

# ІНСТРУКЦІЯ

## Розумний Wi-Fi кульовий кран USmart SM-02w



Інтернет-магазин [GADGETPLANET.COM.UA](http://GADGETPLANET.COM.UA)

Тел. (068) 4000 659

# Підключення живлення

Живлення до кульового крана підключається через спеціальний кабель з виходом USB, для підключення до адаптера мережі DC 5V 2A. При підключенні зафіксуйте роз'єм гайкою з різьбою.



# Кнопка керування



## Підключення до WiFi:

Утримуйте кнопку 5 секунд. Смартфон має бути підключеним до тієї ж мережі WiFi, до якої підключатиметься прилад.

## Ручне керування краном:

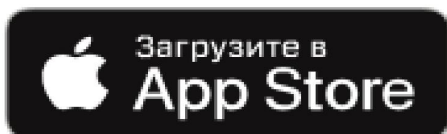
**А:** якщо кран закритий, натисніть кнопку на корпусі – кран почне відкриватися. Можна просто зачекати, поки кран повністю відкриється. Якщо в процесі відкриття знову натиснути на кнопку, то обертання буде зупинено (часткове відкриття). Важливо, що після часткового відкриття, якщо знову натиснути кнопку, то він не продовжить відкриватися, а почне повертатись в іншу сторону, до повного закриття.

**В:** якщо кран відкритий, натисніть кнопку на корпусі – кран почне закриватися. Можна просто зачекати, поки кран повністю закриється. Якщо в процесі закривання знову натиснути на кнопку, то обертання буде зупинено (часткове перекриття). Важливо, що після часткового відкриття, якщо знову натиснути кнопку, то він не продовжить відкриватись, а почне повертатись в іншу сторону, до повного відкриття.

# Реєстрація та робота з додатком «TuYaSmart»

## 1. Встановіть додаток TuYaSmart.

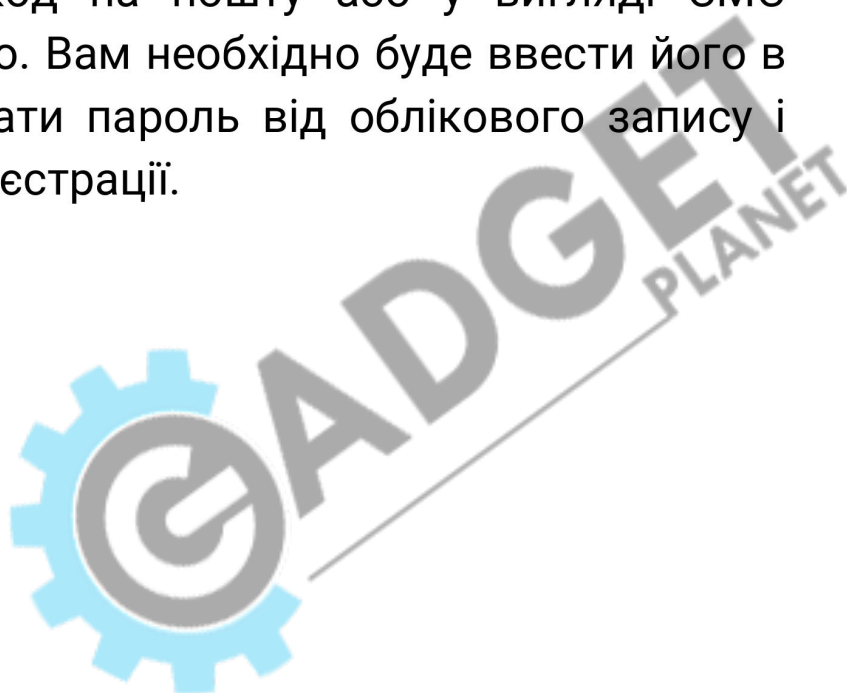
Відскануйте QR-код на смартфоні, або самостійно скачайте програму з Google Play чи App Store.



## 2. Реєстрація

1. Якщо у Вас ще немає облікового запису в цьому додатку, виберіть пункт «Реєстрація» та, використовуючи номер Вашого телефону або електронну пошту, дотримуйтесь подальших інструкцій для завершення реєстрації.

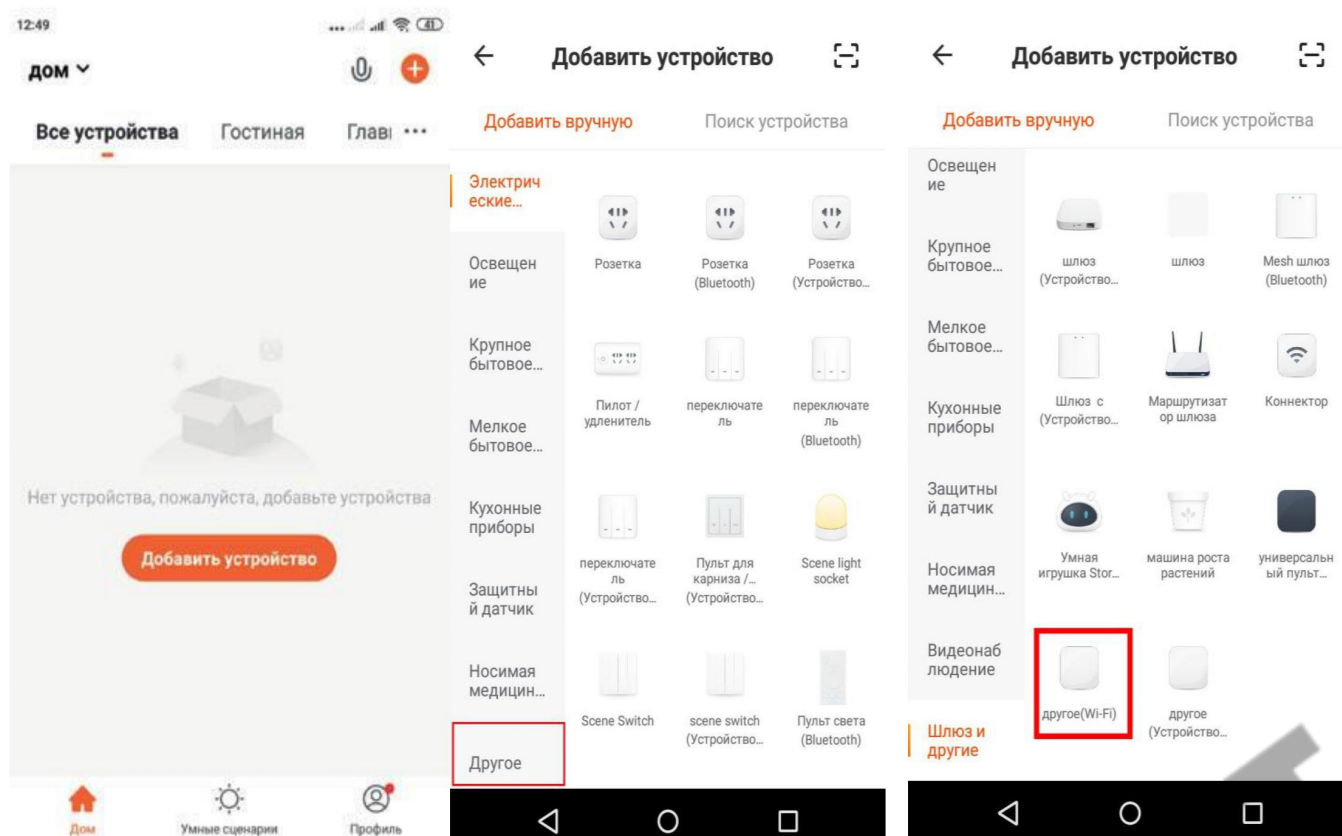
2. Під час реєстрації, залежно від обраного способу, Ви отримаєте секретний код на пошту або у вигляді СМС повідомлення відповідно. Вам необхідно буде ввести його в програмі, потім придумати пароль від облікового запису і завершити процедуру реєстрації.





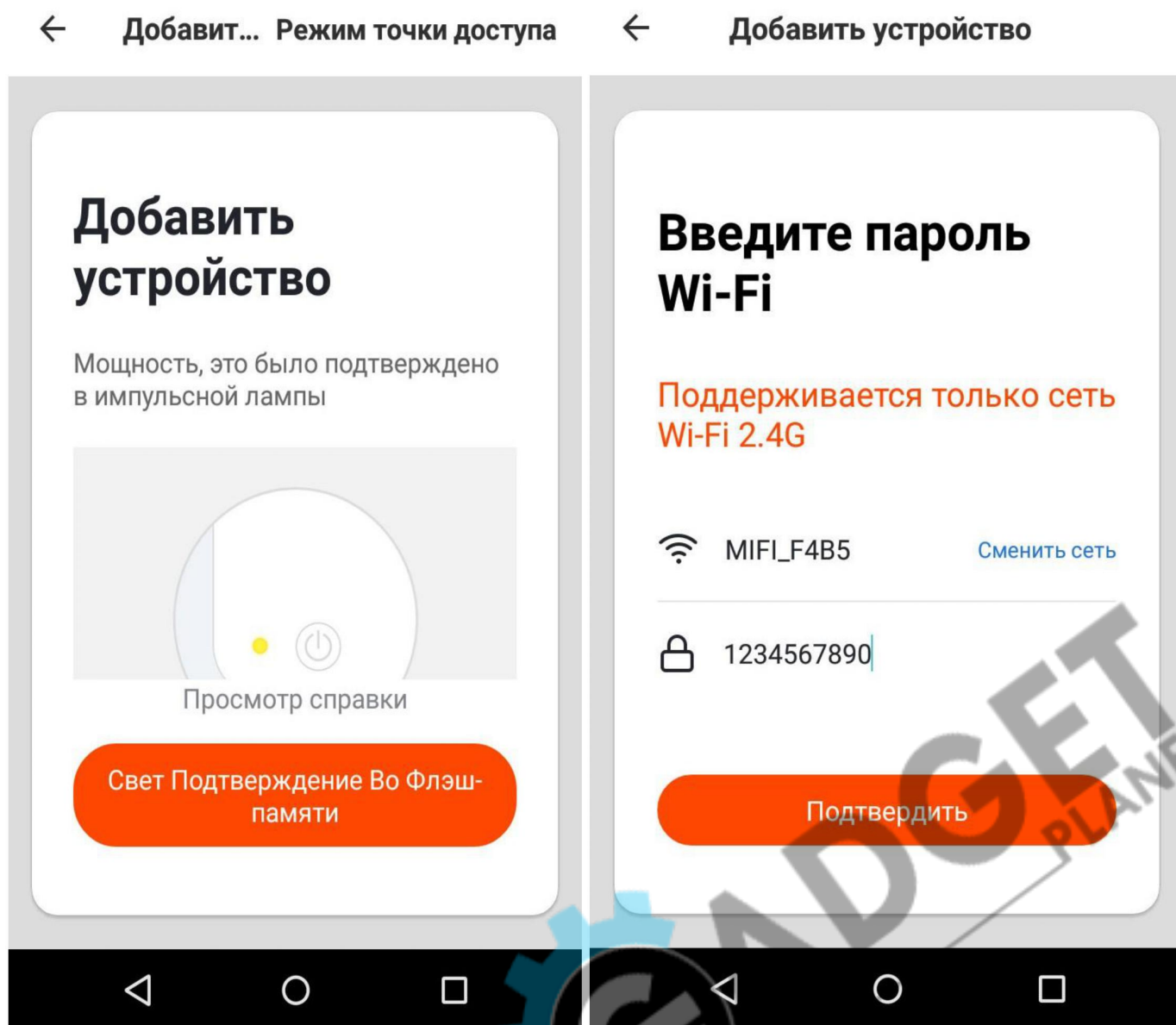
# Додавання\видалення пристроїв

Після входу до TUYA натисніть: Додати пристрій, або «+» в правому верхньому куті екрану. Після цього у списку розділів виберіть пункт «Інше», потім "Інше (WiFi)". Подайте живлення на розумний маніпулятор.



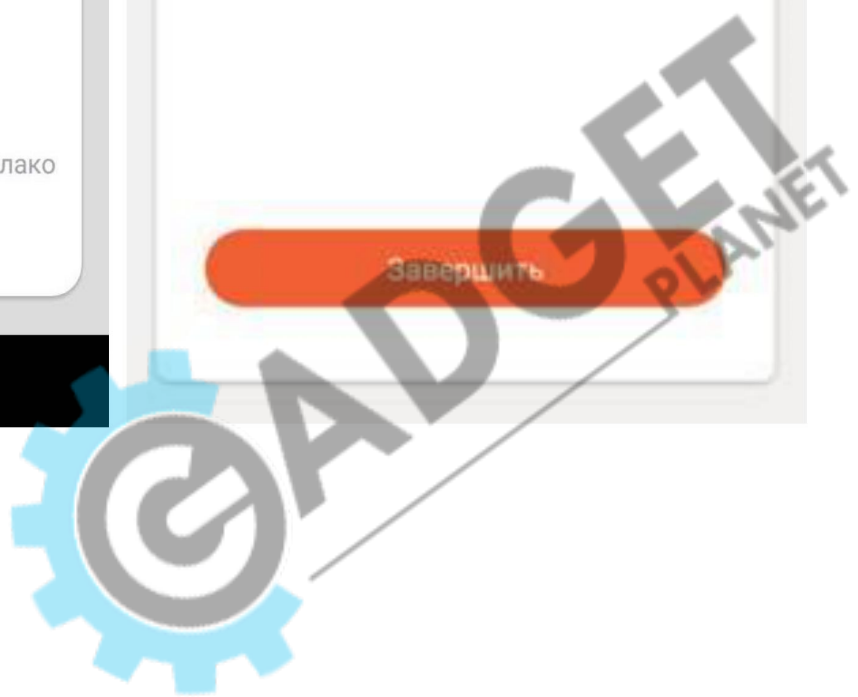
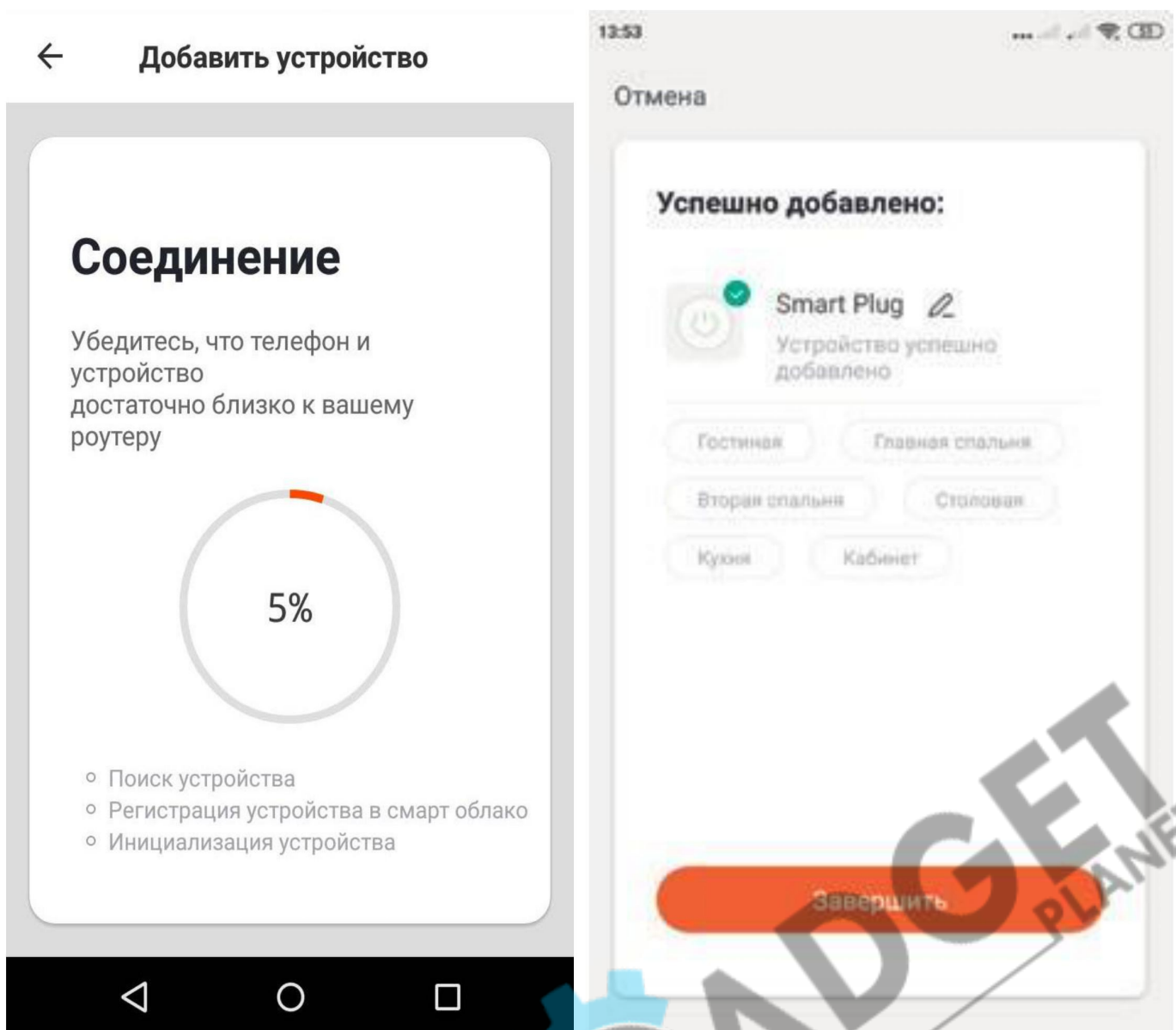
Підтвердіть, що індикатор розумного кульового крану часто блимає. Якщо індикатор перебуває в іншому стані, утримуйте кнопку «Вкл./Викл.» протягом 5 секунд, для скидання до заводських налаштувань. Коли індикатор у потрібному стані дотримуйтесь подальших вказівок.

Введіть дані локальної WiFi мережі, до якої потрібно підключити кран (додаток працює лише з мережами 2,4 ГГц).



Зачекайте поки пристрій повністю з'єднається зі смартфоном. Під час підключення розумний маніпулятор та телефон повинні знаходитись близько до роутера з WiFi.

Після успішного додавання та збереження пристрою, ви зможете присвоїти йому унікальну назву та керувати ним через додаток.



# Інтерфейс додатку TuYaSmart

**ВСТАНОВЛЕНЕ ЗНАЧЕННЯ**  
ВІД 0% ДО 100%, З КРОКОМ 5%

**КАЛЕНДАР**  
(ІСТОРІЯ РОБОТИ)

**1. ПОТОЧНЕ ЗНАЧЕННЯ.**  
**2. ШВИДКЕ ОНОВЛЕННЯ**  
**ДАНИХ**

**ЗВОРОТНІЙ ВІДЛІК**

**ВСТАНОВЛЕННЯ**  
**ТАЙМЕРА ТА**  
**РОЗКЛАДУ РОБОТИ**



**ПОВНЕ ЗАКРИТТЯ**  
МІН. ЗНАЧЕННЯ 0%

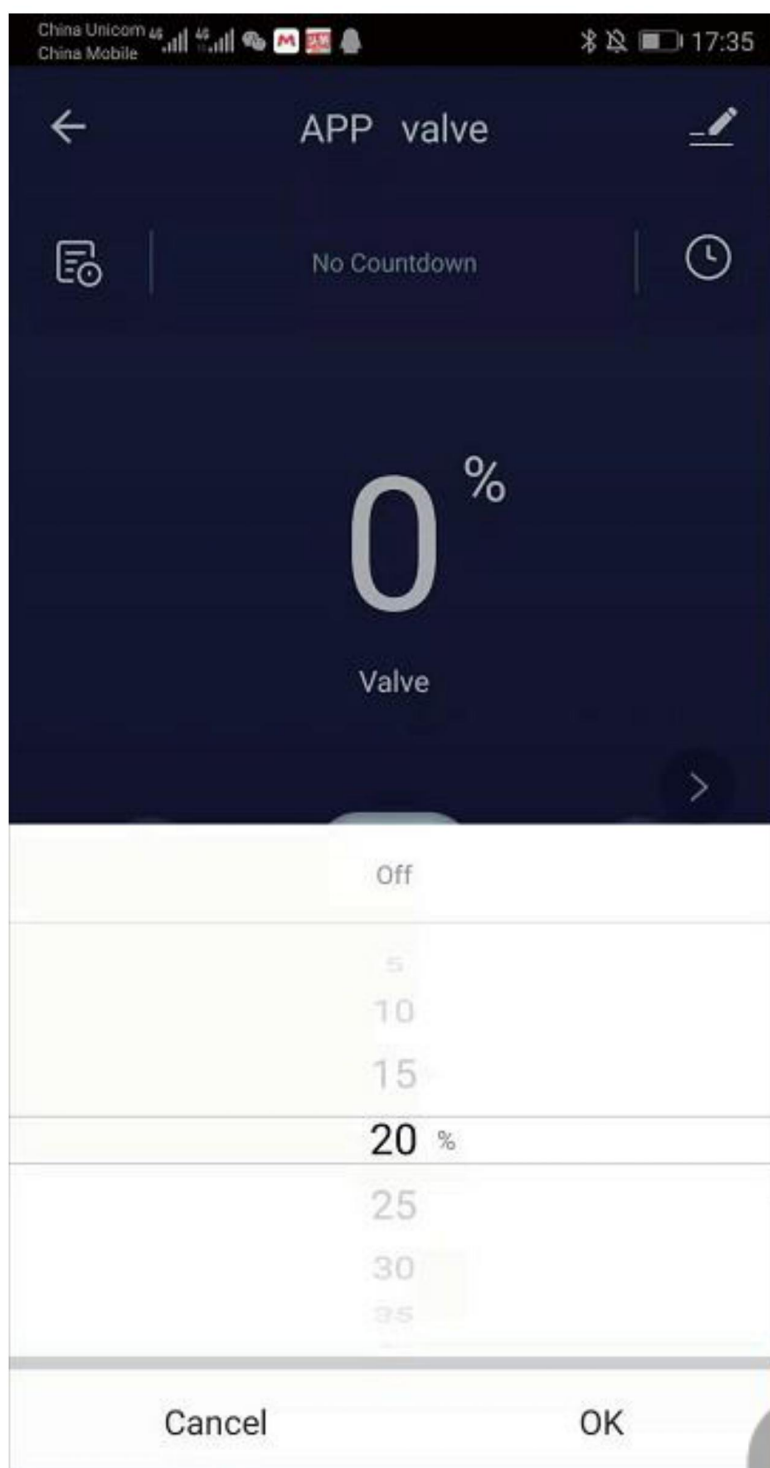
**ПОВНЕ ВІДКРИТТЯ**  
МАКС. ЗНАЧЕННЯ 100%

**ПОГОДНІ УМОВИ**





# Відкриття/Закриття крану в додатку

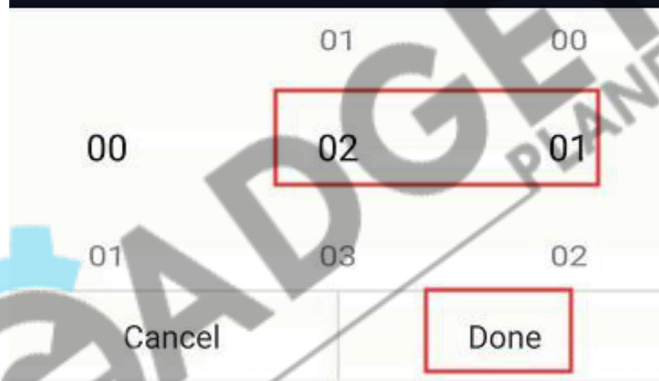
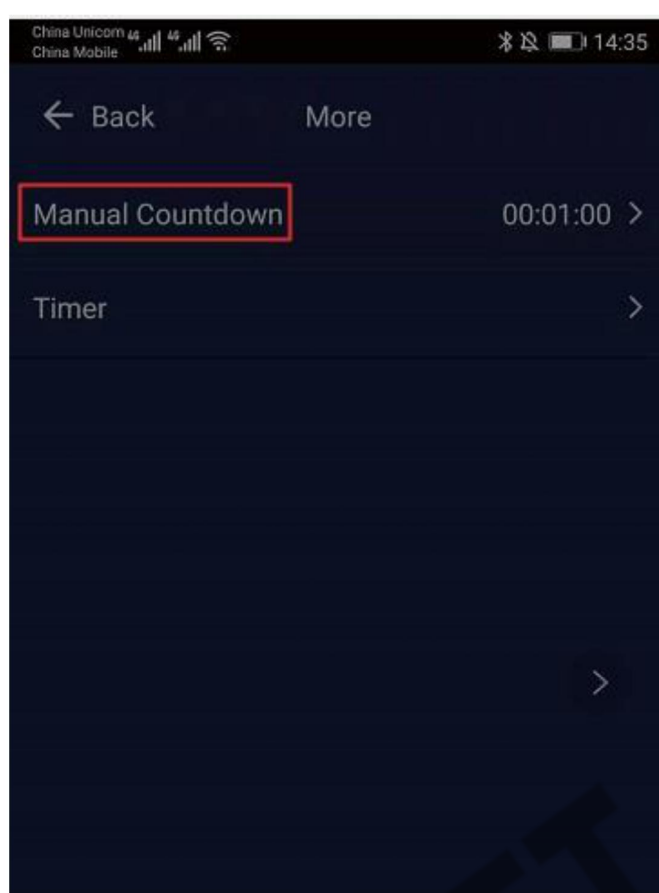
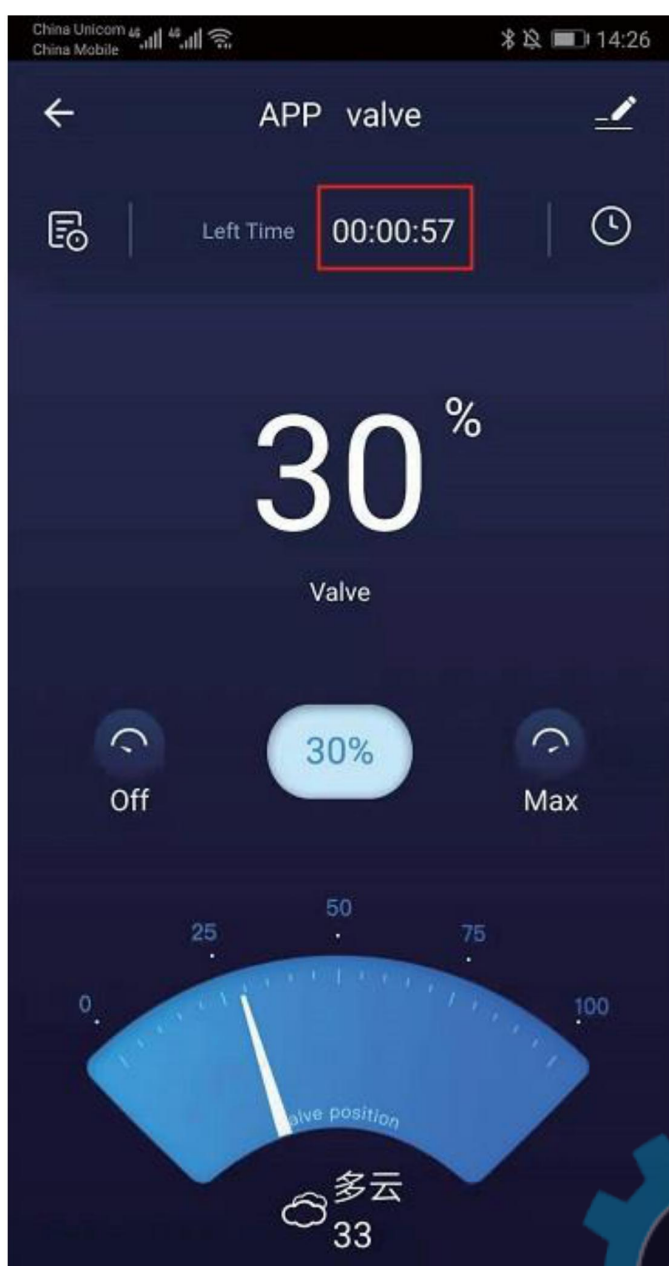


Для повного відкриття крану оберіть значення 100%.

Для повного закриття крану оберіть значення 0%.

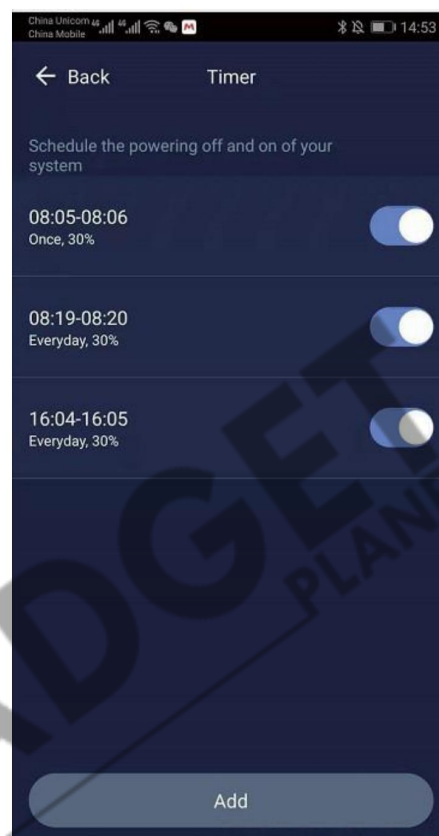
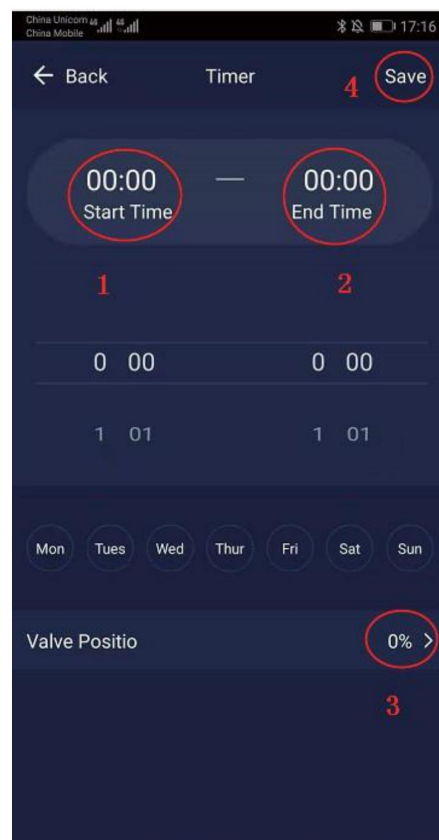
## Зворотній відлік

Якщо в додатку відображається, що кран на даний момент відкрито, а в розділі Зворотного відліку відображається будь-який час, то це означає, що при закінченні даного відрізка часу, кран буде закрито. Щоб змінити даний відрізок, потрібно натиснути на 🕒 та в вікні, яке відкрилося, ввести необхідне значення.



# Робота за розкладом

1. Встановіть час початку відліку.
2. Встановіть кінцевий час відліку.
3. Встановіть потрібне значення відкриття крану.
4. Збережіть отримані налаштування.



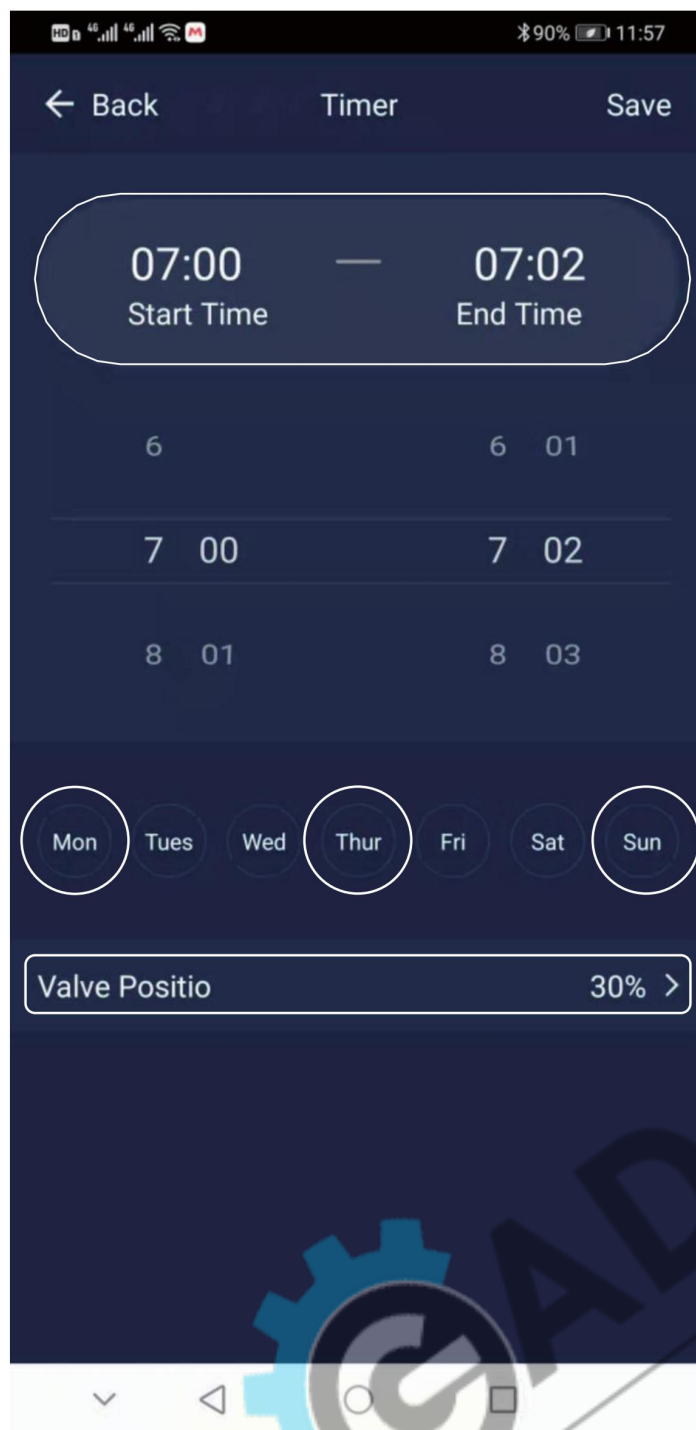
## Приклад встановленого таймера для роботи за розкладом

(Кількість таймерів для встановлення необмежена)



# Приклад використання з розкладом роботи

Встановлено поливання протягом 2 хвилин з відсотком відкриття крану 30%. Дана процедура повторюватиметься в період 7:00 – 7:02 кожних 2 дні (Понеділок, Четвер, Неділя).

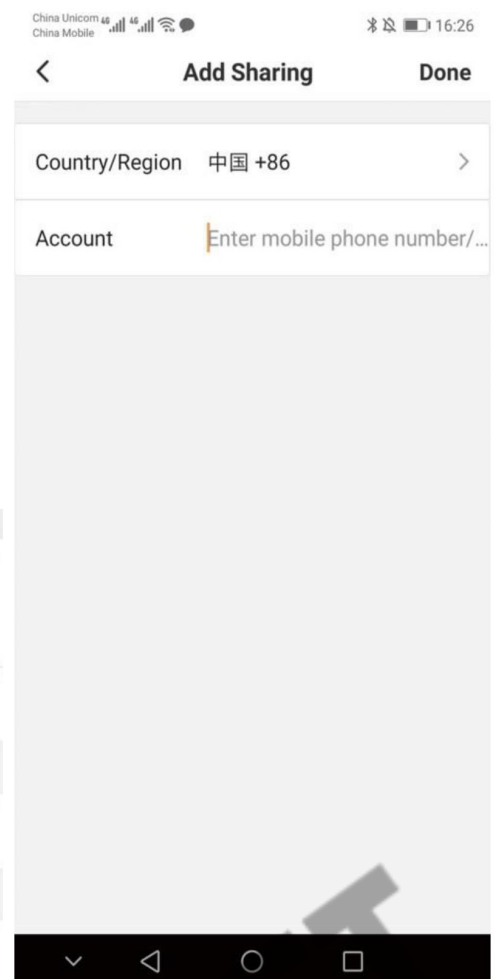
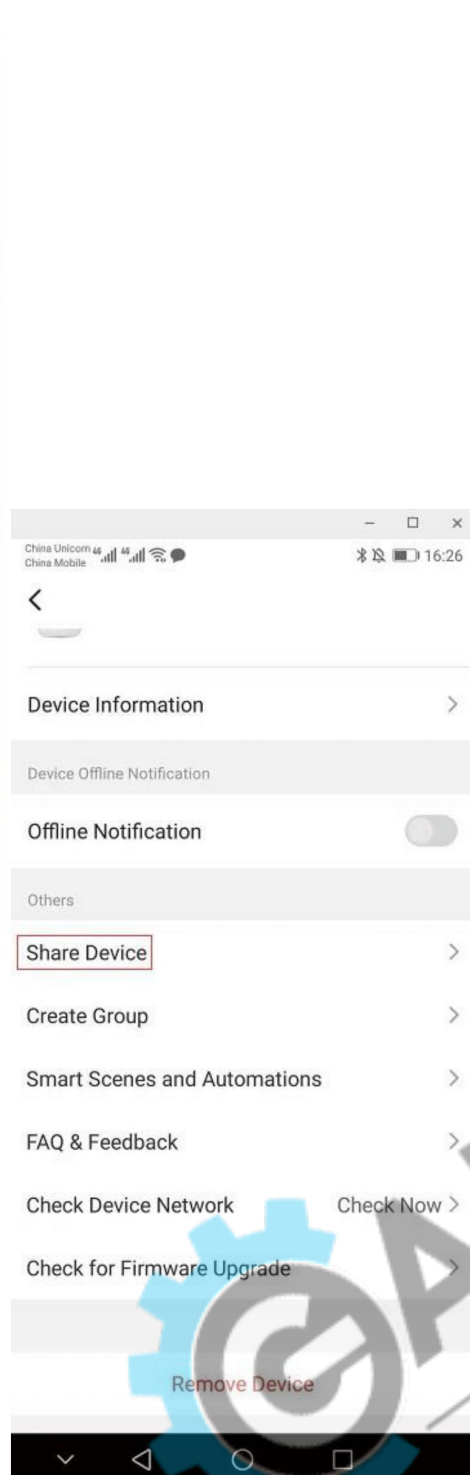
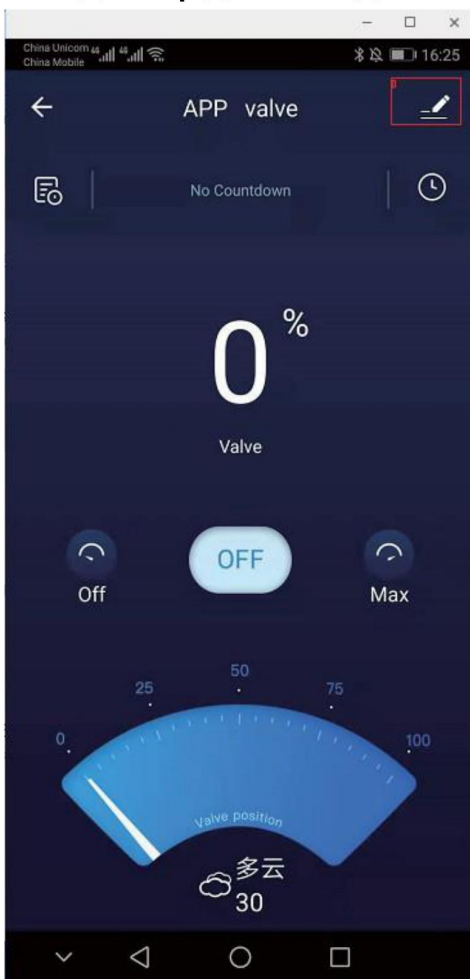




# Надання спільного доступу

Доступ до пристрою інших користувачів (які раніше вже були зареєстровані на сервері TuYa):

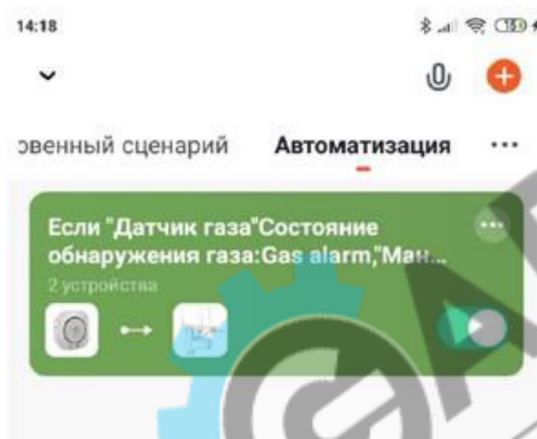
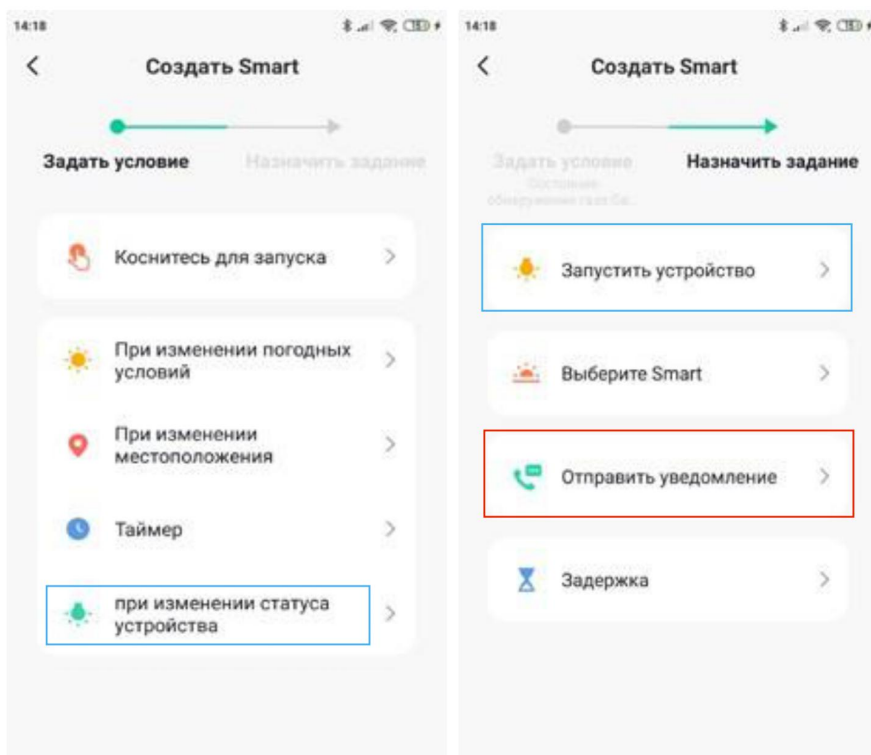
Після того, як кроки будуть виконані, згідно з зображеннями нижче, буде надіслано системне повідомлення людині, якій Ви хочете надати доступ, після чого їй просто потрібно підтвердити підключення.



# Налаштування спільних сценаріїв

Маніпулятор можна з'єднувати з іншими розумними пристроями TuYa, для спільної роботи.

Для цього зайдіть в пункт «Сценарії», натисніть кнопку «Створити сценарій». Оберіть режим «При зміні статусу пристрою» та назначте відповідну дію. Наприклад, при спрацюванні датчика затоплення, розумний кульовий кран може зупинити подачу води.



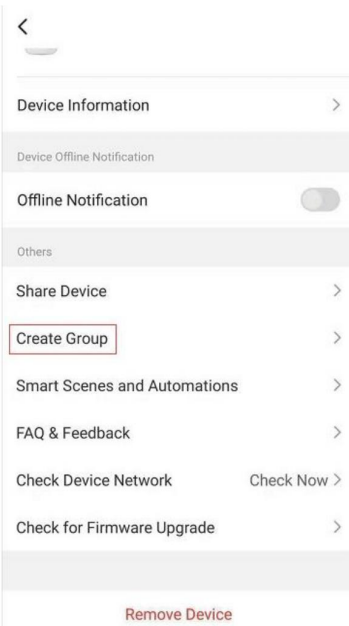
# Групове управління

Для того, щоб створити групу пристроїв, виконайте кроки зображені нижче. Після успішного створення, Ви зможете присвоїти групі унікальну назву та керувати всіма пристроями одночасно (потрібно обрати 1 головний пристрій, дії з яким, поширюватимуться на всі інші девайси).

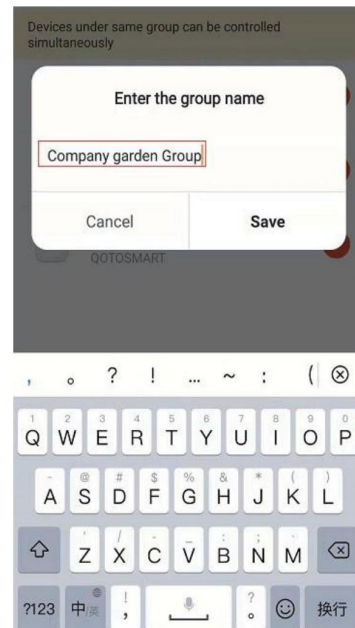
1



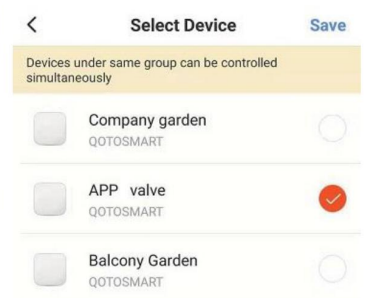
2



3



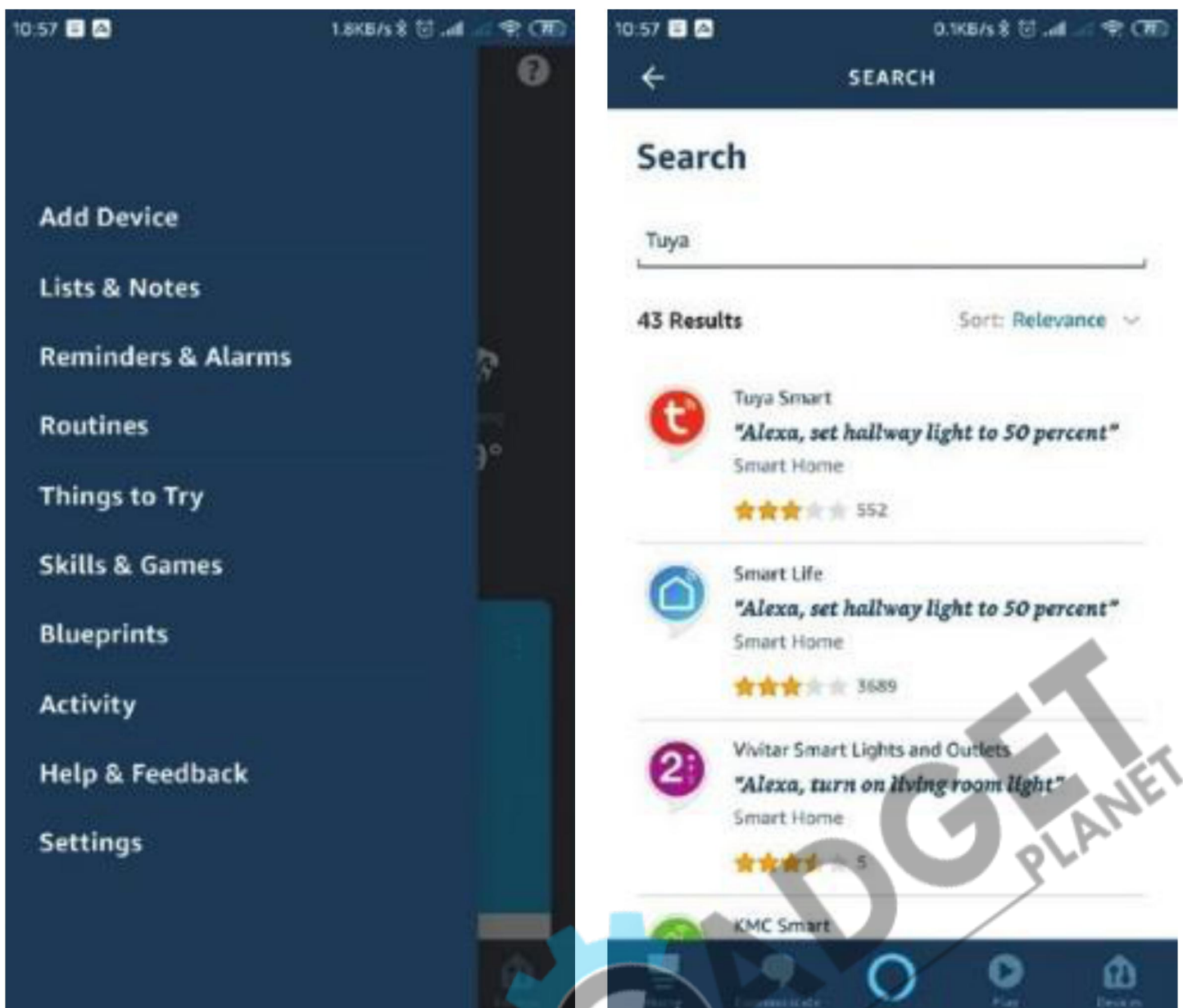
4



# Синхронізація з Amazon Alexa

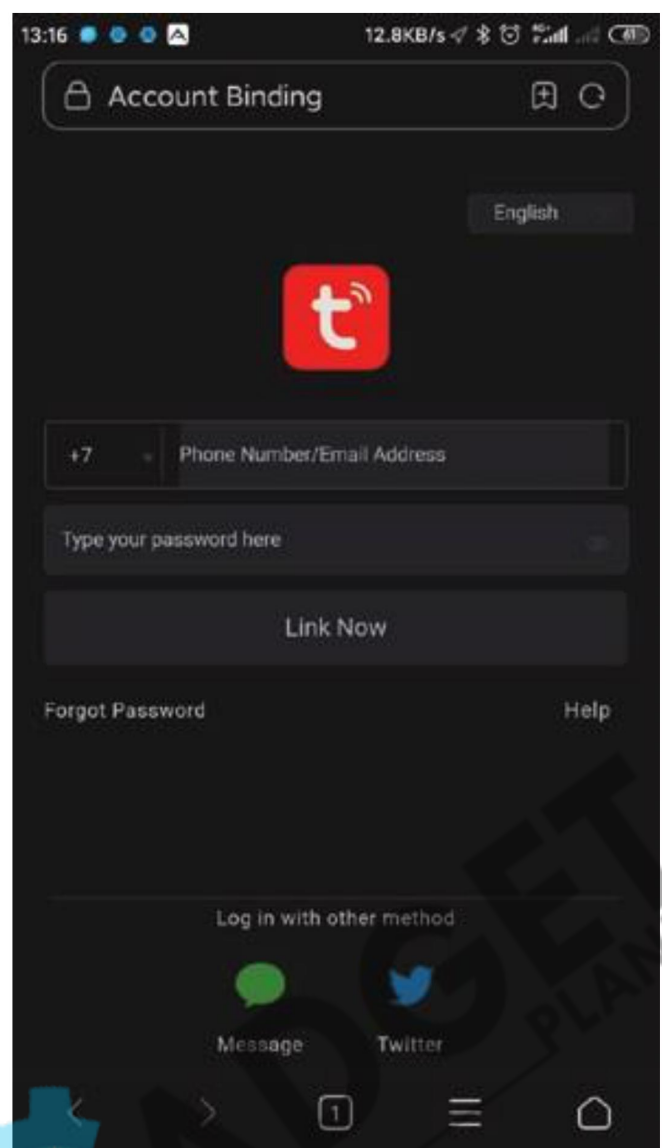
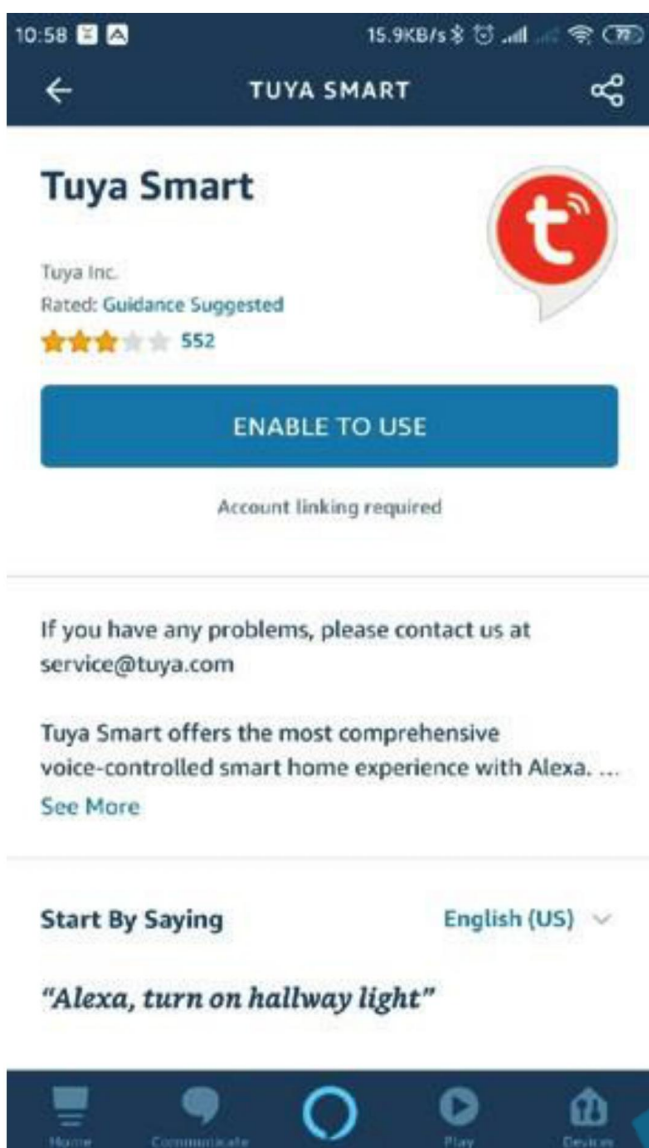
## Прив'язка акаунту TuYa Smart до акаунту Alexa

1. Перейдіть у вкладку «Skills» в меню зліва і знайдіть в пошуку TuYaSmart і виберіть програму з випадуючого списку результатів.

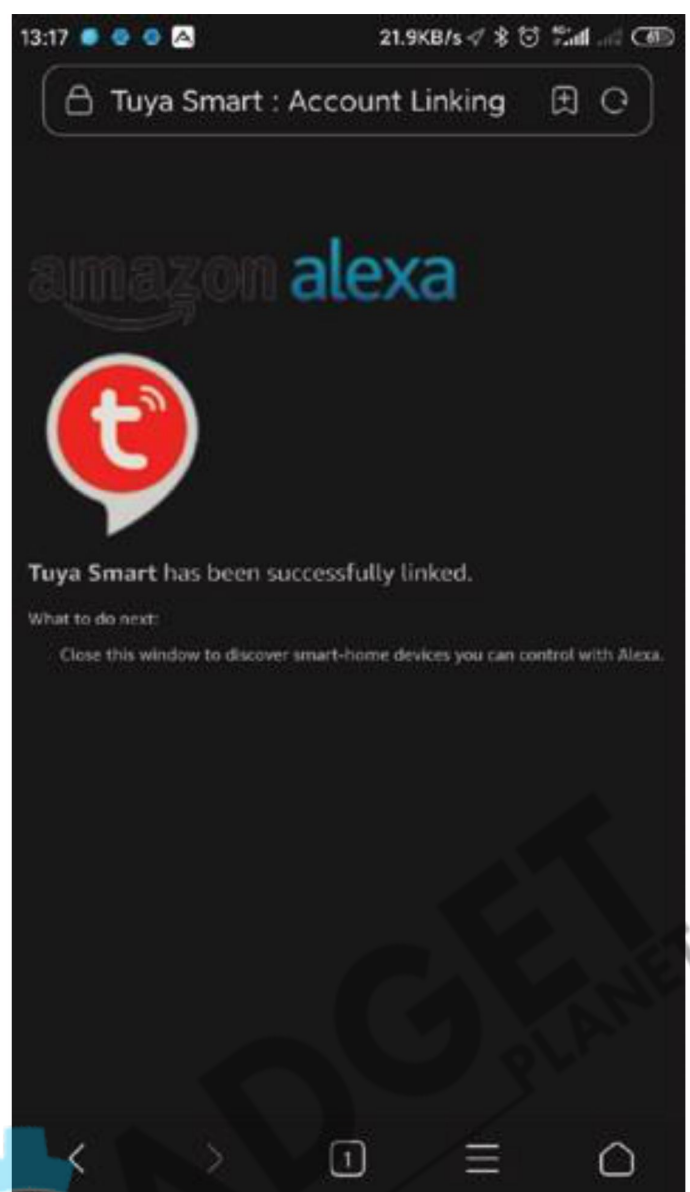
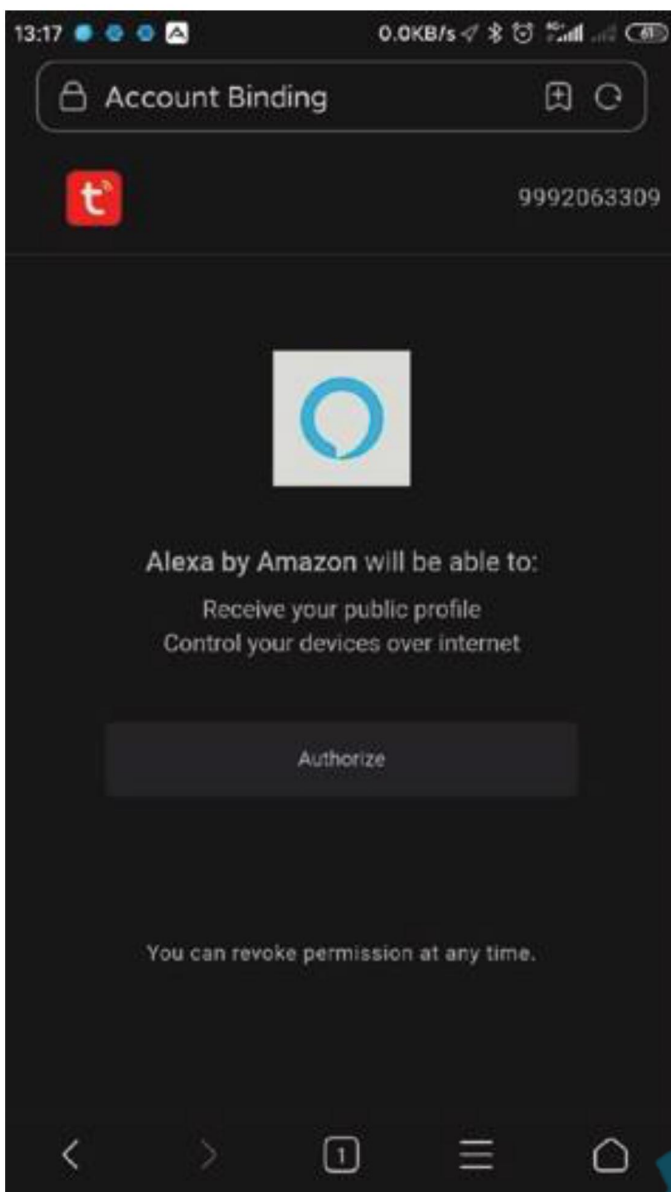




2. Натисніть кнопку «[Enable](#)», щоб зв'язати облікові записи. Після переходу до прив'язки облікових записів, введіть Ваш логін і пароль від облікового запису програми Tuya Smart та вкажіть країну, де зареєстрований обліковий запис, потім натисніть «[Log in now](#)».

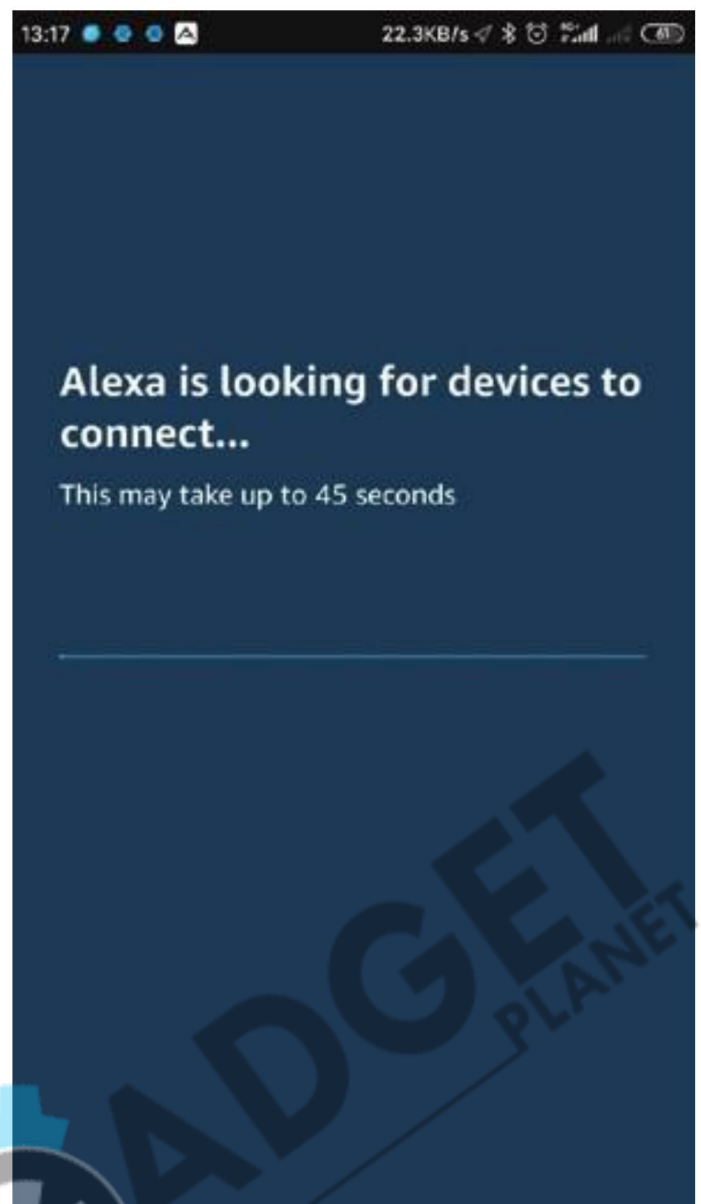


3. Дайте згоду на доступ Alexa до Вашого профілю та контролю пристроями, натиснувши на кнопку «Authorize», для завершення прив'язування облікових записів. Після того, як операцію успішно завершено, поверніться до інтерфейсу головного меню.

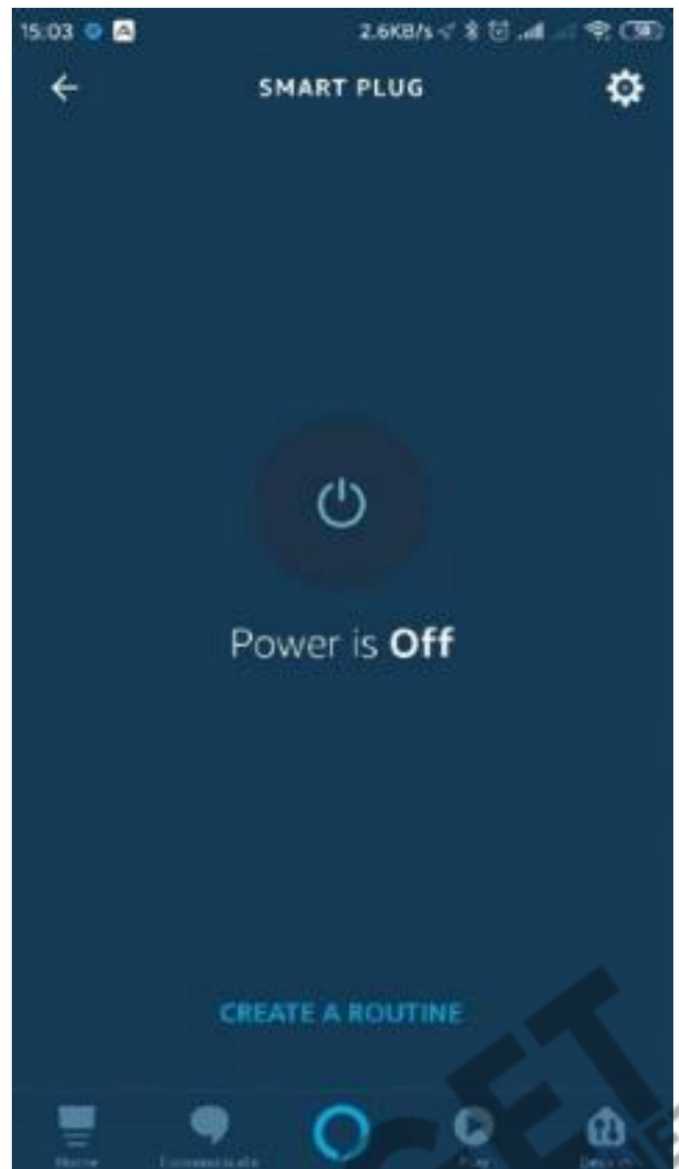


# Керування розумним пристроєм через Amazon Alexa

Перед початком управління Alexa має розпізнати пристрій. Натисніть кнопку «Discover», перейшовши на вкладку Smart Home, щоб розпізнати пристрій.



Знайдені пристрої будуть відображені у вигляді списку. Зверніть увагу, що, якщо Ви перейменовуєте пристрій, Alexa повинна спочатку заново його виявити, перш ніж Ви зможете ним керувати.



Тепер Ви можете використовувати свого голосового помічника для керування пристроєм. Для коректної роботи слідуйте всім вищевказаним інструкціям.



# ИНСТРУКЦИЯ

## Умный Wi-Fi шаровой кран USmart SM-02w



Интернет-магазин [GADGETPLANET.COM.UA](http://GADGETPLANET.COM.UA)

Тел. (068) 4000 659

## Подключение питания

Питание к шаровому крану подключается через специальный кабель с выходом USB для подключения к адаптеру сети DC 5V 2A. При подключении зафиксируйте разъем гайкой с резьбой.



# Кнопка управления



## Подключение к WiFi:

Удерживайте кнопку 5 секунд. Смартфон нужно подключить к той же сети WiFi, к которой будет подключен прибор.

## Ручное управление краном:

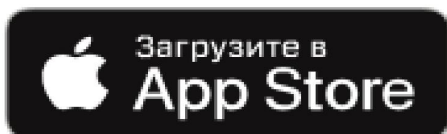
**А:** если кран закрыт, нажмите кнопку на корпусе – кран откроется. Можно просто подождать, пока кран полностью откроется. Если в процессе открытия снова нажать кнопку, то вращение будет остановлено (частичное открытие). Важно, что после частичного открытия, если снова нажать кнопку, он не продолжит открываться, а начнет возвращаться в другую сторону, до полного закрытия.

**В:** если кран открыт, нажмите кнопку на корпусе – кран закроется. Можно просто подождать, пока кран полностью закроется. Если в процессе закрывания снова нажать кнопку, то вращение будет остановлено (частичное перекрытие). Важно, что после частичного открытия, если снова нажать кнопку, он не продолжит открываться, а начнет возвращаться в другую сторону, до полного открытия.

# Регистрация и работа с приложением «TuYaSmart»

## 1. Установите приложение TuYaSmart.

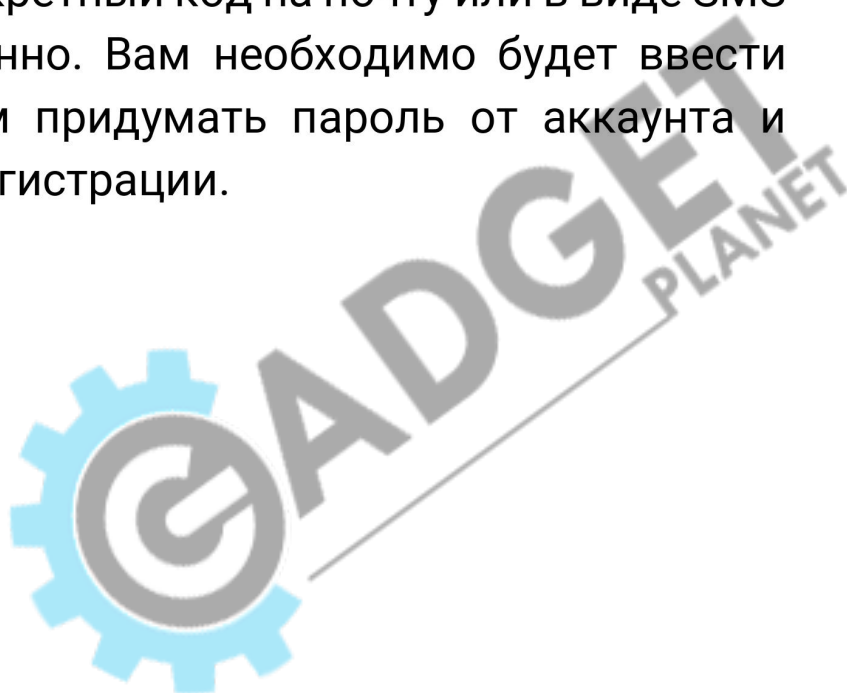
Отсканируйте QR-код на смартфоне или самостоятельно скачайте приложение из Google Play или App Store.



## 2. Регистрация

1. Если у вас нет учетной записи в этом приложении, выберите пункт «Регистрация» и, используя номер телефона или электронную почту, следуйте инструкциям для завершения регистрации.

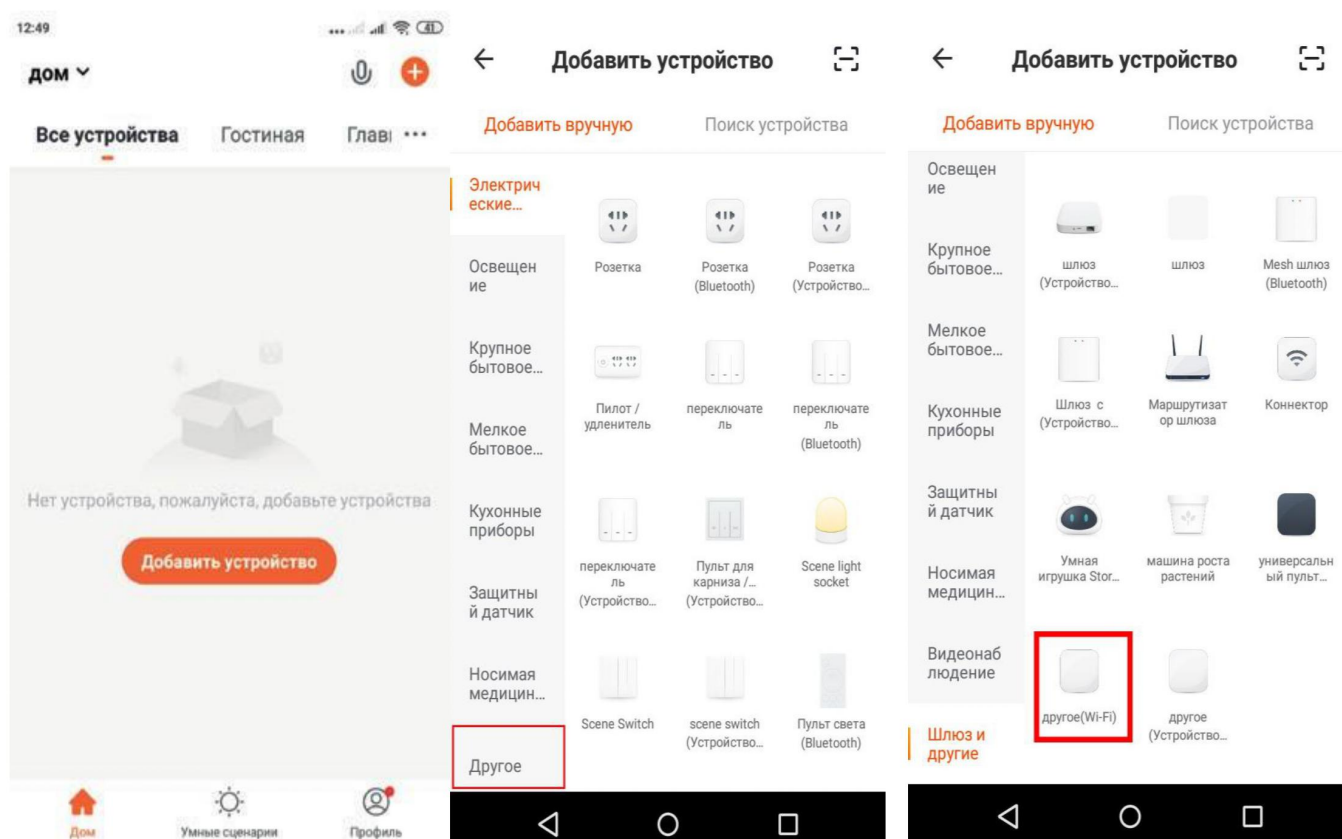
2. Во время регистрации в зависимости от выбранного способа Вы получите секретный код на почту или в виде SMS сообщения соответственно. Вам необходимо будет ввести его в программе, затем придумать пароль от аккаунта и завершить процедуру регистрации.





# Добавление\удаление устройств

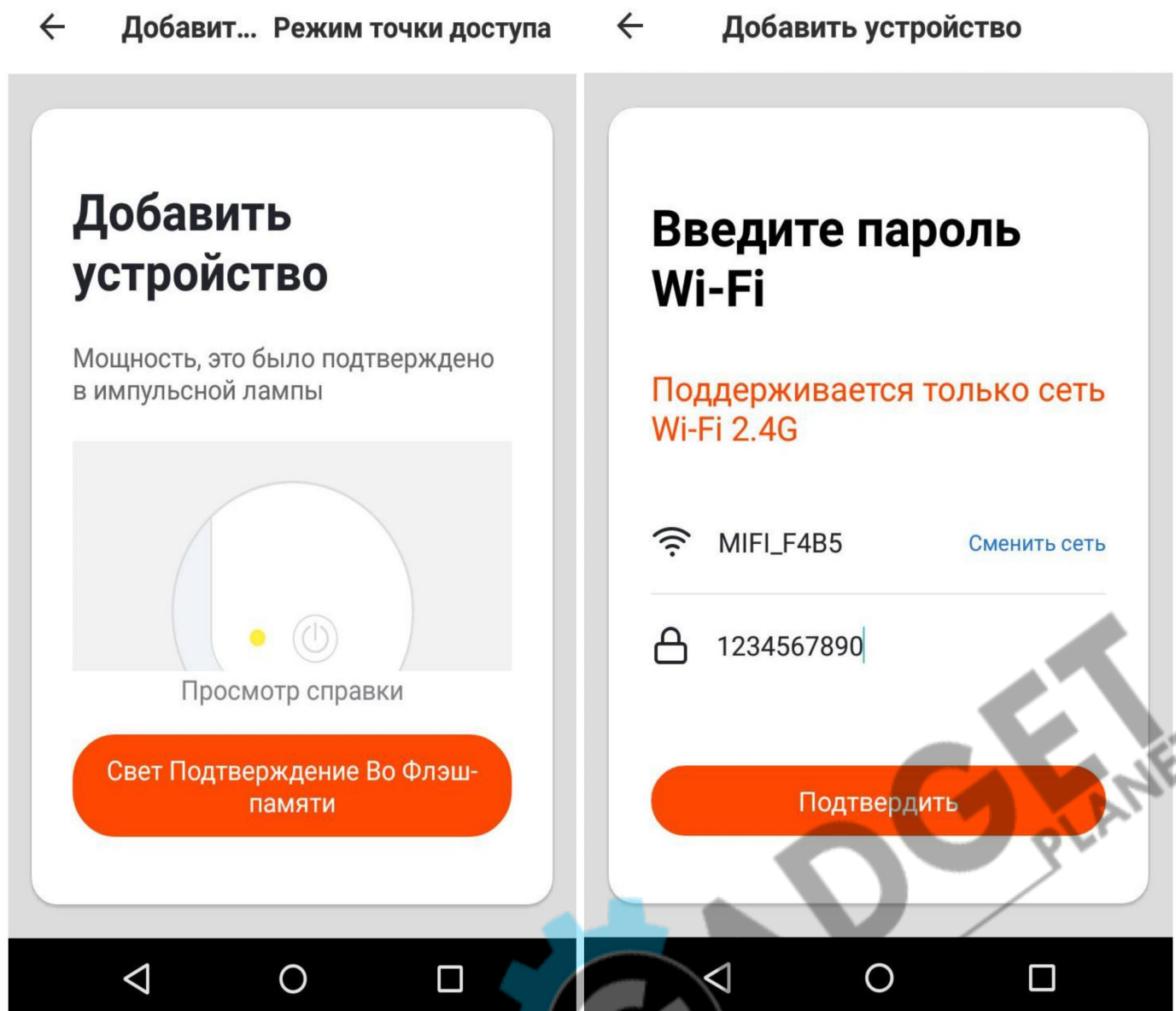
После входа в TUYA нажмите: Добавить устройство или «+» в правом верхнем углу экрана. После этого в списке разделов выберите пункт Другое, затем Другое (WiFi). Подайте питание на умный манипулятор.





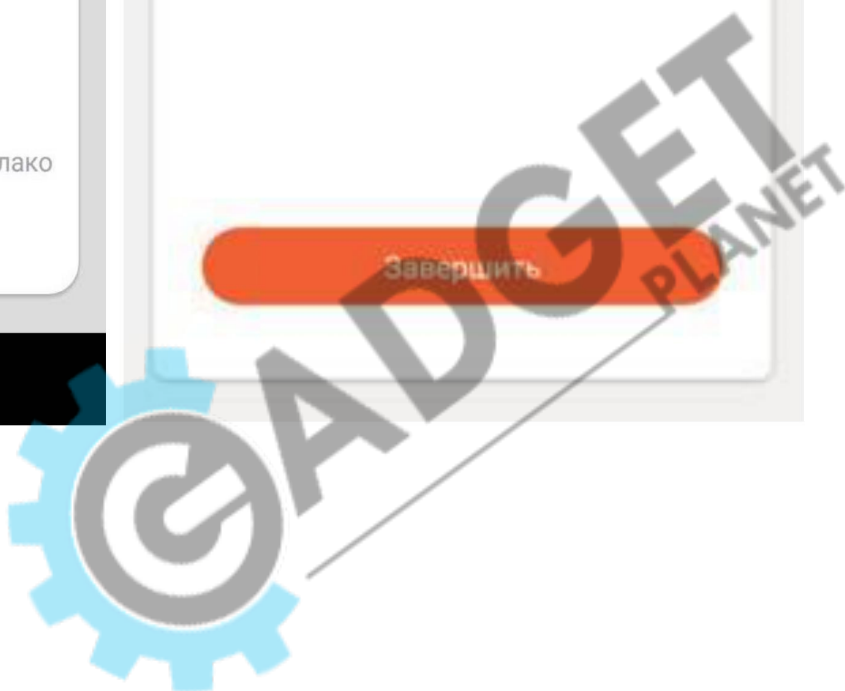
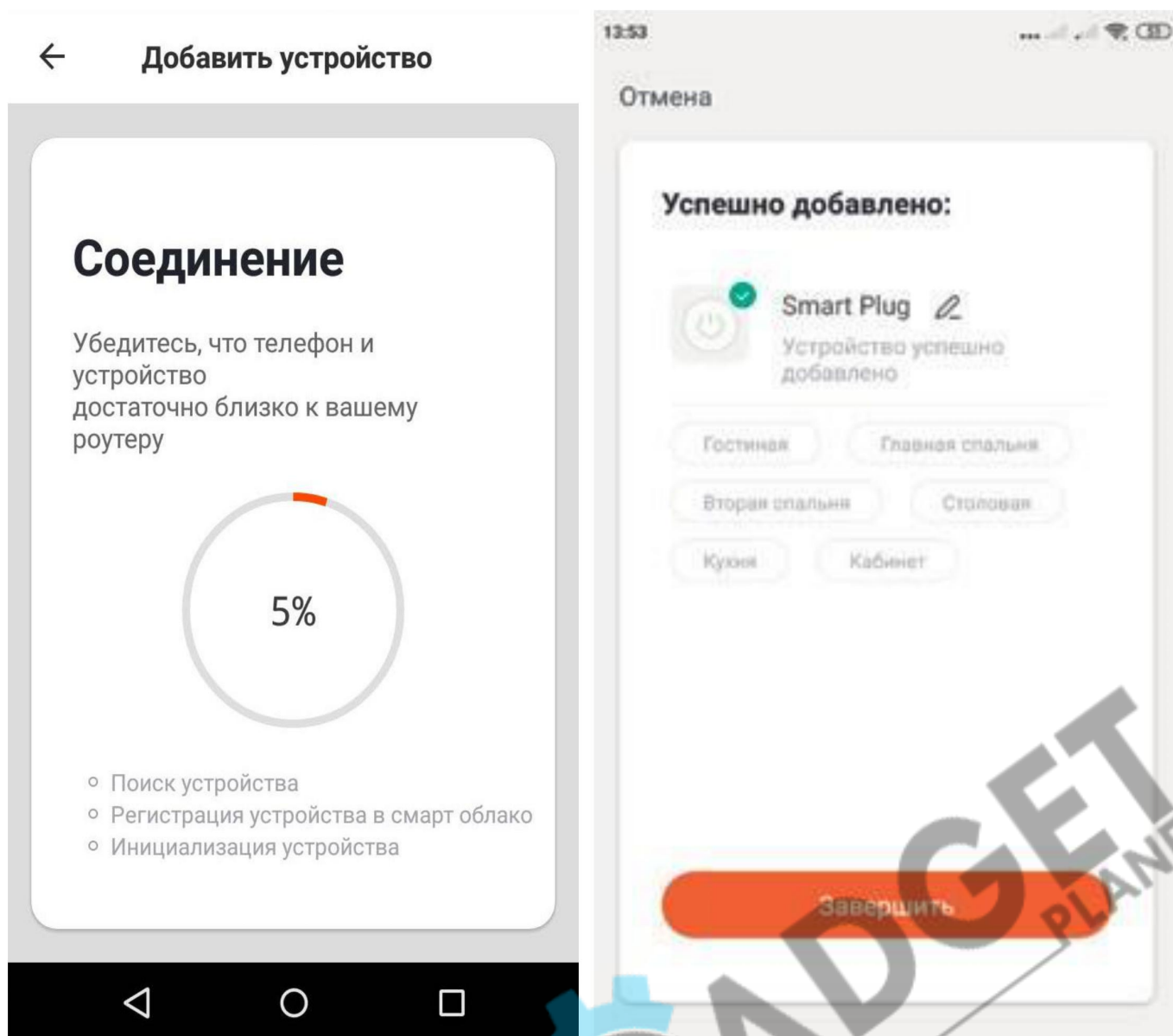
Подтвердите, что индикатор разумного шарового крана часто мигает. Если индикатор находится в другом состоянии, удерживайте кнопку «Вкл./Выкл.» в течение 5 секунд, для сброса до заводских настроек. Когда индикатор в нужном состоянии следуйте следующим инструкциям.

Введите данные локальной сети WiFi, к которой требуется подключить кран (приложение работает только с сетями 2,4 ГГц).



Подождите, пока устройство полностью соединится со смартфоном. При подключении умный манипулятор и телефон должны находиться близко к роутеру WiFi.

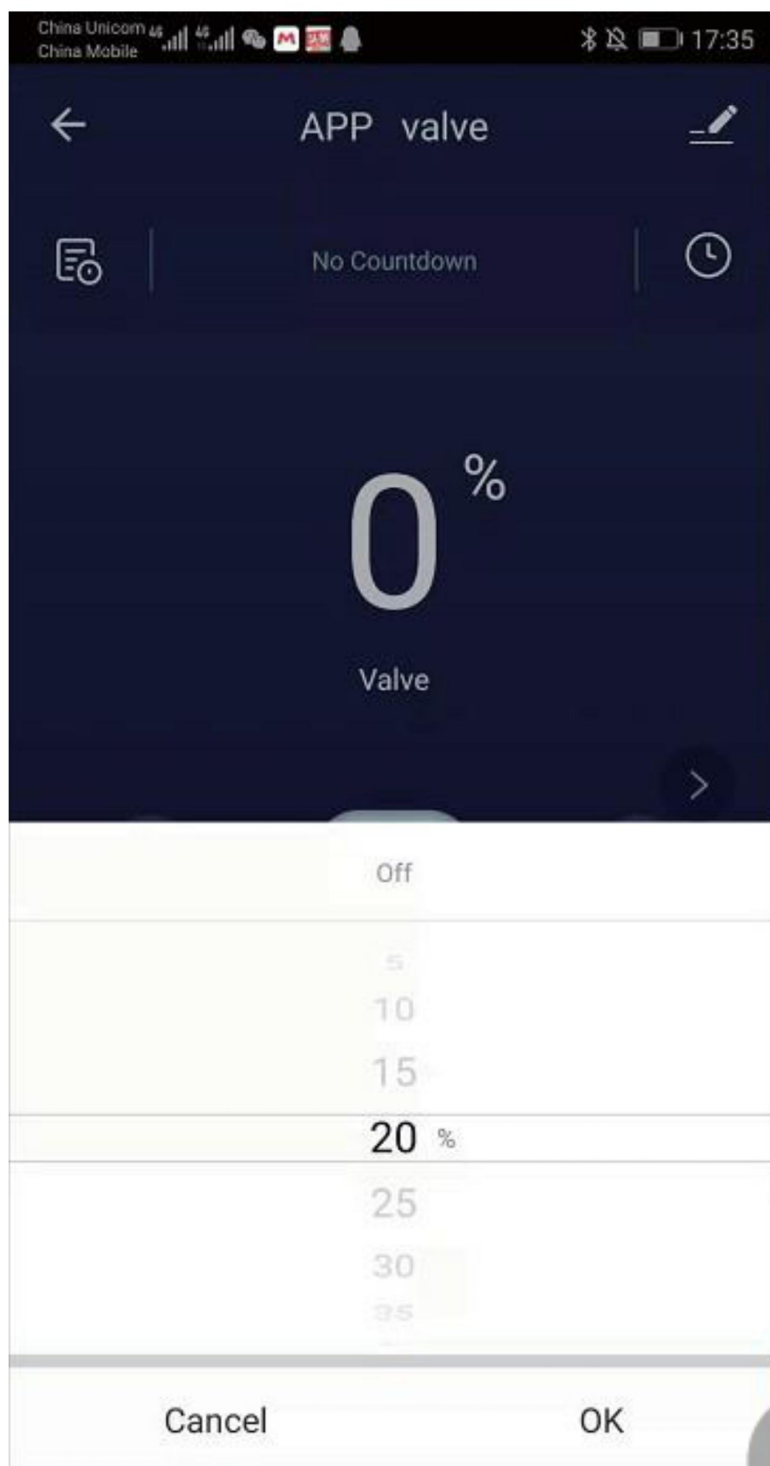
После успешного добавления и сохранения устройства вы сможете присвоить ему уникальное название и управлять им через приложение.



# Интерфейс приложения TuYaSmart



# Открытие/Закрытие крана в приложении

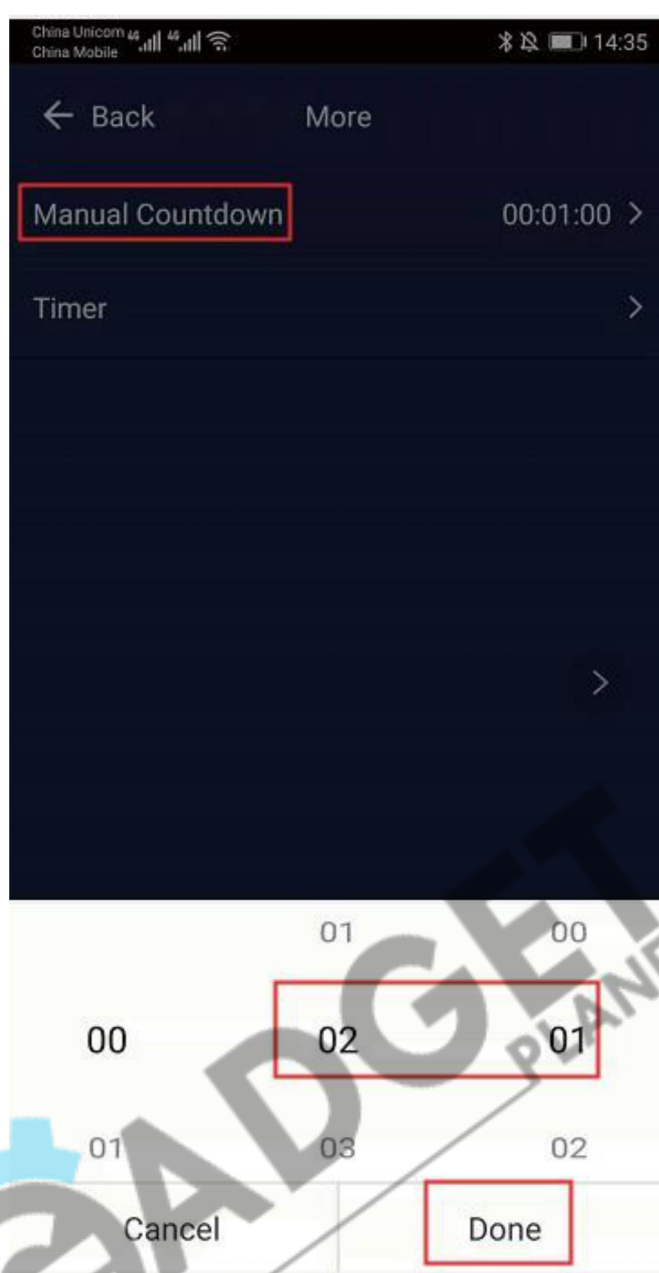
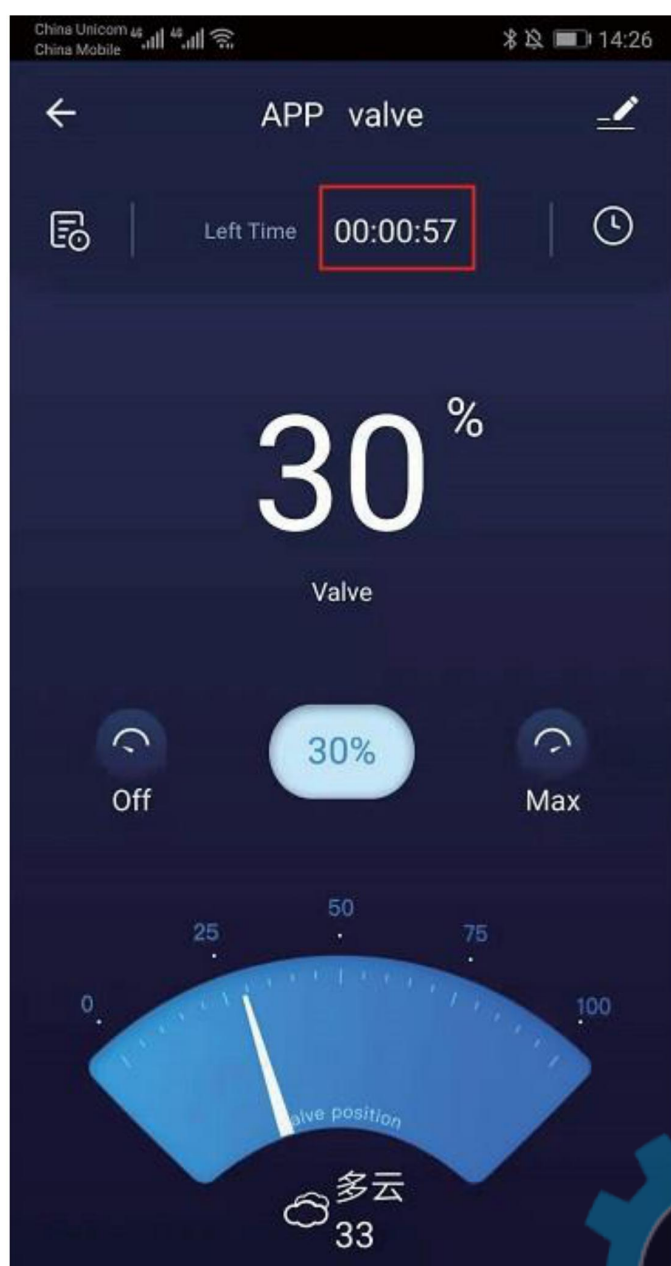


Для открытия крана выберите значение 100%.

Для полного закрытия крана выберите значение 0%.

## Обратный отсчет

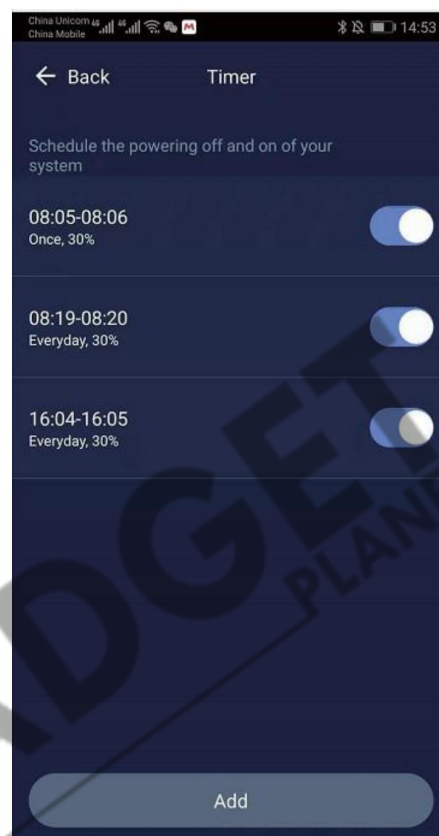
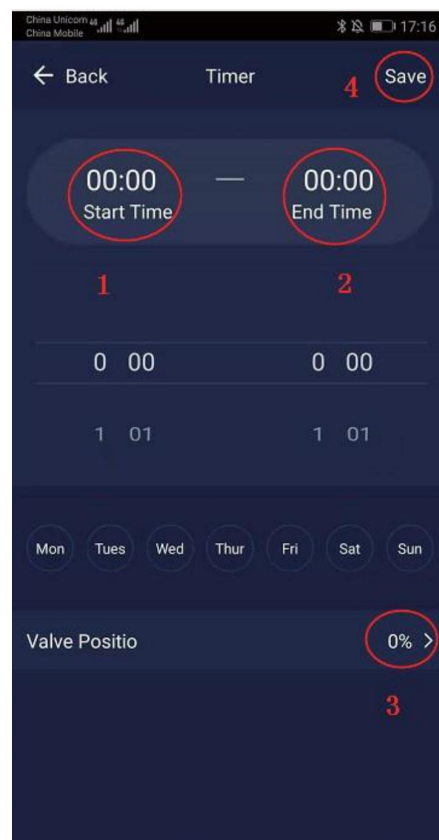
Если в приложении отображается, что кран на данный момент открыт, а в разделе Обратный отсчет отображается любое время, то это означает, что при истечении данного отрезка времени кран будет закрыт. Чтобы изменить данный отрезок, нажмите на 🕒 и в открывшемся окне введите необходимое значение.





# Работа по расписанию

1. Установите время начала отсчета.
2. Установите время отсчета.
3. Установите требуемое значение открытия крана.
4. Сохраните полученные настройки.



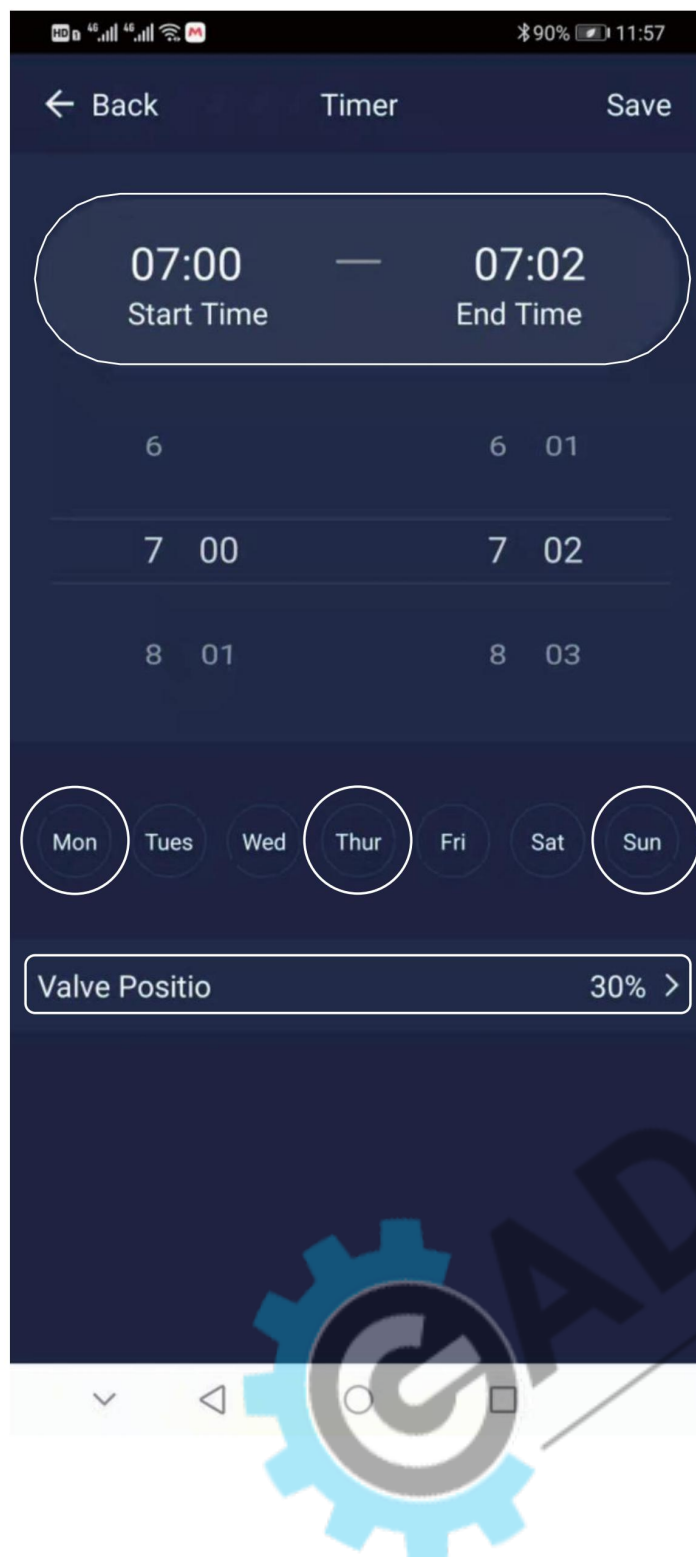
## Пример установленного таймера для работы по расписанию

(Количество таймеров для установки неограниченное)



# Пример использования с расписанием работы

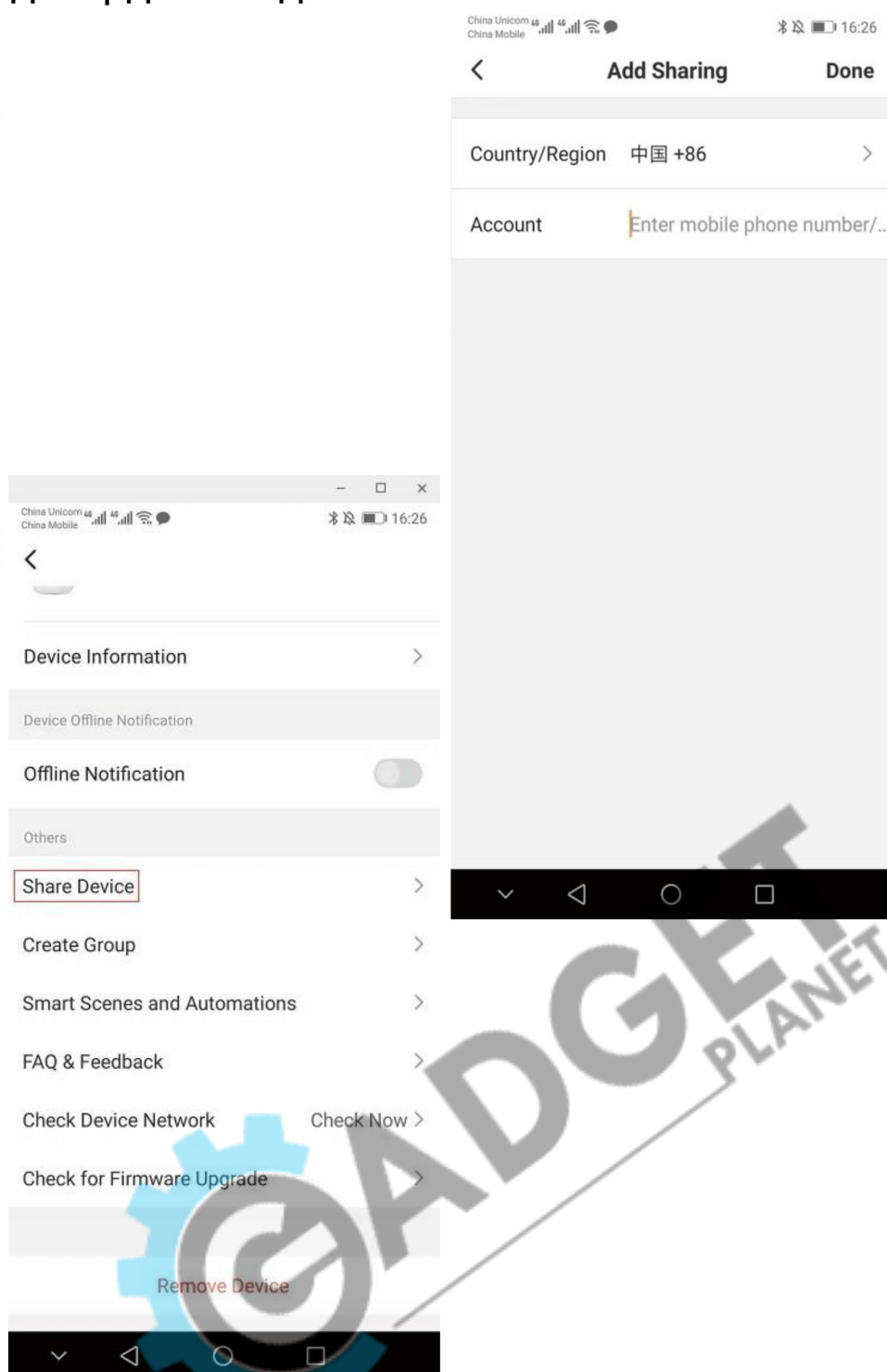
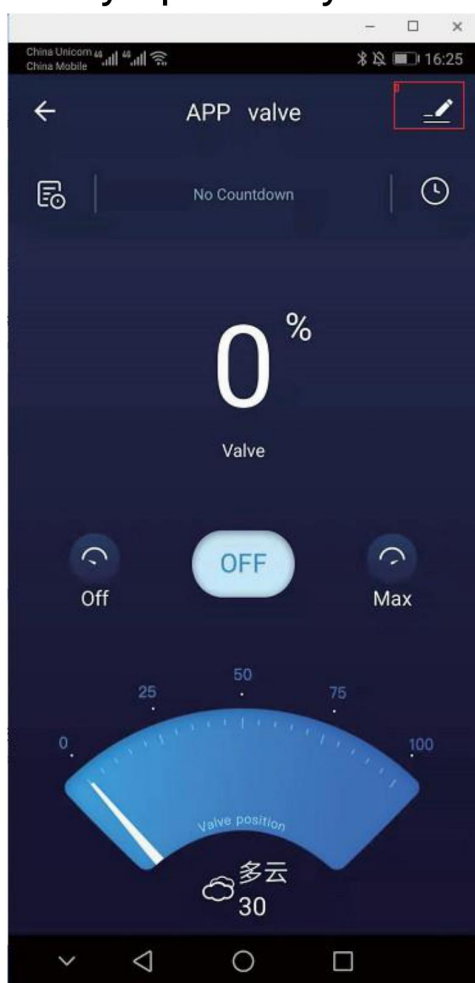
Установлено полив в течение 2 минут с процентом открытия крана 30%. Данная процедура будет повторяться в период 7:00 – 7:02 каждые 2 дня (понедельник, четверг, воскресенье).



# Предоставление общего доступа

Доступ к устройству других пользователей (которые уже были зарегистрированы на сервере TuYa):

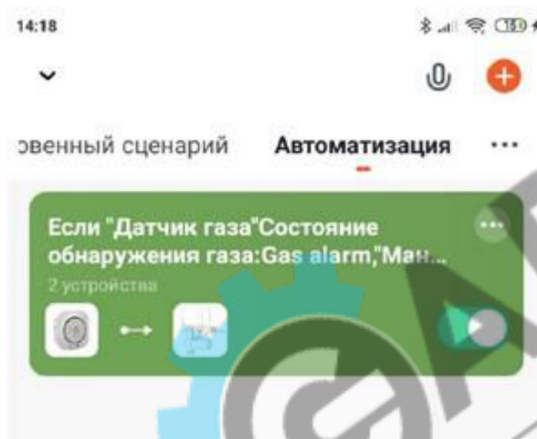
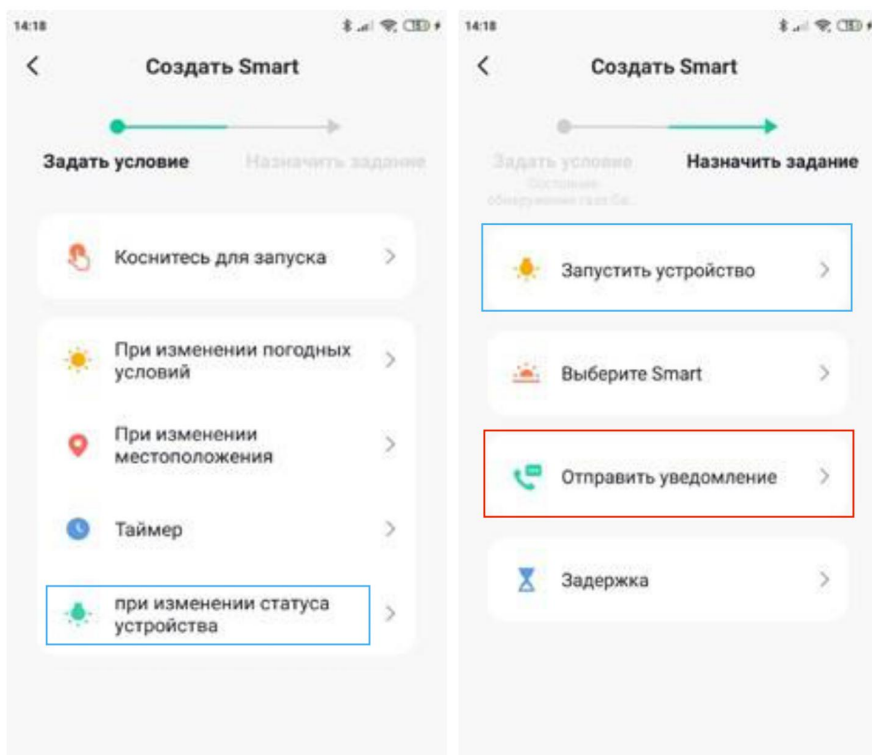
После того, как шаги будут выполнены, согласно изображениям ниже, будет отправлено системное сообщение человеку, которому вы хотите предоставить доступ, после чего ему просто нужно подтвердить подключение.



# Настройка общих сценариев

Манипулятор можно соединять с другими умными устройствами TuYa для совместной работы.

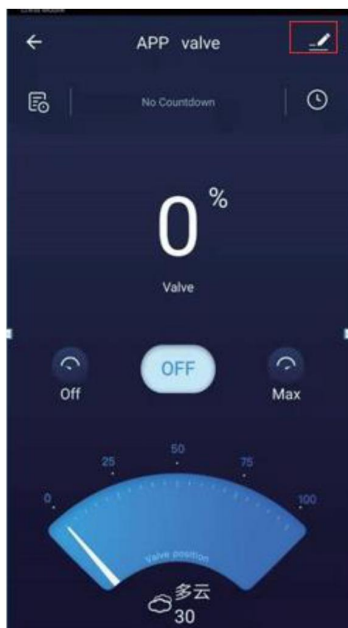
Для этого зайдите в пункт «Сценарии», нажмите кнопку «Создать сценарий». Выберите режим «При изменении статуса устройства» и назначьте соответствующее действие. Например, при срабатывании датчика затопления умный шаровой кран может остановить подачу воды.



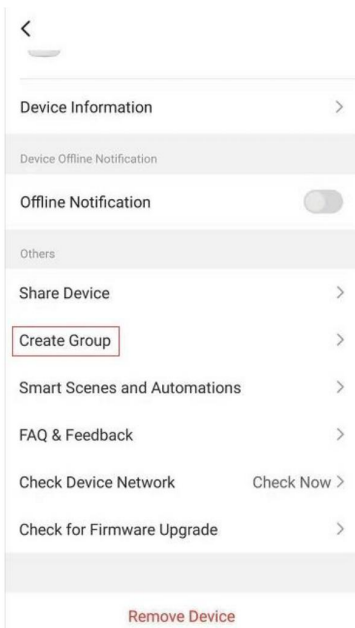
# Групповое управление

Чтобы создать группу устройств, выполните следующие действия. После успешного создания Вы сможете присвоить группе уникальное название и управлять всеми устройствами одновременно (требуется выбрать 1 главное устройство, действия с которым будут распространяться на все другие девайсы).

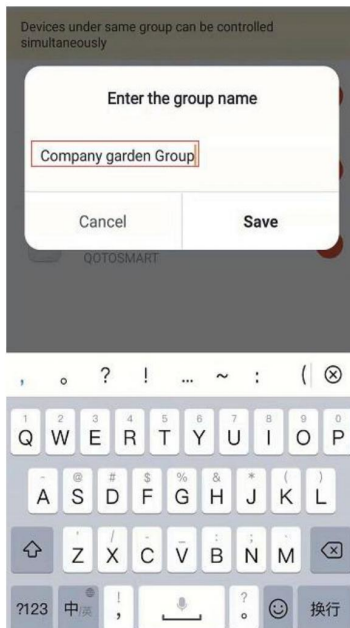
1



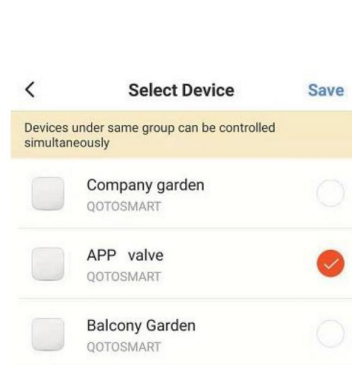
2



3



4

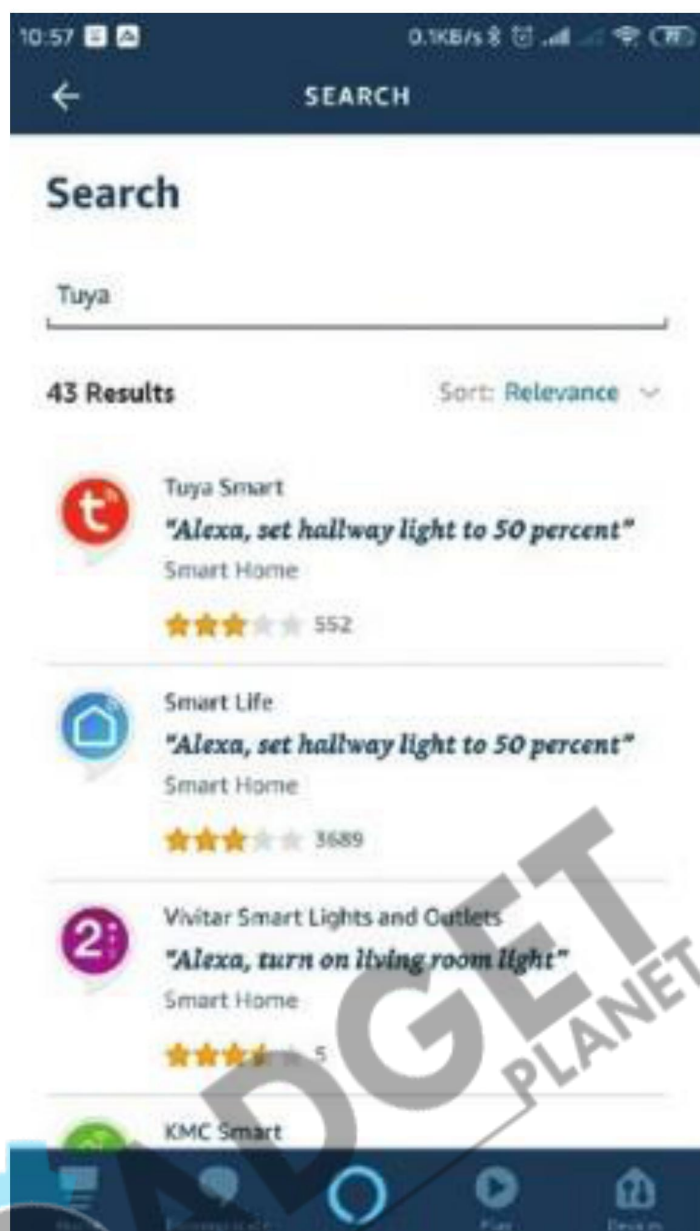
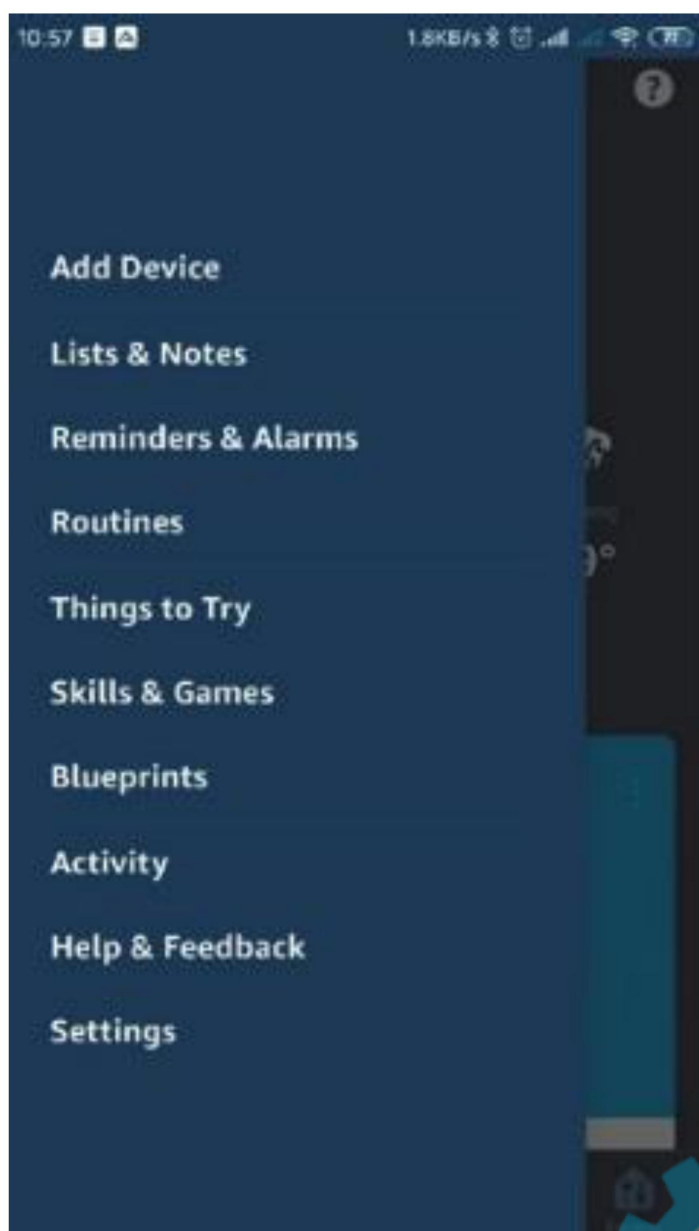




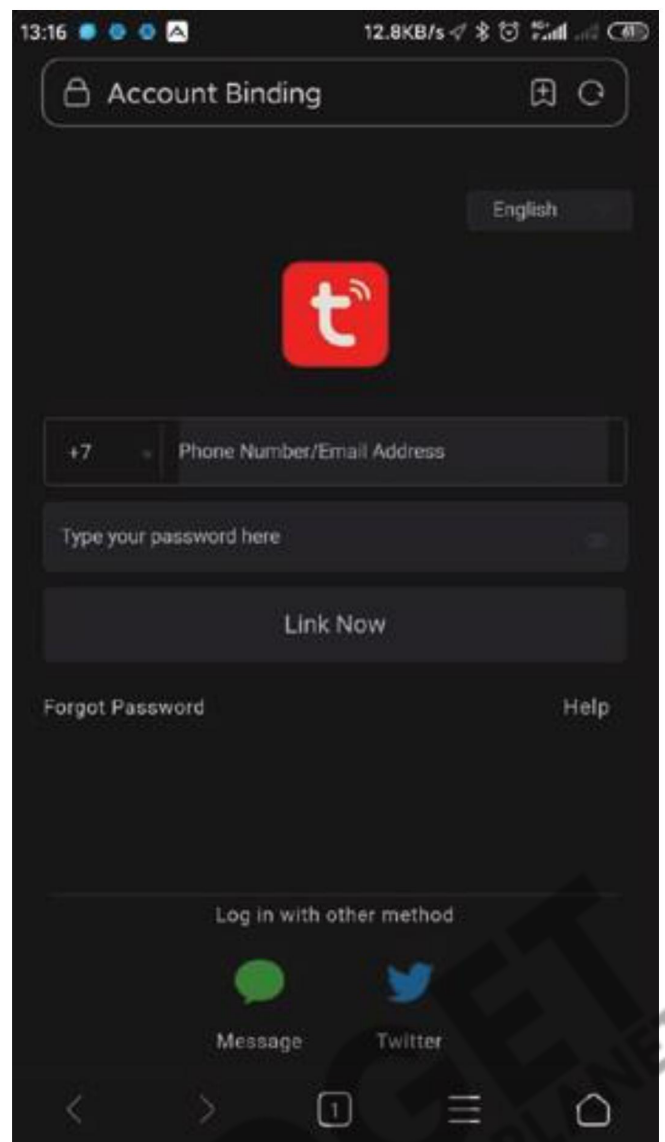
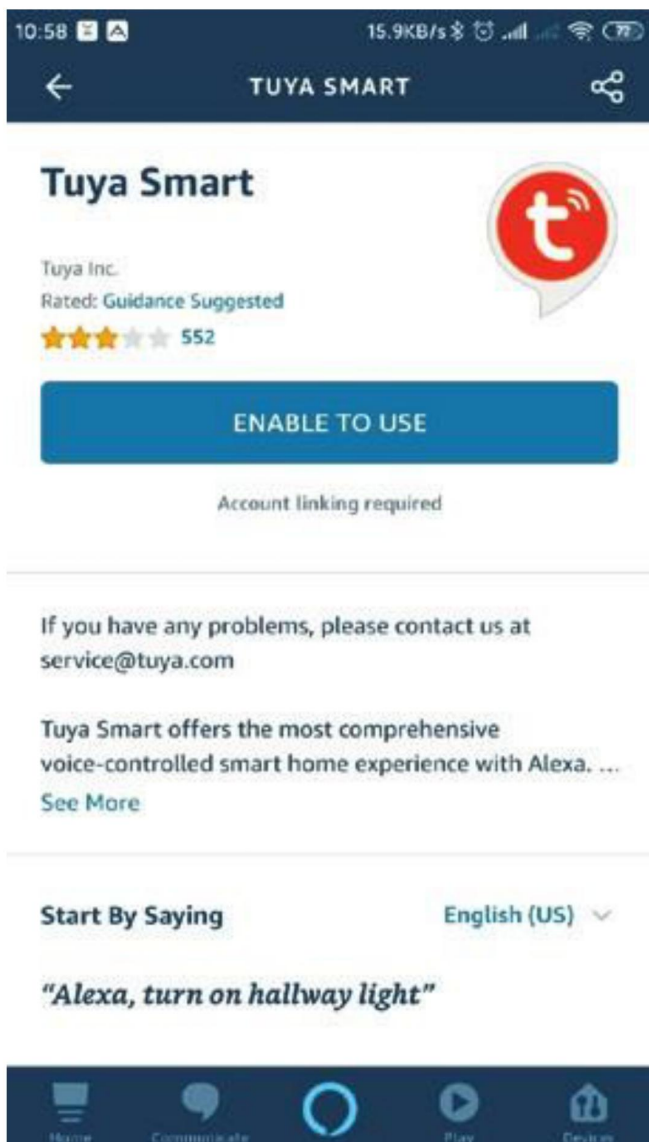
# Синхронизация с Amazon Alexa

## Привязка аккаунта Tuya Smart к аккаунту Alexa

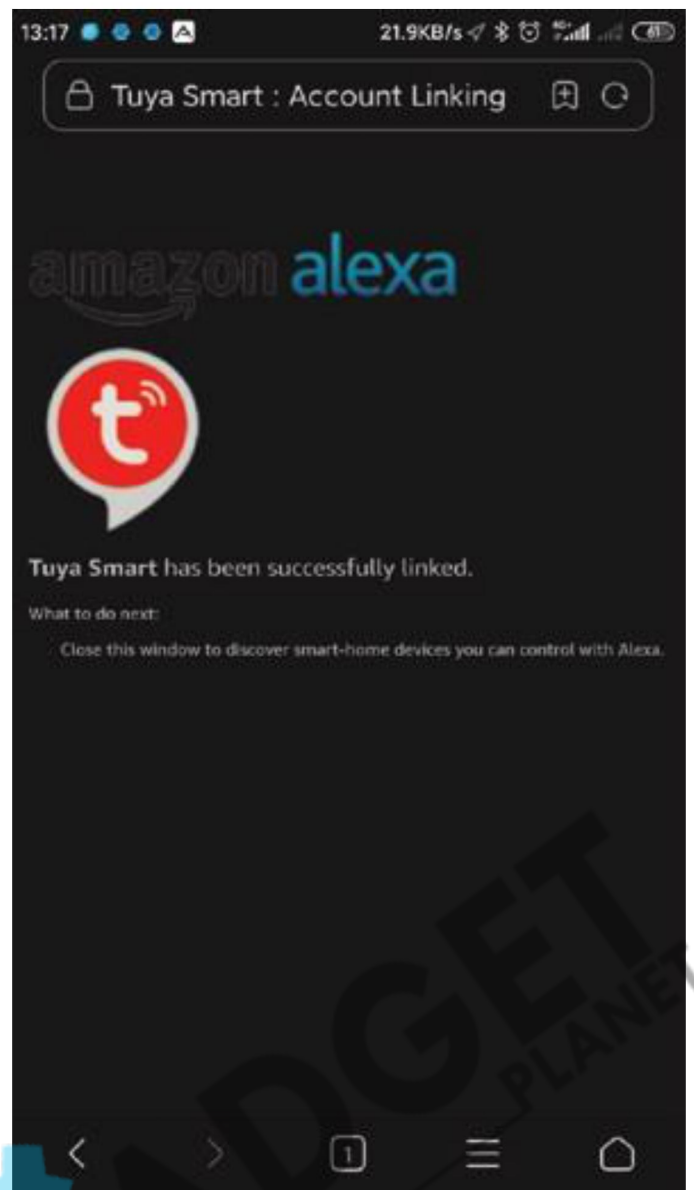
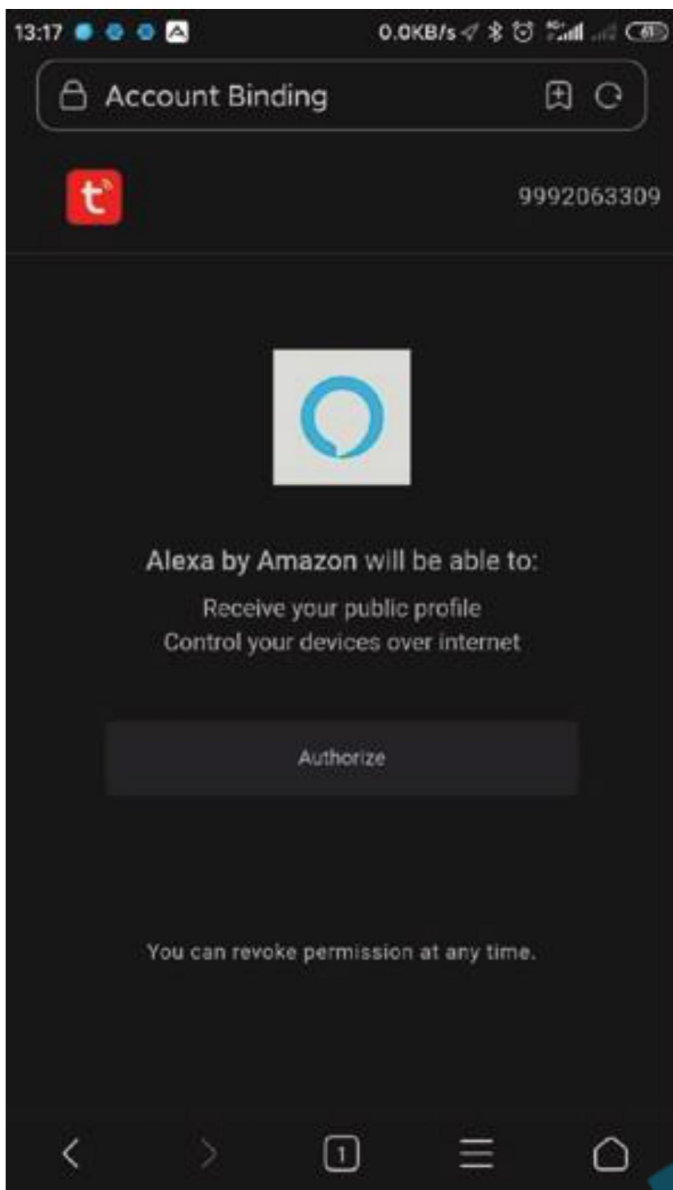
1. Перейдите во вкладку «Skills» в меню слева и найдите в поиске TuyaSmart и выберите приложение из выпадающего списка результатов.



2. Чтобы связать аккаунты, нажмите кнопку «Enable». После перехода к привязке аккаунтов введите ваш логин и пароль от аккаунта Tuya Smart и укажите страну, где зарегистрирована аккаунт, затем нажмите «Log in now».



3. Дайте согласие на доступ Алекса к вашему профилю и контролю устройствами, нажав кнопку «Authorize», для завершения привязки аккаунтов. После завершения операции вернитесь к интерфейсу главного меню.

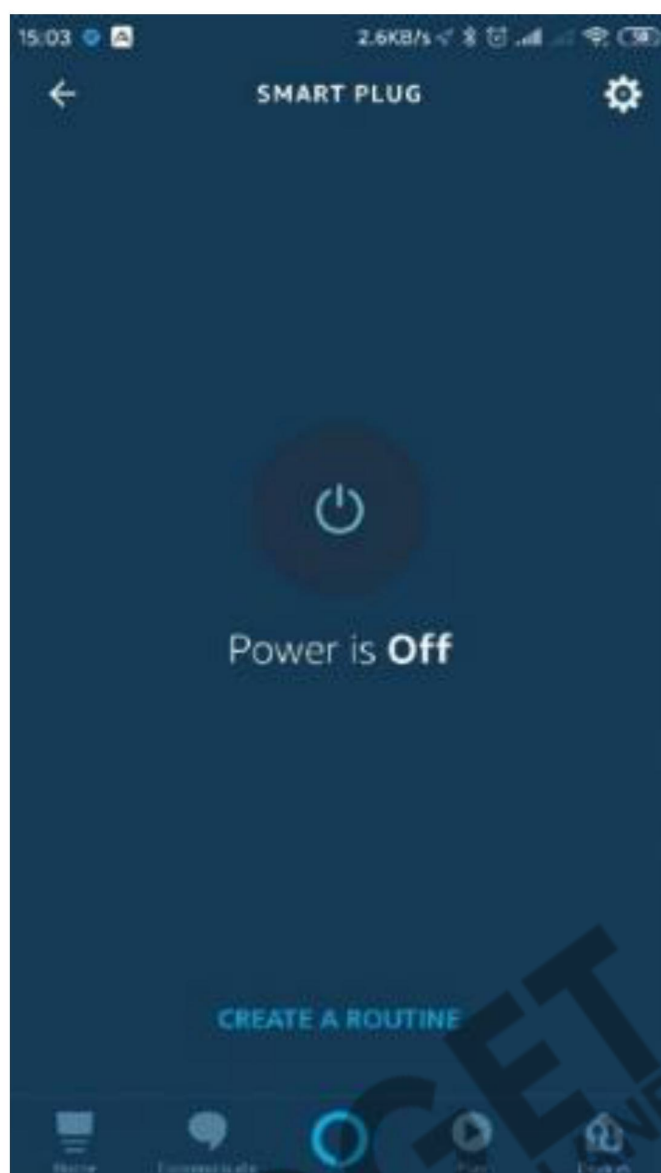


# Управление умным устройством через Amazon Alexa

Перед началом управления Alexa распознает устройство. Нажмите кнопку «Discover», перейдя на вкладку Smart Home, чтобы распознать устройство.



Найденные устройства отображаются в виде списка. Обратите внимание, что, если Вы переименовываете устройство, Alexa должна сначала его обнаружить, прежде чем Вы сможете им управлять.



Теперь Вы можете использовать своего голосового помощника для управления устройством. Для корректной работы следуйте всем вышеуказанным инструкциям.