

# ІНСТРУКЦІЯ

## Бездротовий WiFi датчик руху USmart MS-02w



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

Тел. (068) 4000 659

# Основні характеристики

Дальність дії: 10 м

Кут огляду: 110°

Живлення: Батарейка CR123A, 3В

Споживання в режимі очікування:  $\leq 45\mu\text{A}$

Споживання в режимі тривоги:  $\leq 160\text{mA}$

WiFi протокол: 802.11 b/n/g 2.4ГГц

Мобільний додаток: TuYaSmart

Тип встановлення: настінний на кронштейні

Робоча температура: від  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$

Робоча волога:  $<95\% \text{ RH}$  (без заморозків)



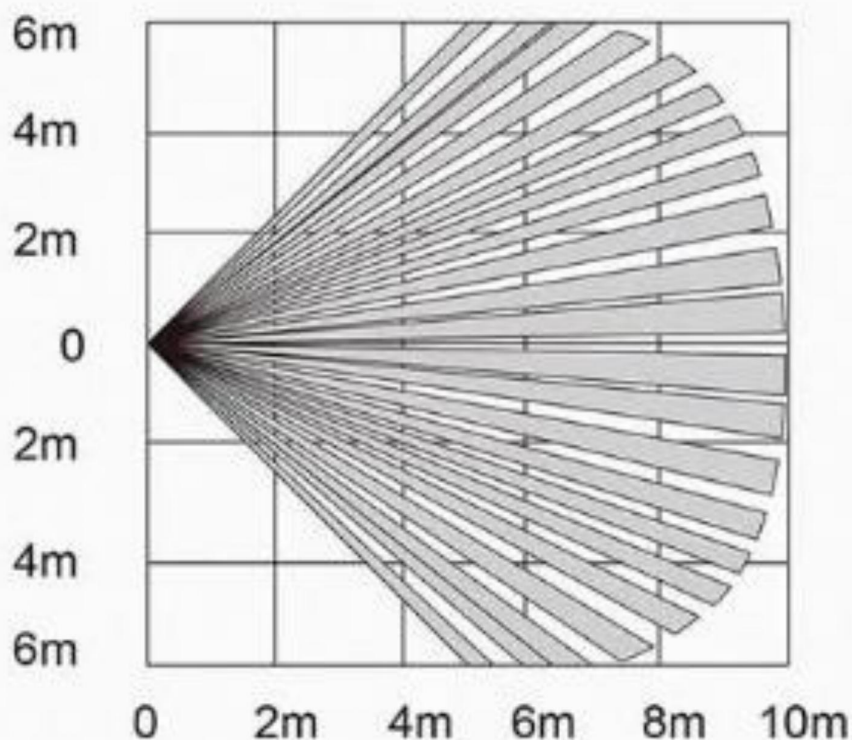
# Встановлення та радіус детекції

Метод встановлення: настінний на кронштейні.

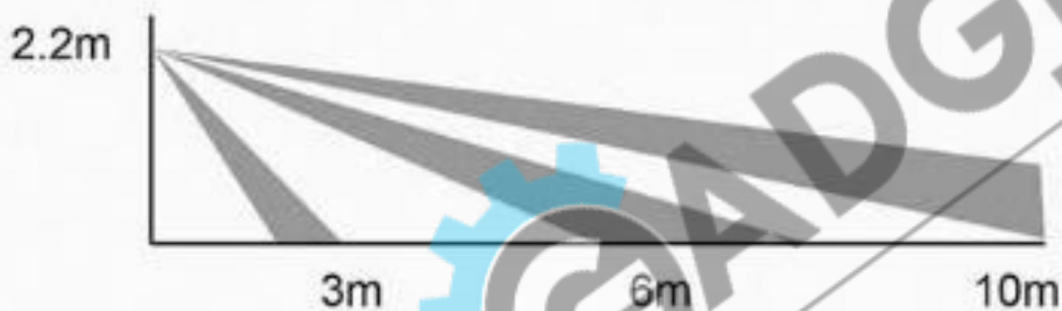
Підходящий кут: 45° (відносно стіни)

Висота встановлення: близько 2 метрів.

Скористайтеся монтажним комплектом та встановіть кронштейн на стіну чи іншу вертикальну поверхню. Після цього закріпіть датчик на монтажній пластині. Слід врахувати, що чим менший кут нахилу відносно землі, тим менші радіус та дальність дії датчика.



**Вигляд ЗВЕРХУ**



**Вигляд ЗБОКУ**

# Режими роботи

**Тестовий режим:** Після підключення живлення, проходить ініціалізація протягом 1 хвилини. Після її завершення індикатор блимає 3 рази, тоді вмикається режим тестування на 5 хвилин. Датчик може реагувати на рух протягом всього тестування, проте в робочий режим перейде аж через 5 хвилин.

**Робочий режим:** датчик може спрацювати лише раз на 5 хвилин та після першого спрацювання починається відлік однієї години. Якщо кількість тригерів за годину менша 6 разів, то пристрій продовжить працювати в робочому режимі.

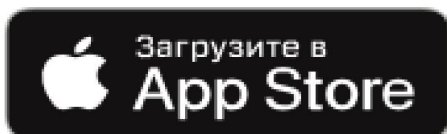
**Режим енергозбереження:** якщо в робочому режимі кількість тригерів за годину більша 6 разів, то пристрій перейде в режим енергозбереження. В ньому він зможе реагувати на рух лише раз у 30 хвилин. Після години в режимі енергозбереження детектор автоматично повернеться в звичайний робочий режим.



# Реєстрація та робота з додатком «TuYaSmart»

## 1. Встановіть додаток TuYaSmart.

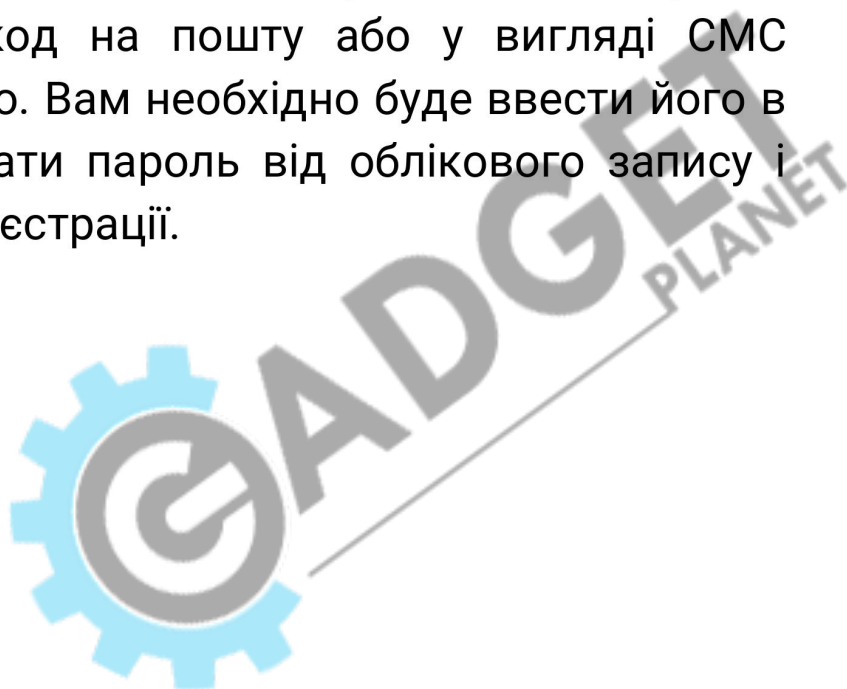
Відскануйте QR-код на смартфоні, або самостійно скачайте програму з Google Play чи App Store.



## 2. Реєстрація

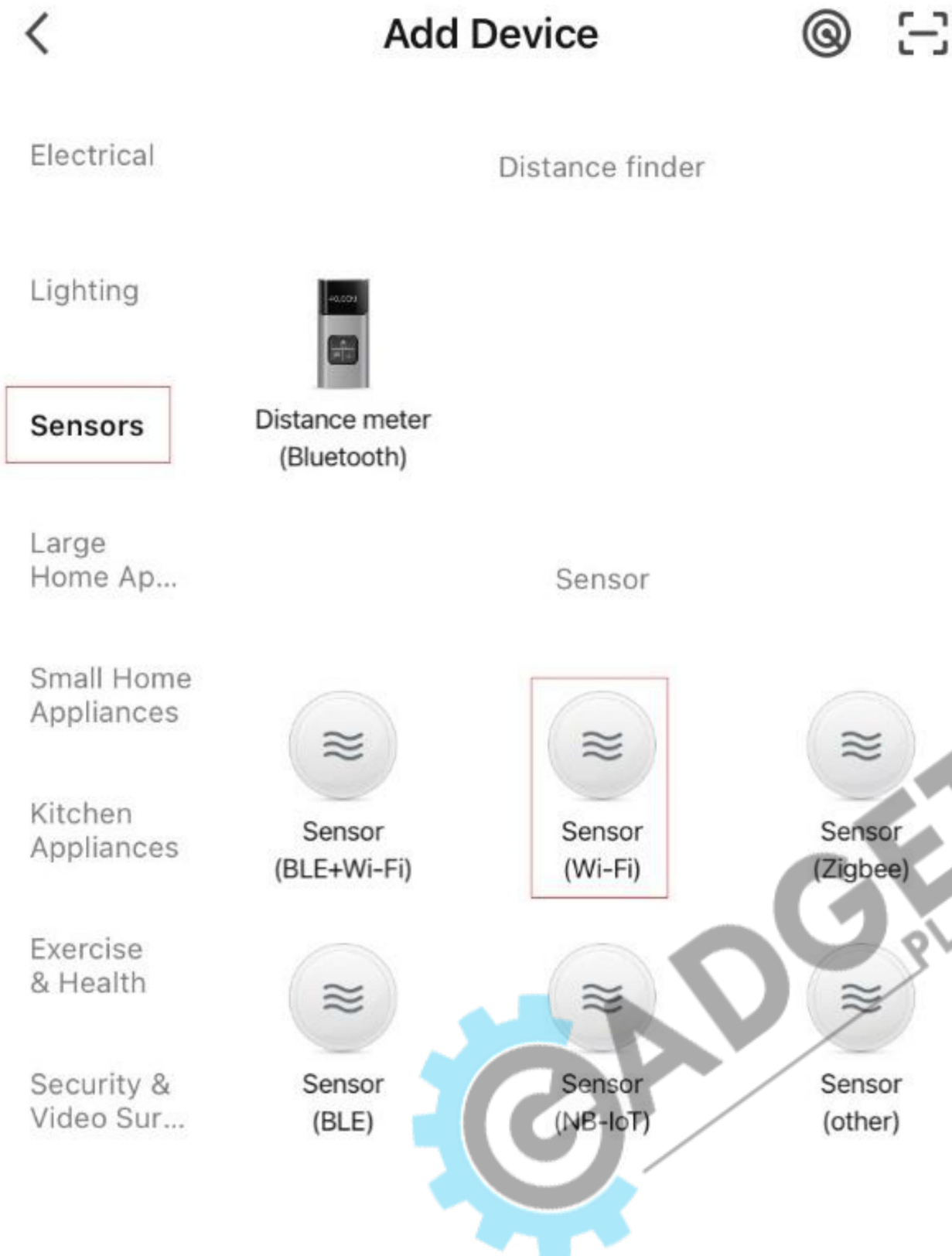
1. Якщо у Вас ще немає облікового запису в цьому додатку, виберіть пункт «Реєстрація» та, використовуючи номер Вашого телефону або електронну пошту, дотримуйтесь подальших інструкцій для завершення реєстрації.

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.



# Датчик руху

У списку розділів виберіть пункт «Безпека та пристрої», потім Датчик руху (WiFi) та дотримуйтеся вказівок.

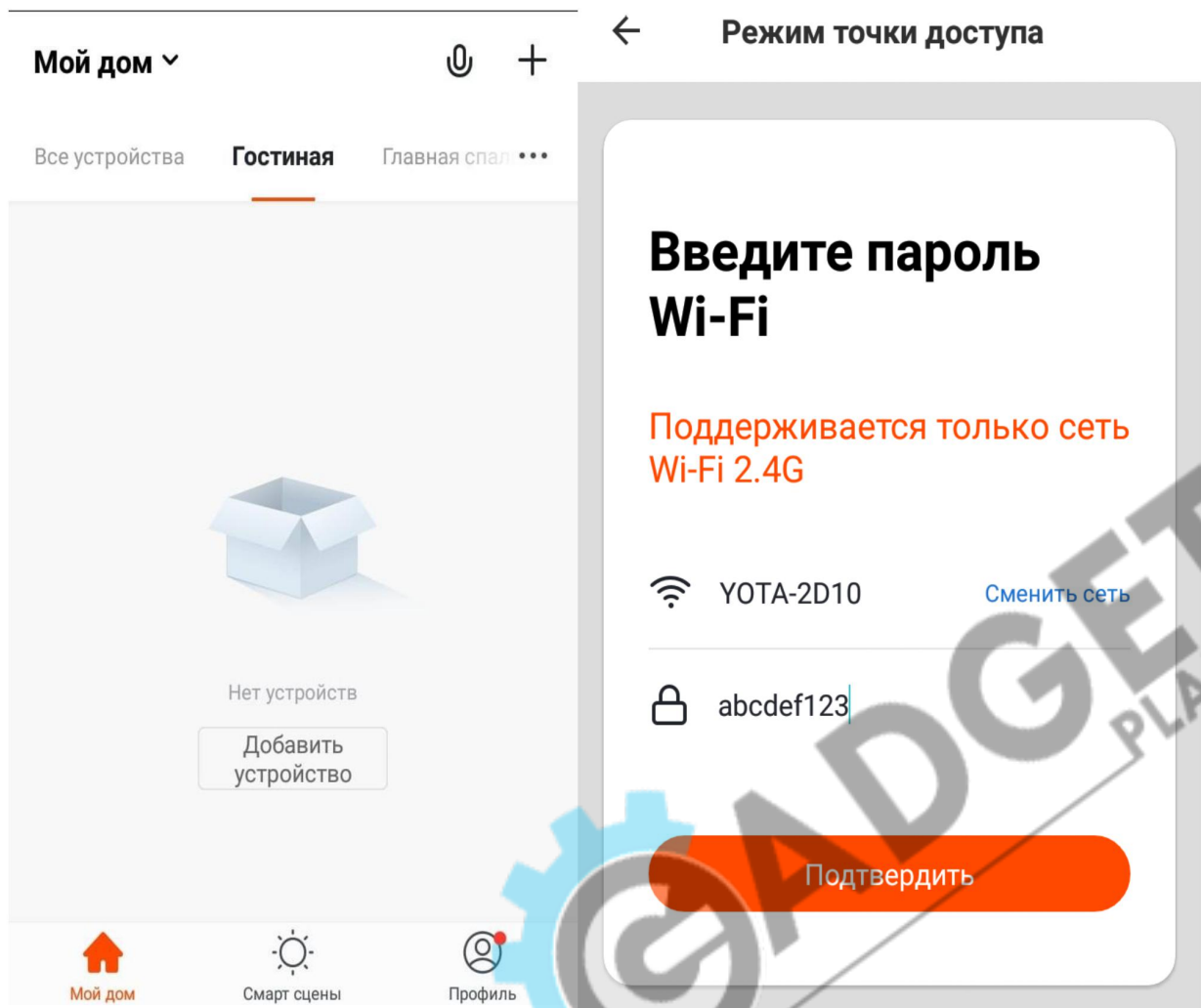


# Підключення пристрою

Встановіть джерело живлення та переконайтеся, що пристрій знаходиться в режимі підключення (індикатор повинен часто блимати).

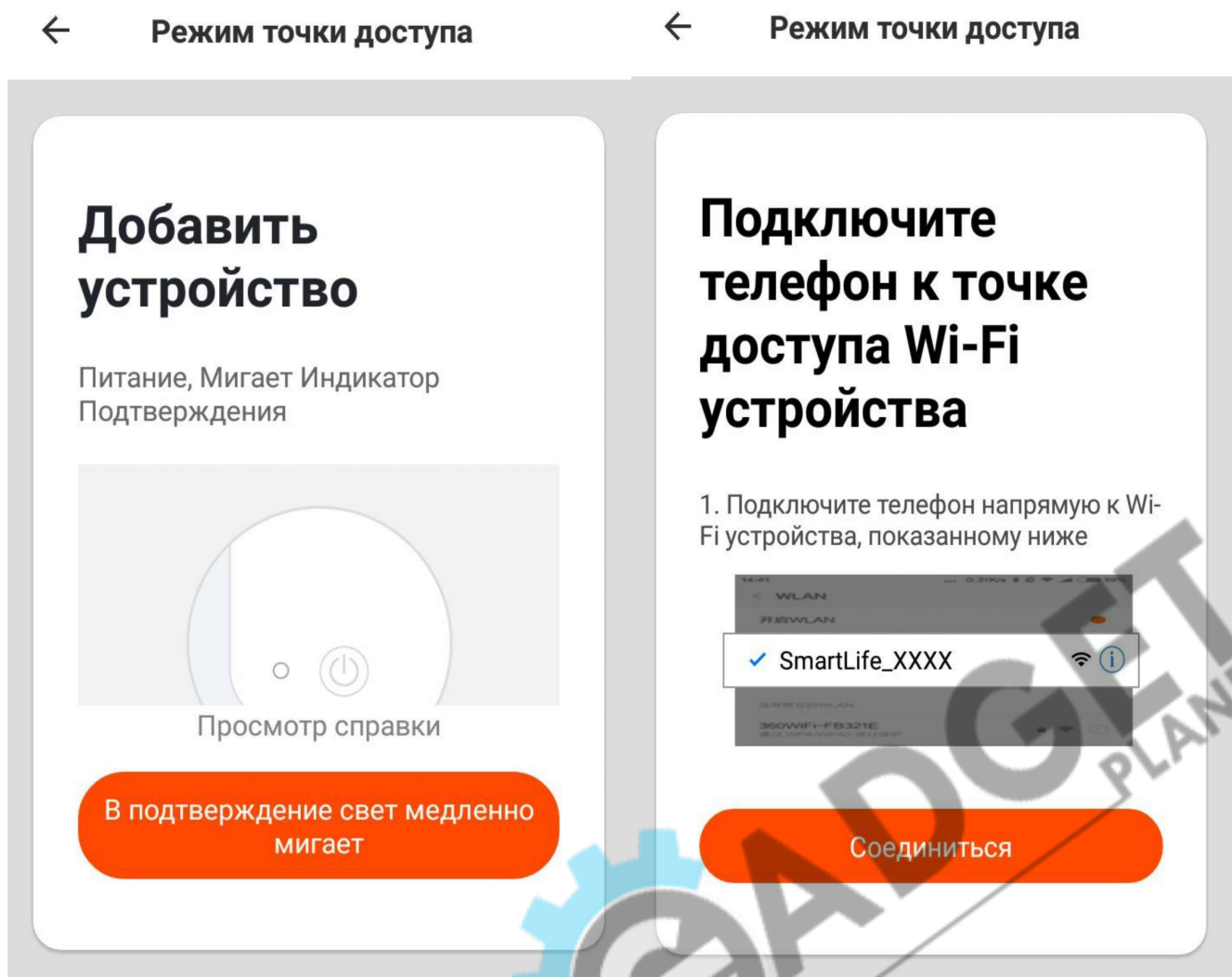
Якщо процедура підключення завершилася невдачею, натисніть і утримуйте кнопку скидання налаштувань протягом 6 секунд, щоб увійти в режим AP (індикатор повинен моргати повільно).

Якщо Ви все ще не змогли підключити пристрій, натисніть та утримуйте кнопку скидання протягом 8-10 секунд, щоб скинути пристрій до заводського стану, потім зверніть увагу на швидкість моргання індикатора та дотримуйтесь інструкцій.



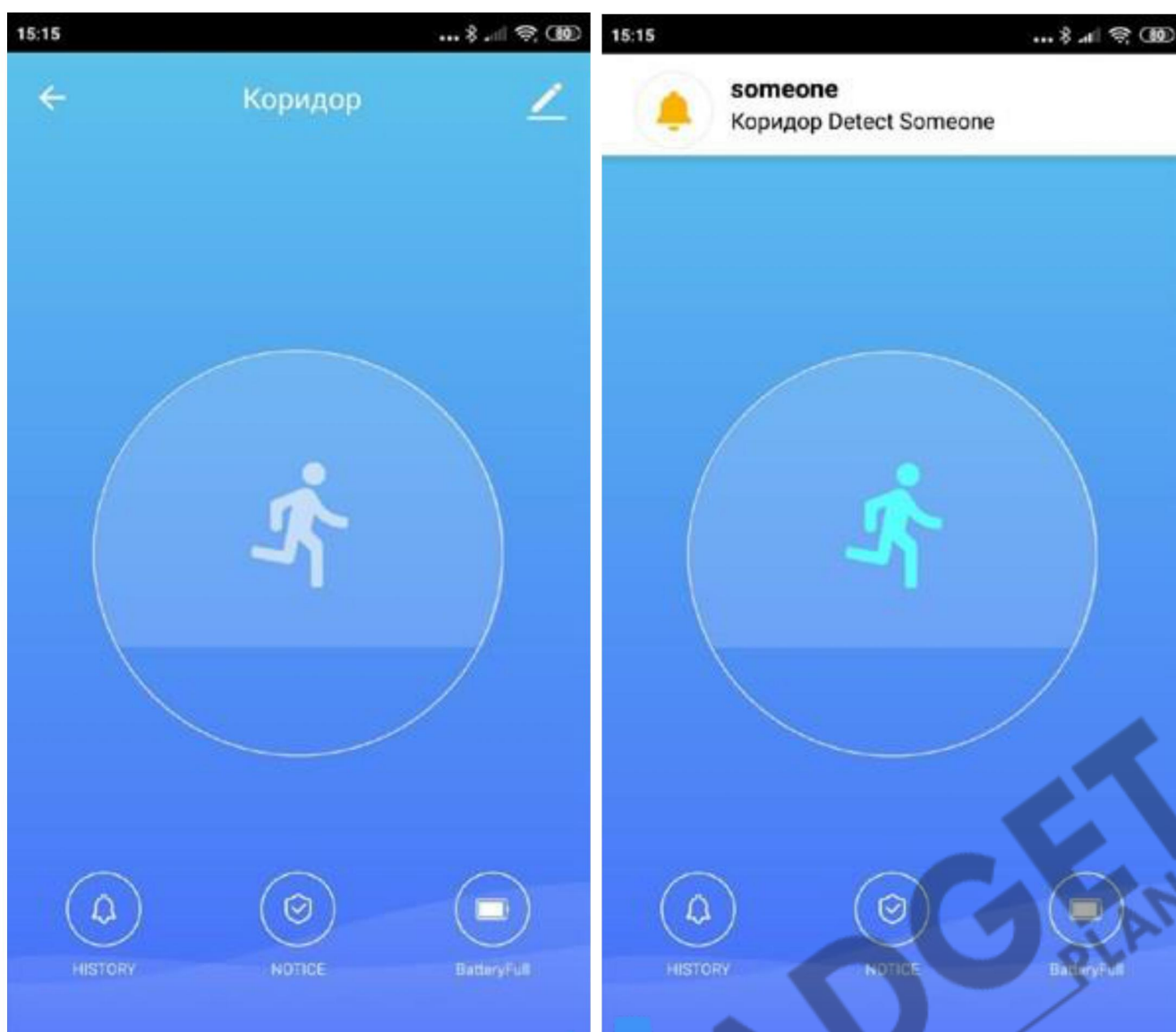
# AP режим підключення

Підключіться до домашньої WiFi мережі. Переконайтеся, що пристрій введено в режим AP (індикатор повинен повільно моргати). Далі, зайдіть у програму та починайте додавання пристрою. Після того, як вкажете та підтвердите логін та пароль WiFi мережі, у верхньому правому куті виберіть «AP режим». Додаток запропонує Вам підключитися до точки доступу пристрою та продовжить його додавання. Після успішного додавання смартфон переключиться на домашню WiFi мережу або мобільний інтернет.





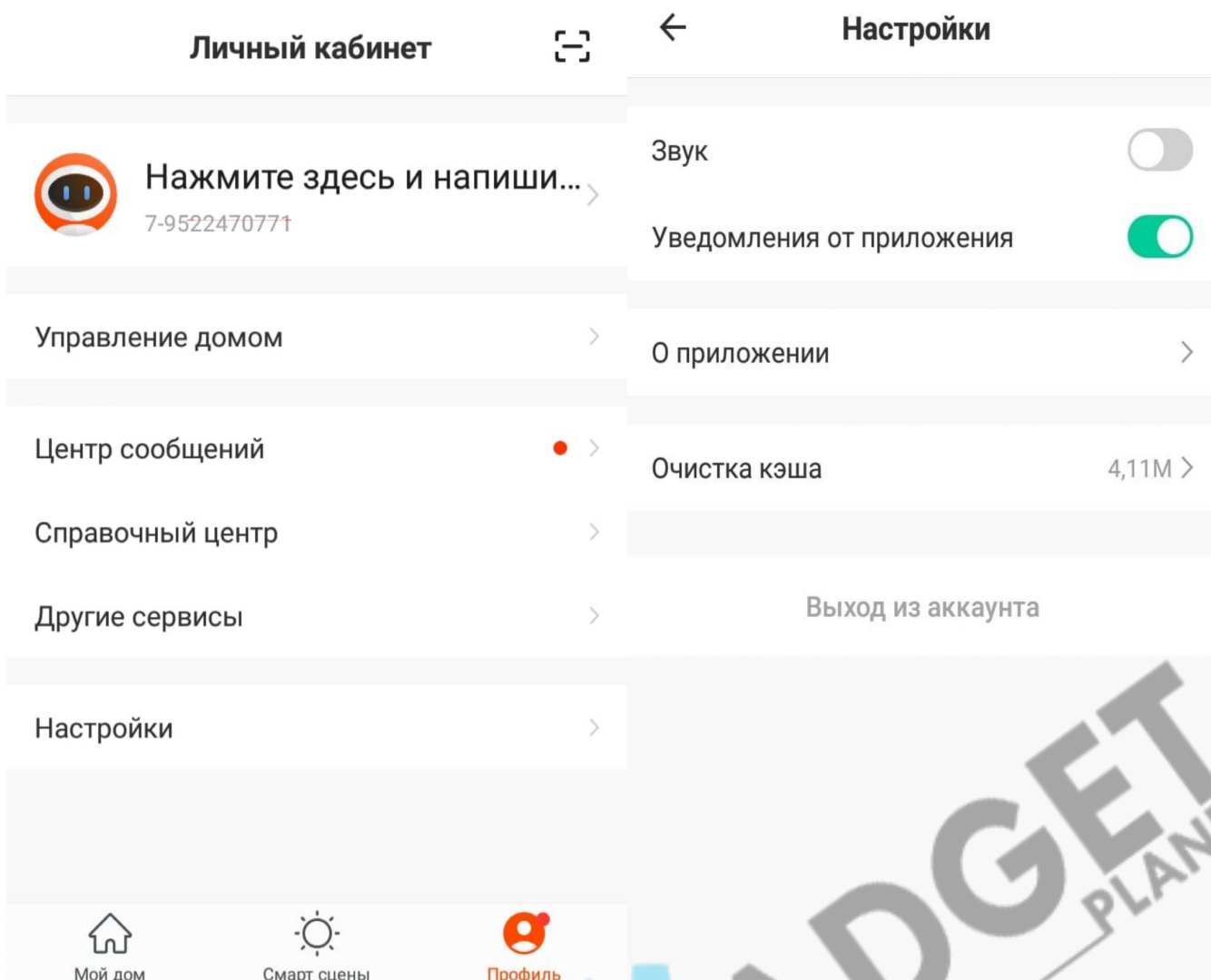
Після успішного підключення пристрою, натисніть в головному меню на іконку датчика руху, після чого ви увійдете в інтерфейс, на якому зможете переглянути стан датчика, історію спрацювань, налаштовувати сповіщення та сценарії.



# Налаштування доступу та Push-сповіщень

**Надання спільного доступу:** Ви можете дати доступ іншим користувачам до Ваших пристроїв. Зайдіть у меню програми та виберіть пункт «Дім», «Додати користувача» та оберіть зручний для Вас спосіб надання доступу.

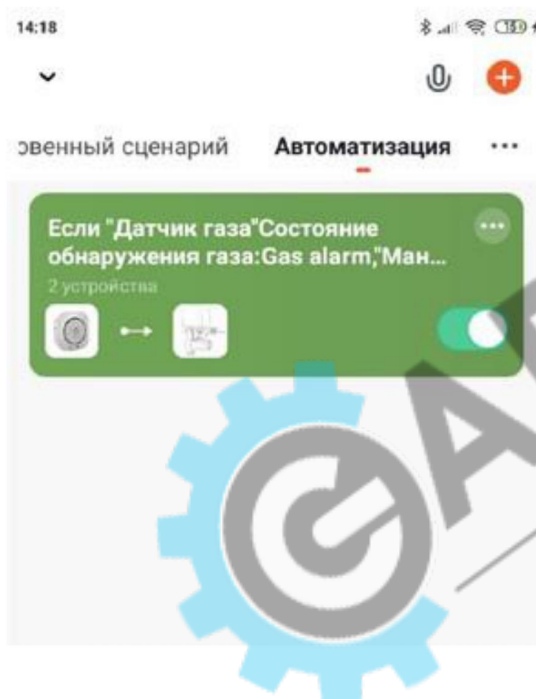
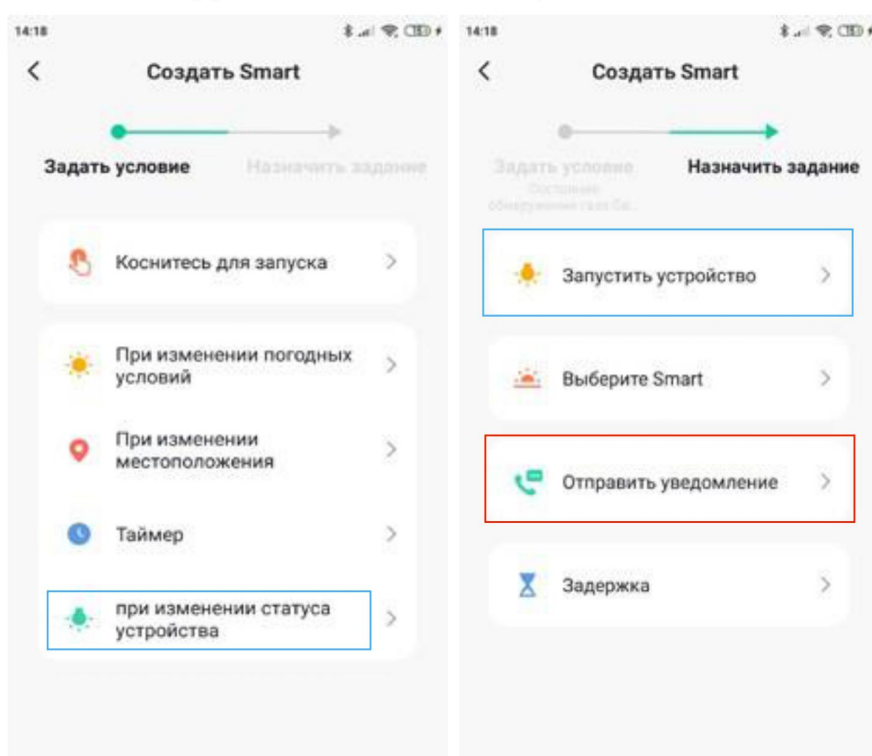
**Push-сповіщення:** зайдіть у налаштування, виберіть пункт «Сповіщення» та вкажіть всі необхідні параметри.



# Налаштування спільних сценаріїв

Датчик можна з'єднати з іншими розумними пристроями Tuуа, 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 руху можна автоматично увімкнути світло в кімнаті за допомогою смарт-лампочки.



# ИНСТРУКЦИЯ

## Беспроводной WiFi датчик движения USmart MS-02w



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

Тел. (068) 4000 659

# Основные характеристики

Дальность действия: 10 м

Угол обзора: 110°

Питание: Батарейка CR123A, 3В

Потребление в режиме ожидания:  $\leq 45\mu\text{A}$

Потребление в режиме тревоги:  $\leq 160\text{mA}$

WiFi протокол: 802.11 b/n/g 2.4ГГц

Мобильное приложение: TuYaSmart

Тип установки: настенный на кронштейне

Рабочая температура: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$

Рабочая влажность:  $<95\% \text{ RH}$  (без заморозков)



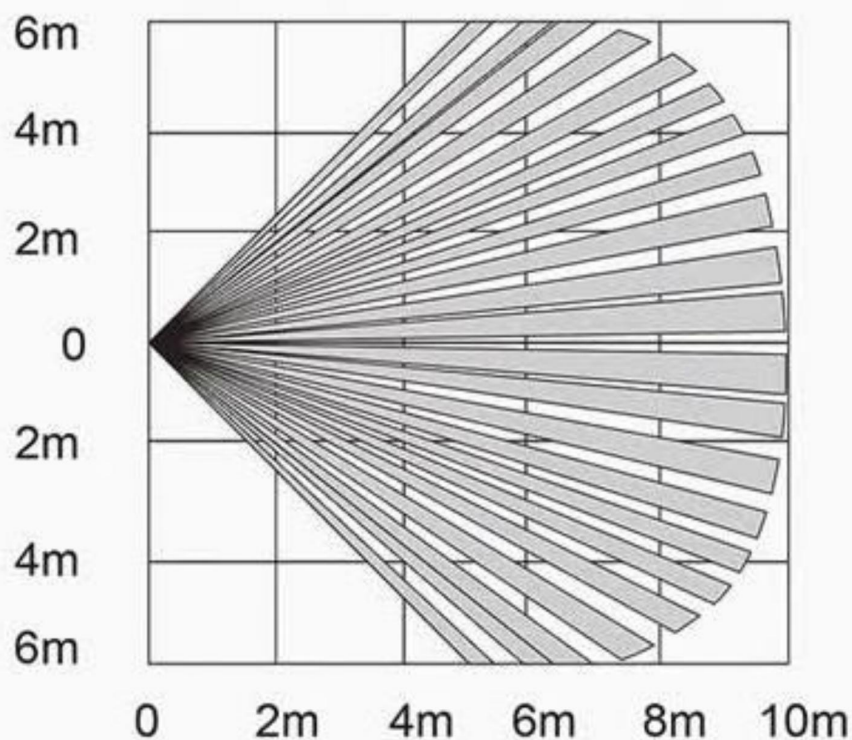
# Установка и радиус детекции

Метод установки: настенный на кронштейне.

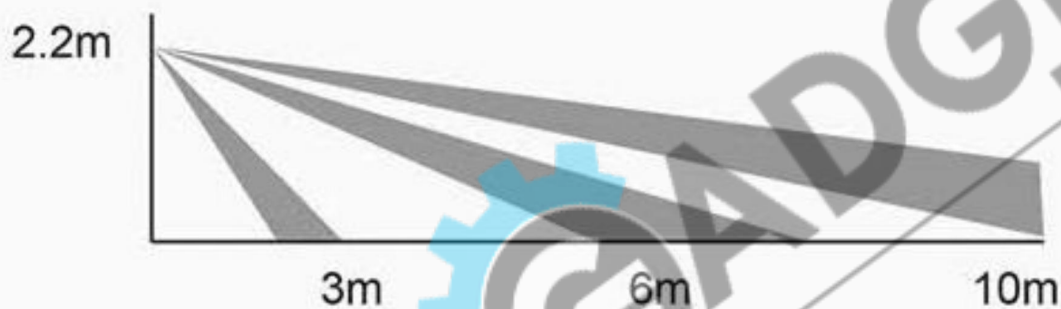
Подходящий угол: 45° (относительно стены)

Высота установки: около 2 метров.

Используйте монтажный комплект и установите кронштейн на стену или другую вертикальную поверхность. Затем закрепите датчик на монтажной пластине. Следует учесть, что чем меньше угол наклона относительно земли, тем меньше радиус и дальность действия датчика.



**Вид СВЕРХУ**



**Вид со СТОРОНЫ**

# Режимы работы

**Тестовый режим:** После подключения питания проходит инициализация в течение 1 минуты. После ее завершения индикатор мигает 3 раза, затем включается режим тестирования на 5 минут. Датчик может реагировать на движение в течение всего тестирования, но в рабочий режим перейдет только через 5 минут.

**Рабочий режим:** датчик может срабатывать только раз в 5 минут и после первого срабатывания начинается отсчет одного часа. Если количество триггеров в час меньше 6 раз, то устройство продолжит работать в рабочем режиме.

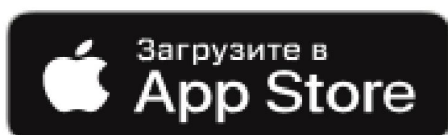
**Режим энергосбережения:** если в рабочем режиме количество триггеров в час больше 6 раз, то устройство перейдет в режим энергосбережения. В нем он сможет реагировать на движение всего раз в 30 минут. После часа в режиме энергосбережения детектор автоматически вернется в обычный рабочий режим.



# Регистрация и работа с приложением «TuYaSmart»

## 1. Установите приложение TuYaSmart.

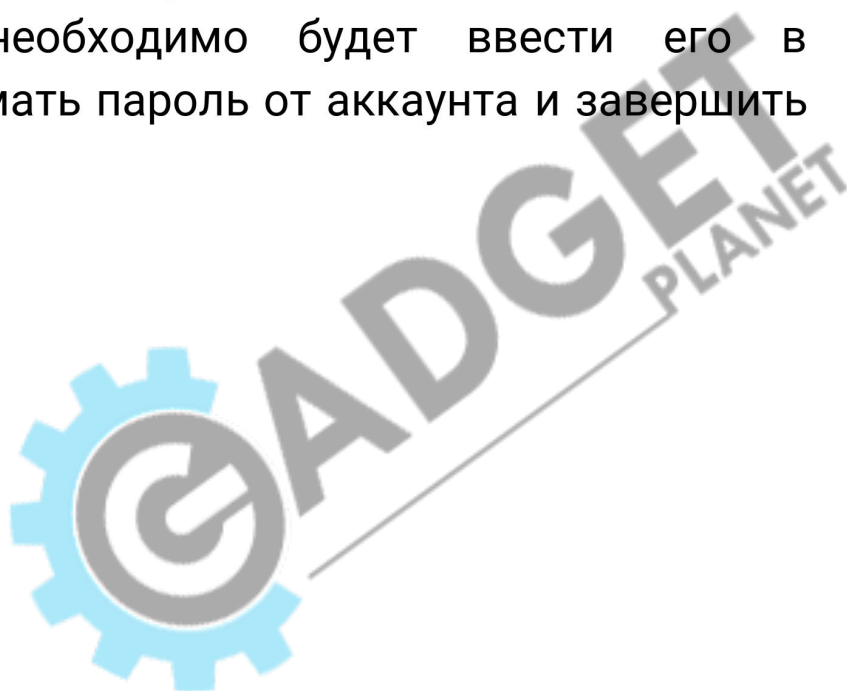
Отсканируйте QR-код на смартфоне или самостоятельно скачайте приложение из Google Play или App Store.



## 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. При 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.





# Датчик движения

В списке разделов выберите пункт «Безопасность и устройства», затем Датчик движения (WiFi) и следуйте инструкциям.

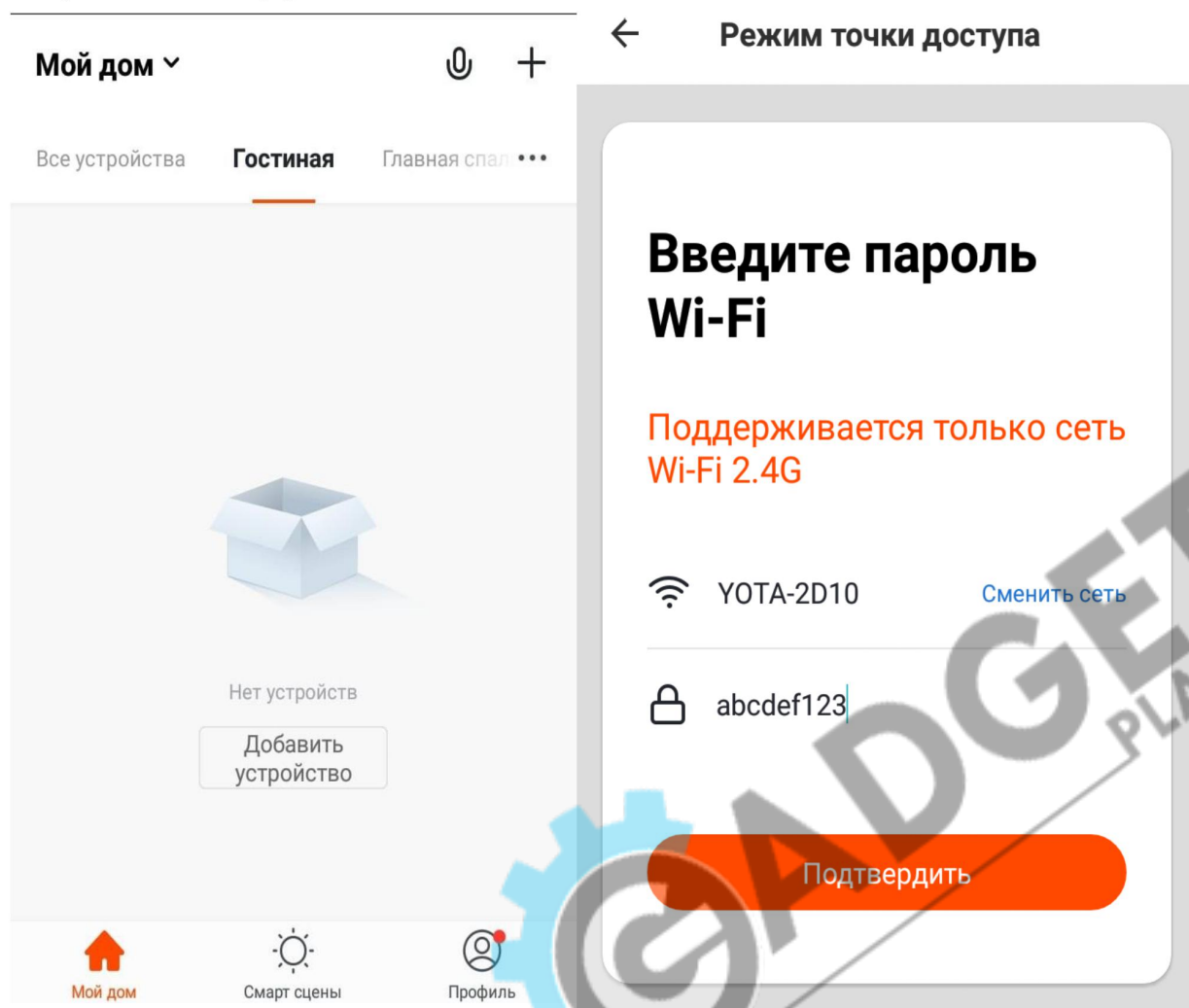


# Подключение устройства

Установите источник питания и убедитесь, что устройство находится в режиме подключения (индикатор должен часто мигать).

Если процедура подключения завершилась неудачей, нажмите и удерживайте кнопку сброса настроек в течение 6 секунд, чтобы войти в режим AP (индикатор должен моргать медленно).

Если Вы все еще не смогли подключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 8-10 секунд, чтобы сбросить устройство до заводского состояния, затем обратите внимание на скорость моргания индикатора и следуйте инструкциям.



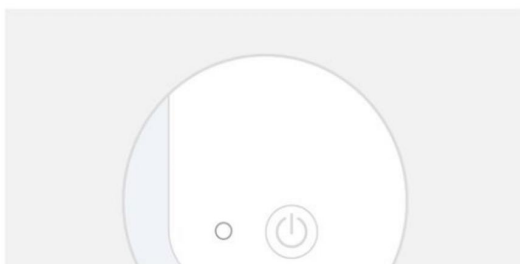
# AP режим подключения

Подключитесь к домашней сети WiFi. Убедитесь, что устройство введено в режим AP (индикатор должен медленно моргать). Далее, зайдите в приложение и начинайте добавление устройства. После того, как укажете и подтвердите логин и пароль WiFi сети, в верхнем правом углу выберите «AP режим». Приложение предложит Вам подключиться к точке доступа устройства и продолжит его добавление. После успешного добавления смартфон переключится на домашнюю WiFi сеть или мобильный интернет.

← Режим точки доступа

## Добавить устройство

Питание, Мигает Индикатор  
Подтверждения



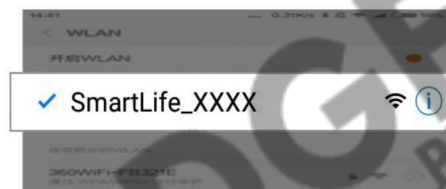
Просмотр справки

В подтверждение свет медленно мигает

← Режим точки доступа

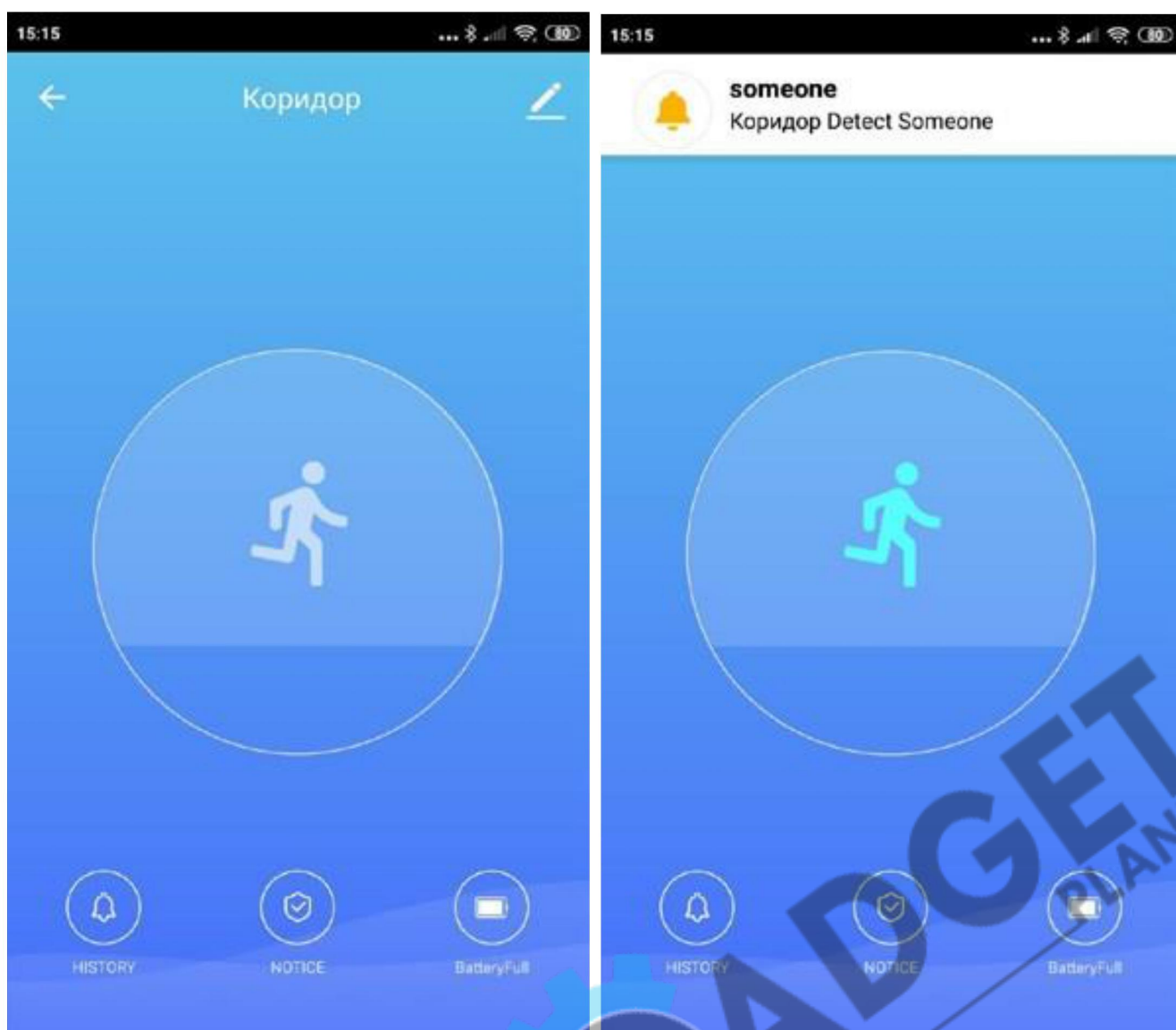
## Подключите телефон к точке доступа Wi-Fi устройства

1. Подключите телефон напрямую к Wi-Fi устройства, показанному ниже



Соединиться

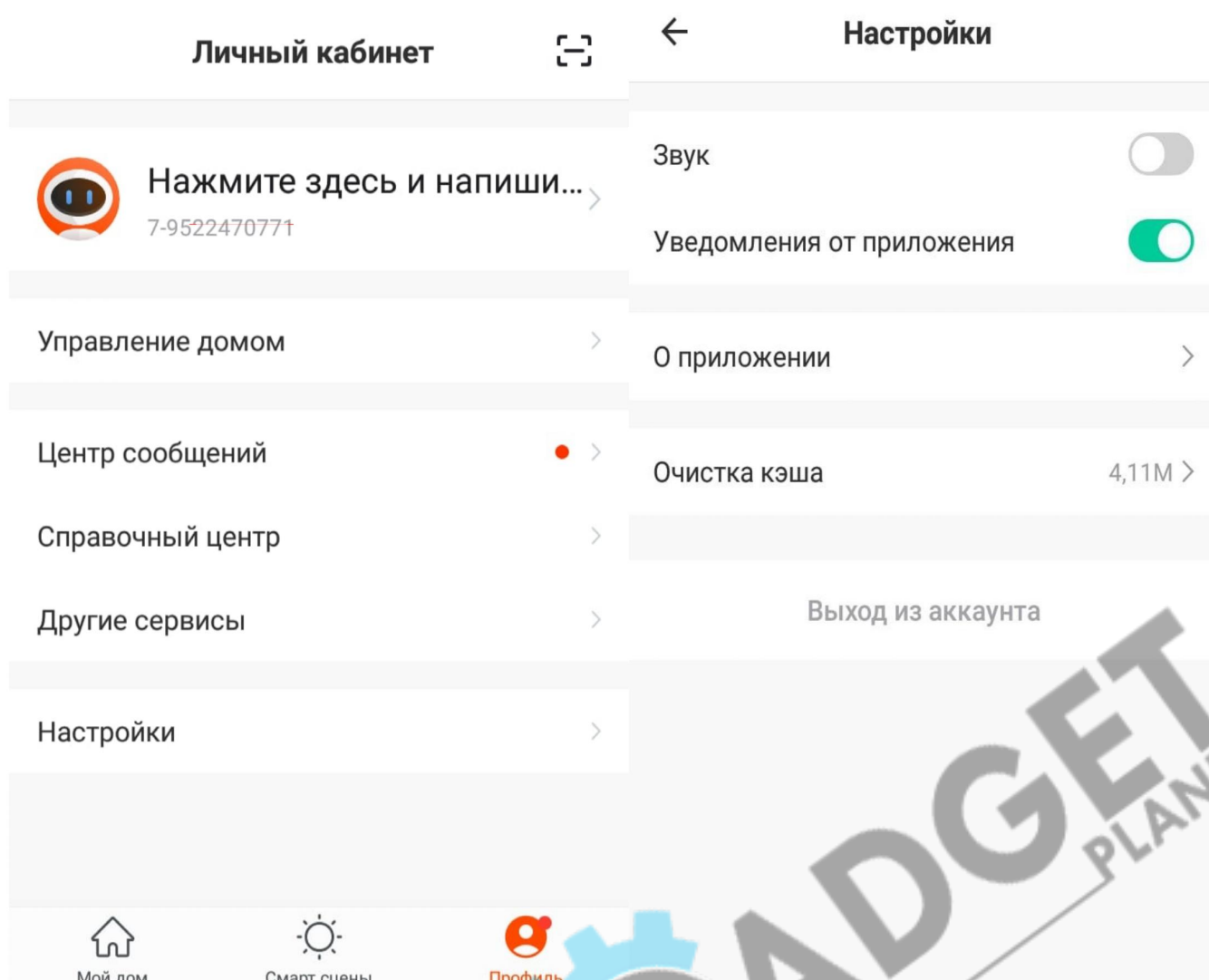
После успешного подключения устройства нажмите в главном меню на иконку датчика движения, после чего вы войдете в интерфейс, на котором сможете просмотреть состояние датчика, историю срабатываний, настраивать уведомления и сценарии.



# Настройка доступа и Push-уведомлений

**Предоставление общего доступа:** Вы можете дать доступ другим пользователям к Вашим устройствам. Зайдите в меню программы и выберите «Дом», «Добавить пользователя» и выберите удобный для Вас способ предоставления доступа.

**Push-уведомление:** зайдите в настройки, выберите «Уведомления» и укажите все необходимые параметры.



# Настройка общих сценариев

Датчик 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 движения можно автоматически включить свет с помощью smart-лампочки.

