

Умный WiFi шаровый кран

Руководство



Содержание

- ① Описание устройства
- ② Характеристики
- ③ Установка приложения
- ④ Операции с устройством

1. Описание устройства



- ① DC 5V/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 IP67

2. Характеристики

Количество расписаний включений:

Минимум одно, максимум - неограничено.

Отключение по таймеру :

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

Максимальная температура жидкости: 0 - 70°C

Рабочий температурный диапазон: -30 +70°C

Защита от поломки: остановка вращения крана

Режимы 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

Материалы : ABS пластик + 304 сталь

Диаметры присоединения : 3/4 , 1

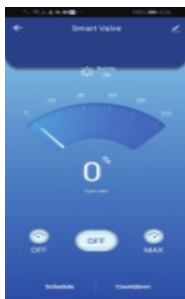
Питание : DC5V/2A

Комплектация



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

Интерфейс приложения



Разъем питания

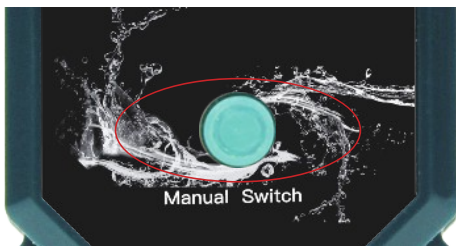


- ① Авиационный разъем с фиксацией гайкой для безопасной эксплуатации и надежного контакта



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

Кнопка на корпусе



Включение WIFI:

Удержание клавиши более 5 секунд запустит процесс настройки WiFi подключения

Управление кнопкой:

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

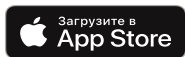
Важно! Управление кнопкой возможно только в пределах двух положений: полностью открыто или полностью закрыто.

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

Важно! Модель имеет 3 варианта реакции на отключение питания: кран закрывается, кран открывается, кран остается в положении, установленном в настройках Memory приложения

3. Установка приложения

Установите приложение "TuYa Smart", "PS-link", «Smart Life» или совместимое с TuYa и пройдите регистрацию



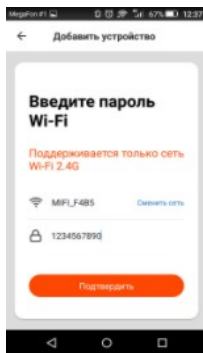
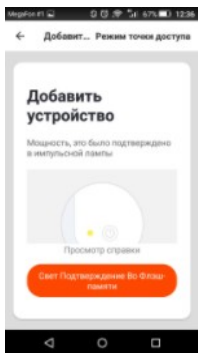
После запуска приложения нажмите «+» вверху справа



Выбрать слева тип "другое" и справа "другое(wifi)"

Внимание:

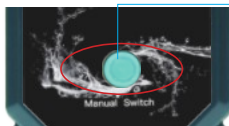
При первоначальной настройке расположите устройство как можно ближе к WiFi роутеру.



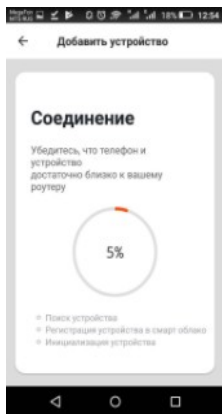
Подтвердите мерцание индикатора, иначе повторите сброс настроек (см. ниже)

Целевая WIFI сеть на которую обучается кран

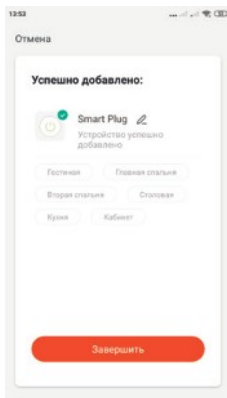
Выберите необходимую сеть, введите пароль и нажмите «Далее». Подтвердите, что индикатор моргает часто и ожидайте завершение, процесса добавления устройства. Затем назовите его и настройте его работу и возможные сценарии, исходя из Ваших потребностей.



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



Процесс конфигурации



Завершение процесса

4. Операции с устройством

- ① Изменение положения крана
- ② Удаленное управление
- ③ Работа по расписанию
- ④ Общий доступ

1. Изменение положения крана

А: Управление кнопкой

Закрытие :

Полное закрытие - (0%)

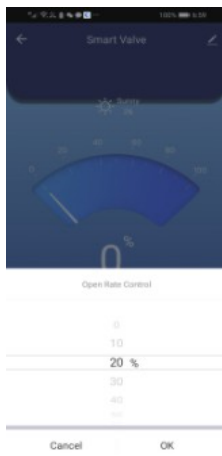
Промежуточное - нет

Открытие:

Полное открытие - (100%)

Промежуточное - нет

Б: Управление в приложении с шагом 10%

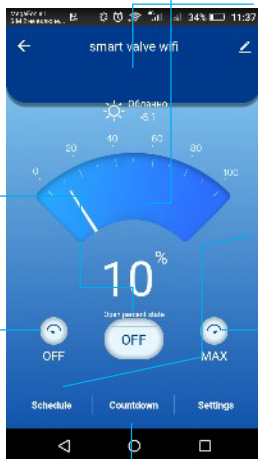


2. Удаленное управление

Установочное значение :

от 0 до 100%, с шагом 10%

1. Текущее положение
2. Быстрое обновление показаний



1. Расписание работы
2. Таймер

Закрыть :

Значение закрытого крана - 0%

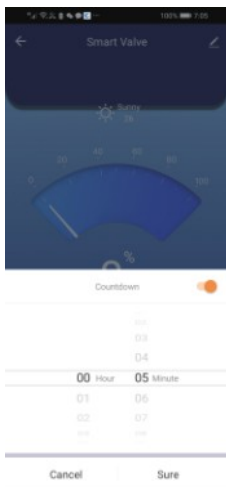
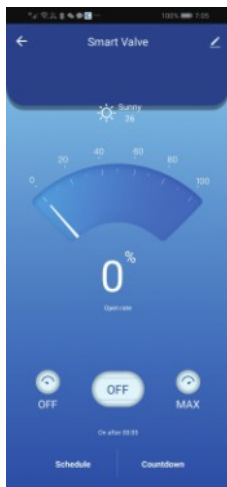
Значение обратного отсчета времени

Открыть :

Значение для открытого крана - 100%

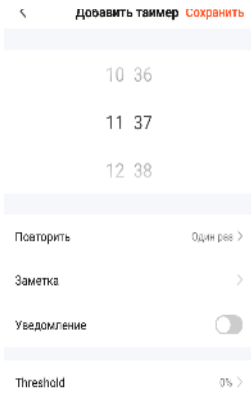
3. Работа по расписанию и таймеру

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



Настройка расписания

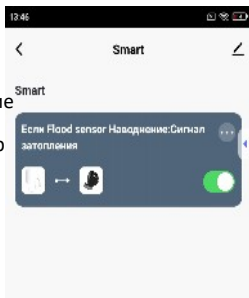
1. Установите время начала или окончания
2. Установите положение клапана в соответствии с вашими потребностями
3. Сохраните настройки



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

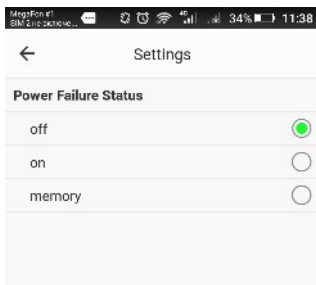
* Допускается подключение к одному датчику несколько исполнительных устройств!



Положение крана при обесточивании

Модель имеет 3 варианта реакции на отключение питания.

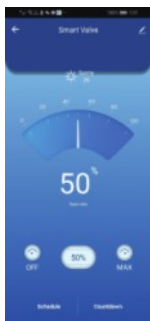
Отличительной особенностью является настройка Memory, размещенная в настройках в приложении. Установленное пользователем значение в %% будет устанавливаться каждый раз, когда будет отключаться внешнее питание.



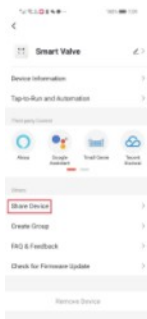
4. Общий доступ к устройству

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

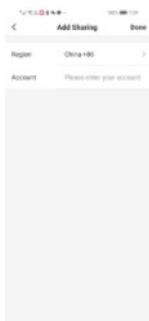
Указанный аккаунт получит уведомление доступности к управлению устройством. Требуется его принять, иначе в доступе будет отказано.



①



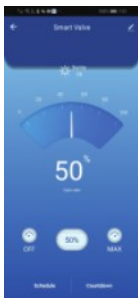
②



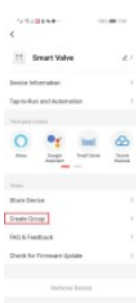
③

Создание группы управления

Следуйте приведенным ниже инструкциям для организации группового управления



1



2



3



4

Альтернативное приложение управления устройством



Smart life



Smart life

