



РУКОВОДСТВО

Умный шаровый кран



Содержание

- ❶ **Описание устройства**
- ❷ **Характеристики**
- ❸ **Установка приложения**
- ❹ **Операции с устройством**



Описание устройства



- 1 DC 5B / 2A питание от USB type A
- 2 Мобильное приложение
- 3 Выбор положения крана с шагом 10%, в диапазоне от 0 до 100%
- 4 Класс защиты IP66

Характеристики

Количество расписаний включений:

Минимум одно, максимум — неограниченно.

Отключение по таймеру:

Возможные установки таймера от 1 минуты до 23:59:59

Максимальная температура жидкости: 0°C - 70°C

Рабочий температурный диапазон: -30°C - +70°C

Защита от поломки: остановка вращения крана

Режим работы: одиночная задача, многозадачная, ручной режим, работа в один из дней недели, работа по разным дням недели.

Управление: кнопка на корпусе, клавиши в приложении, расписание в приложении, таймер в приложении.

.....



Материал

ABS пластик + 304 сталь

Диаметр присоединения
3/4, 1

Питание
DC5V/2A

Комплектация



- 1 Шаровый кран
- 2 Кабель USB с авиа разъемом 2pin

Для устройства Zigbee



Работа устройства предполагает наличие Zigbee шлюза (центра управления) на объекте

Интерфейс приложения



Разъем питания



1. Авиационный разъем с фиксацией гайкой для безопасной эксплуатации и надежного контакта



2. Для начала использования соедините разъемы и подключите к адаптеру питания постоянного тока 5В, 2 Ампера



Сенсорная кнопка на корпусе

Сброс настроек:

Удержание клавиши более 5 секунд запустит процесс сброса настроек и включит готовность к настройке.

Управление кнопкой:

- Если кран находится в закрытом положении, нажмите кнопку, чтобы открыть его.

ВАЖНО

Управление кнопкой возможно только в пределах двух положений:

- 1 Полностью открыто
- 2 Полностью закрыто

- Если кран находится в открытом положении, нажмите кнопку, чтобы закрыть его.

ВАЖНО

Модель имеет 3 варианта реакции на отключение питания:

- 1 Кран закрывается
- 2 Кран открывается
- 3 Кран остается в положении, установленном в настройках «Memory» приложения

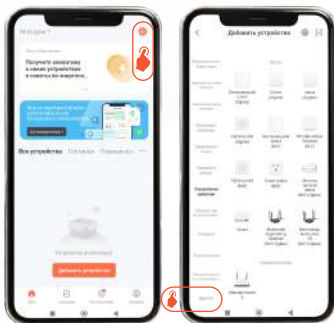
Установка приложения

Установите приложение «PS-Link», «Tuya Smart», «Smart Life» или другое, совместимое с Tuya, и пройдите регистрацию.



После запуска приложения, нажмите «+» сверху справа.

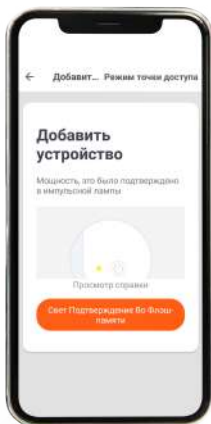
Выбрать слева тип «Другое» и справа выбрать «Другое (wifi)».



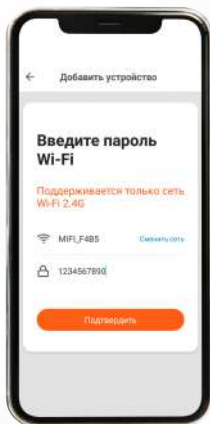
При первоначальной настройке расположите устройство как можно ближе к Zigbee шлюзу / Wi-Fi роутеру.



Добавление устройства для модели QT05-W



Подтвердите мерцание индикатора, иначе повторите сброс настроек (см.ниже)



Целевая Wi-Fi сеть на которую обучается кран.

Выберите необходимую сеть, введите пароль и нажмите «Далее». Подтвердите, что индикатор моргает часто и ожидайте завершения процесса добавления устройства.

Затем, назовите его и настройте его работу и возможные сценарии, исходя из Ваших потребностей.

При необходимости, зажмите кнопку более чем на 5 сек. для сброса до заводских настроек





Процесс конфигурации



Завершение процесса

Добавление устройства для модели QT05-Z



Подтвердите мерцание индикатора, иначе повторите сброс настроек (см.ниже)



На фото меню шлюза Zigbee сети. Кран сопрягается с ним, нажатием клав. «Add»

Выберите необходимую сеть, введите пароль и нажмите «Далее». Подтвердите, что индикатор моргает часто и ожидайте завершения процесса добавления устройства. Затем, назовите его и настройте его работу и возможные сценарии, исходя из Ваших потребностей.

При необходимости, зажмите кнопку более чем на 5 сек. для сброса до заводских настроек





Процесс конфигурации



Завершение процесса



Операции с устройством

Изменение положения крана

Управление кнопкой

Закрытие

Полное закрытие — (0%)

Промежуточное — нет

Открытие

Полное открытие — (100%)

Промежуточное — нет



Управление в приложении с шагом 10%



Удаленное управление

Установочное значение

от 0 до 100%, с шагом 10%

- Текущее положение
- Быстрое обновление показаний



Заккрыть

Значение закрытого крана — 0%

Открыть

Значение открытого крана — 100%

- Расписание работы
- Таймер

Значение обратного отсчета времени

Работа по расписанию и таймеру

- 1 Установите время для «Countdown» (таймер).
- 2 Таким образом, можно установить время полива согласно Вашими потребностями.



Настройка расписания



- 1 Установите время начала или окончания.
- 2 Установите положение клапана в соответствии с Вашими потребностями.
- 3 Сохраните настройки.

Сценарии



- 1 В меню «Сцены» откройте создание.
- 2 Выберите датчик, изменение состояния которого будет отправлять команду на сервер.
- 3 Во вторую очередь укажите искомый кран, который получит команду от сервера.

Допускается подключение к одному датчику несколько исполнительных устройств.



Положение крана при обесточивании

Модель имеет 3 варианта реакции на отключение питания. Отличительной особенностью является настройка «Memory», размещенная в настройках в приложении.

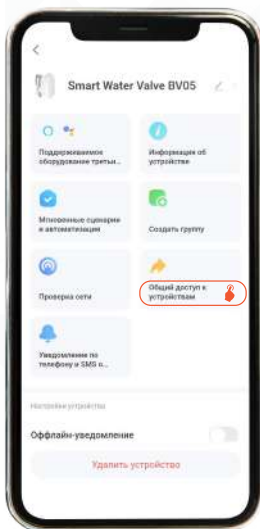
Установленное пользователем значение в % будет устанавливаться каждый раз, когда будет отключаться внешнее питание.



Общий доступ к устройству

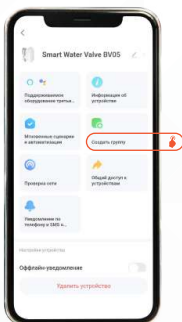
Доступ к устройству других пользователей
(ранее зарегистрированных на сервере TuYa):

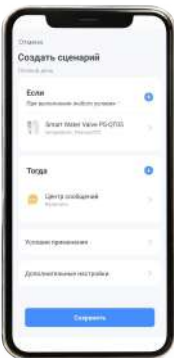
Указанный аккаунт получит уведомление доступности к управлению устройством. Требуется его принять, иначе в доступе будет отказано.



Создание группы управления

Следуйте приведенным ниже инструкциям для организации группового управления.





Поддерживает



Google Home



Яндекс Алиса



Маруся



Управляйте удаленно через приложения



Tuya Smart



PS-Link



SmartLife

Мы в Telegram



Pslinkofficial