



Руководство пользователя

комплектов SWK31, SWK32, SWK33, SWK41, SWK42, SWK43

[aqara.ru](http://aqara.ru)

## Описание продукта

Благодарим Вас за выбор продуктов Aqara! Данный комплект устройств позволяет реализовать функцию автоматического перекрытия воды в случае обнаружения её протечки. Дополнительно могут быть настроены различные типы оповещений об аварийном событии, например, светозвуковая сигнализация, PUSH-уведомления.

Комплект работает по следующей логике: датчик протечки, в случае её обнаружения, отправляет по Zigbee информацию о данном событии Центру Умного Дома, тот, в свою очередь, посылает по Zigbee команду включения выхода реле (в случае, если таковая автоматизация была настроена). При включении канала реле, на управляющем проводе шарового электрокрана появляется питание и кран закрывается. Подача воды в место её утечки прекращается.

*Важно!* Из всех устройств комплекта только датчик протечки воды является автономным, для функционирования других устройств требуется питание сети 220 В. Внимательно отнеситесь к выбору места размещения датчика протечки, чтобы он мог зафиксировать протечку до того, как она повредит энергоснабжение помещения (например, вызовет сработку вводного автомата питания из-за короткого замыкания в линии электропроводки). В противном случае (при отключении питания) – система не сможет перекрыть подачу воды. Рекомендуем приобрести дополнительные датчики протечки для того, чтобы разместить их во всех

местах потенциально возможной утечки воды (в стояке водоснабжения, рядом с подводкой унитаза, раковины, ванной или душевой кабиной, посудомоечной машиной и т.п.). Помимо указанного, для удалённого получения уведомлений о протечке (если это было настроено), требуется наличие подключения к сети интернет. Однако, автоматизация перекрытия воды является локальной и будет выполнена даже при отсутствии доступа в интернет.

### **Комплектация**

В состав комплекта входят следующие компоненты\*:

- Центр Умного Дома,
- Датчик протечки,
- Реле,
- Шаровый электропривод (SWK3\*-1 шт, SWK4\*- 2 шт.), диаметр зависит от артикула:

SWK\*1 – диаметр крана 1"

SWK\*2 – диаметр крана 1/2"

SWK\*3 – диаметр крана 3/4"

- Шнур электрический с вилкой,
- Ответвитель питания (комплект),
- Распределительная коробка

\* - актуальные модели устройств комплекта указаны в их документации и на упаковках. Поставщик оставляет за собой право изменять комплектацию без предварительного уведомления. Уточняйте

комплектацию у продавца перед покупкой. Все торговые марки принадлежат их правообладателям.

## Монтаж

Для установки и настройки устройств обратитесь к их руководствам пользователей.

*Внимание! Работы по монтажу реле и шарового электропривода должны выполняться профессионалами.*

Подключение реле к электроприводу осуществляется по следующей схеме:

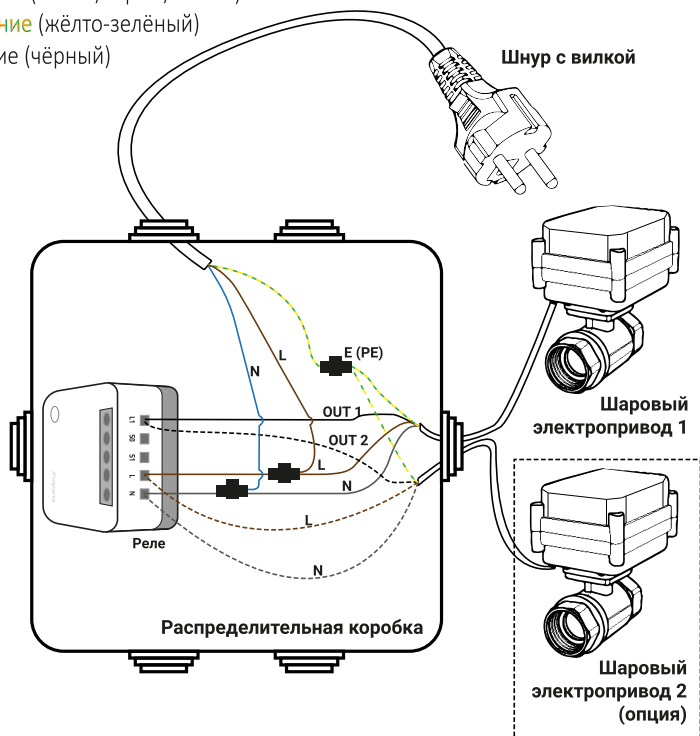
■ - ответвитель питания

L - фаза (коричневый/красный)

N - ноль, нейтраль (синий/серый/белый)

E (PE) - заземление (жёлто-зелёный)

OUT - управление (чёрный)



Советуем проверить работоспособность электропривода до его окончательной установки на водопровод.

Убедитесь, что коммутация выполнена в строгом соответствии с приведённой схемой и, если всё верно, подключите питание к реле и электроприводу. Включение и выключение реле (нажатие кнопки реле) должно закрывать и открывать электропривод соответственно.

### Настройка

После осуществления монтажа комплекта следует создать несколько автоматизаций в приложении «**Aqara Home**»:

Google Play



App Store



### **Для автоматического закрытия привода при обнаружении протечки**

1. Выберите «Автоматизации»>«+» (Новая автоматизация).
2. В меню «ЕСЛИ» нажмите «Добавить» и выберите подключенный датчик протечки>«Обнаружена протечка»
3. В меню «ТОГДА» нажмите «Добавить» и выберите подключенное реле>«Включение»

4. Нажмите «Сохранить» и введите любое удобное Вам имя автоматизации, например: «Протечка воды». Нажмите «Подтвердить».

### **Для PUSH-оповещений**

В созданную ранее автоматизацию автоматического перекрытия крана в шаг 3 добавьте «ТОГДА», «Push-уведомления о тревоге».

### **Для стабильного функционирования приводов**

Настоятельно рекомендуем в обязательном порядке добавить данную автоматизацию для еженедельного кратковременного перекрытия и открытия крана с целью предотвращения его «закисания».

1. Выберите «Автоматизации»>«+» (Новая автоматизация).
2. В меню «ЕСЛИ» нажмите «добавить» и выберите «Таймер>Повтор>Пользовательский>один любой удобный Вам день недели>Подтвердить»
3. «Время>задайте удобное время (например, 2:00)>Подтвердить»
4. В меню «ТОГДА» нажмите добавить и выберите подключенное реле>«Включение»
5. Снова выберите «ТОГДА>Добавить>Задержка>1 минута
6. Ещё раз «ТОГДА>Добавить>подключенное реле>«Выключение»
7. Нажмите «Сохранить» и введите любое удобное Вам имя автоматизации, например: «Антизакисание». Нажмите «Подтвердить».

Выше были описаны лишь основные автоматизации для комплекта, но на их базе Вы можете создать и использовать и другие автоматизации, удобные Вам. Например, перекрытие крана при уходе из дома выполняется по нажатию мастер выключателя или нажатию соответствующей кнопки Умного замка Aqara.

### **Информация о производителях, гарантии и разрешительной документации**

Вся информация о производителе, импортёре, лицах, уполномоченных принимать претензии, гарантийных сроках, сроках службы, датах и странах производства, а также разрешительных документах указана в сопроводительной документации каждого отдельного элемента комплекта.

