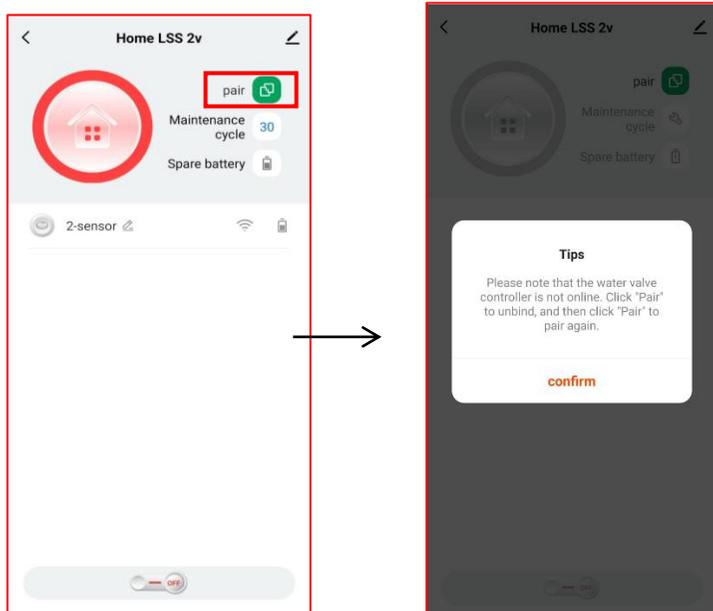


Датчик Протечки
не в сети

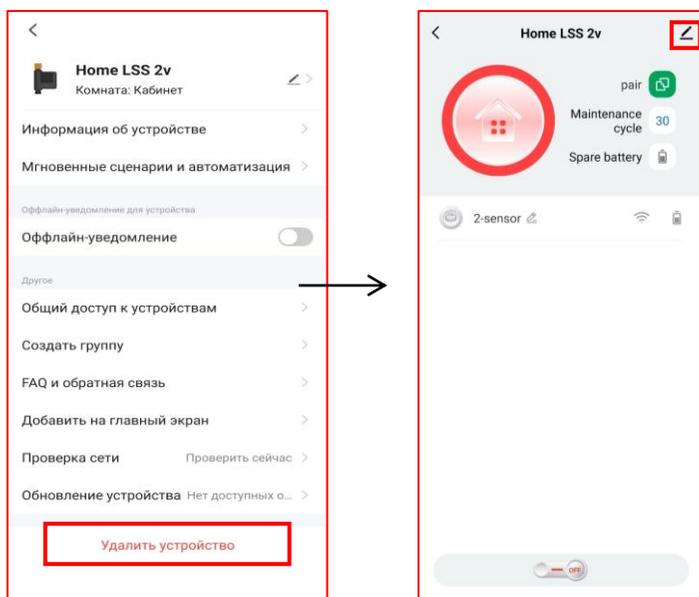
4. Центр сообщений (место, где отображается все статусы того, что происходит с вашим устройством):



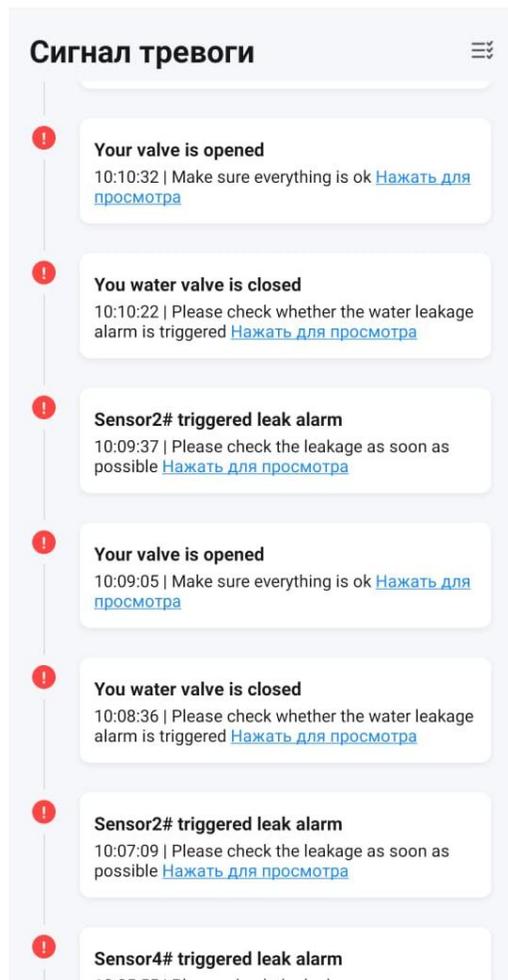
5. Нажмите «Сбросить настройки по умолчанию», чтобы удалить информацию о сопряженном Контроллере и Датчике Протечки.



6. Нажмите «», далее «Удалить устройство», чтобы отменить сопряжение шлюза в приложении Smart Life.



4. Центр уведомлений, примеры:



Кран открыт

10:10:32 Убедитесь, что все исправно

Кран закрыт

10:10:22 Проверьте срабатывание датчиков протечки

Сработал датчик протечки №2

10:09:37 Проверьте протечку как можно скорее