

WiFi Датчик Протечки

Руководство



1. Обзор устройства

Перед Вами умный беспроводной сенсор воды (датчик протечки). В случае протечки воды, датчик выйдет из спящего режима и с помощью WiFi роутера оповестит Вас push уведомлением/звонок/смс на Ваш смартфон о случившейся проблеме. Вы можете самостоятельно установить тип push оповещения: иконка в статус-баре, баннер в верхней части экрана со звуковым сопровождением или просто вибрация - все это можно выбрать в приложении на Вашем смартфоне/планшете. Время получения уведомления с момента детекции протечки воды составляет около 5 секунд, также это зависит от скорости Вашего интернет соединения и его качества.

В паре с данным устройством может работать умный wifi манипулятор шарового крана или смарт клапан управления подачей воды, которые соответственно, могут перекрывать подачу воды в случае детекции протечки.



2. LED индикатор состояния и функционал кнопки

1) Индикатор состояния отображает текущее состояние устройства:

- мигает несколько раз в секунду: EZ mode - режим WiFi (смарт) настройки;
- мигает раз в несколько секунд: AP mode - режим AP настройки (точка доступа)

2) Кнопка сброса настроек: нажатие и удерживание кнопки в течение 6 секунд приведет устройство в режим смарт настройки. Индикатор состояния будет мигать часто, если устройство в режиме смарт, или редко, если устройство в режиме точки доступа. Режим смарт активируется после сброса устройства к заводскому состоянию; для этого нажмите и удерживайте кнопку сброса настроек в течение 6 секунд.

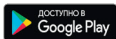


3. Спецификация

Питание	2*AAA батарейки / 3В
Рабочая частота	2.4GHz-2.484GHz
Протокол	IEEE802.11b/g/n
Мощность передачи сигнала	802.11b: 17dBm± 2dBm@1Mbps 802.11g: 15dBm± 2dBm@54Mbps 802.11n: 13dBm± 2dBm@MCS7_HT20
Чувствительность приема сигнала	802.11b: -91dBm±@11Mbps8%per 802.11g: -75dBm±@54Mbps10%PER 802.11n: -72dBm±@MCS7_HT2010%PER
Величина вектора ошибки	802.11b: ≤35% 802.11g: -28dBm max. 802.11n: -28dBm max.@MCS7_HT20
Рабочая температура	-10~+40℃
Температура хранения	-20~+60℃
Допустимая влажность	8%~80%

4. Загрузка приложения

1. Для загрузки на android: скачайте приложение TuYa Smart из Google Play.
2. Для загрузки на iOS: скачайте приложение TuYa Smart из App Store.



5. Запуск приложения

1. Запустите приложение TuYa Smart.
2. Создайте учетную запись и войдите.

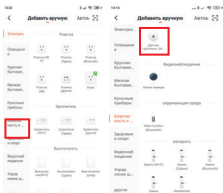
Примечание:

Зайдите в настройки смартфона и убедитесь, что приложению даны необходимые разрешения для отправки push уведомлений.



6. Датчик движения

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

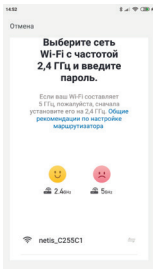
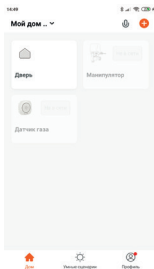


7. Подключение устройства

Удалите изолятор питания и убедитесь, что устройство находится в режиме подключения (индикатор должен часто моргать).

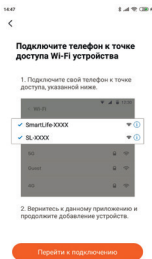
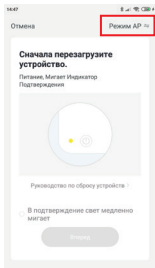
Если процедура подключения завершилась неудачей, нажмите и удерживайте кнопку сброса настроек в течение 6 секунд, чтобы войти в AP режим (индикатор должен моргать медленно).

Если Вы все еще не смогли подключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 8-10 секунд, чтобы сбросить устройство к заводскому состоянию, затем обратите внимание на скорость моргания индикатора и следуйте инструкции.

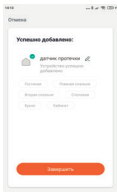
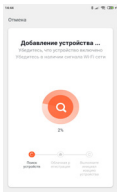


AP режим:

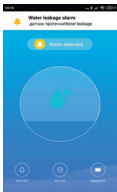
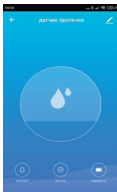
Подключитесь к домашней WiFi сети. Убедитесь, что устройство введено в AP режим (индикатор должен медленно моргать). Далее, зайдите в приложение и начинайте добавление устройства. После того, как укажете и подтвердите логин и пароль домашней WiFi сети, в правом верхнем углу выберите «AP режим». Приложение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



8. Добавление устройства



Статус устройства после успешного добавления

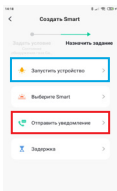
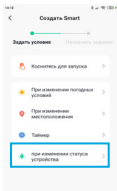


Состояние индикатора

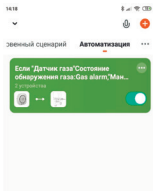
Статус устройства	Статус LED индикатора
Смарт режим настройки (WiFi)	LED моргает часто (несколько раз в секунду)
AP режим настройки (точка доступа)	LED моргает редко (раз в несколько секунд)

9. Настройка сценариев и уведомлений:

Вы также можете настроить различные сценарии и оповещения при их срабатывании.

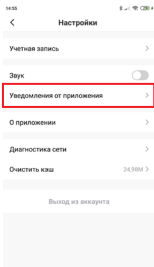
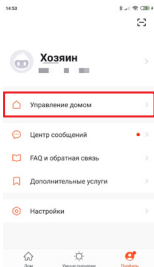


Нажать «+» --Задать условие -- Назначить задание



10. Настройка доступа и push уведомлений

Предоставление доступа: Вы можете дать доступ другим пользователям к Вашим устройствам. Зайдите в меню приложения и выберите пункт «Управление домом», «Добавить пользователя» и выберите удобный для Вас способ предоставления доступа.



Push уведомления: зайдите в «Настройки», выберите пункт «Уведомления» и задайте все необходимые настройки.



Smart life, smart living