

## WiFi датчик дыма

### YG400



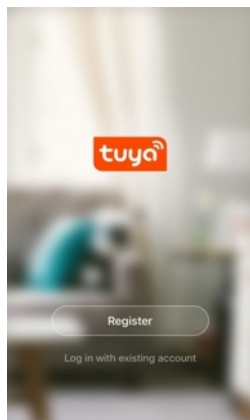
- 1 -

## Приложение

Найдите в Play market или App store приложение Ps-Link или TUYA smart

## Регистрация

Создайте аккаунт согласно требованиям приложения



- 4 -

## Назначение

Беспроводной детектор дыма YG400 используется для исключения несчастного случая. Полупроводниковый датчик обладает хорошей чувствительностью. Это инновационное изделие на основе стандартной технологии детекции дыма. Кроме того, он поддерживает соединение с облачным сервисом, который является системой уведомлений пользователей для защиты имущества от возгорания. Детектор обеспечивает звуковую и световую сигнализацию, а также информирует о тревоге через сеть Wi-Fi 2.4ГГц. Предназначен для различных помещений с потенциальной угрозой Возникновения возгорания по различным причинам .

## Характеристики

1. Рабочее напряжение: DC 3 Вольта
2. Площадь детекции: до 20 кв. метров
3. Сила звука: 80 дБ/метр
4. Контроль напряжения батарей: 2,4 Вольта
5. Сеть: WiFi 2.4ГГц - 802.11 a/b/g/n
6. Питание: эл.питания типа AA 2 ед.
7. Ток в реж. ожидания: <15мкА
8. Ток в реж. тревоги: <60мА
9. Рабочая влажность: 10%~95% RH

## Индикация

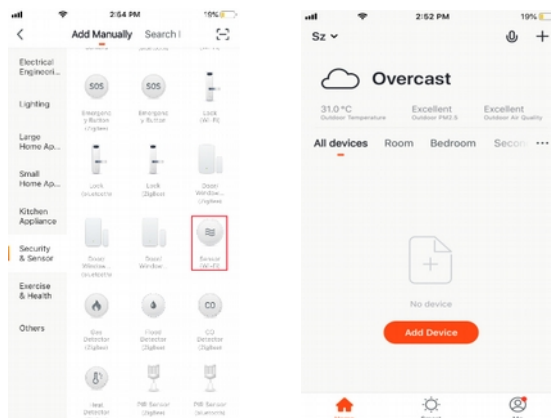


Зеленый LED: Питание/статус WiFi  
Кнопка: Test  
Желтый LED: ошибка  
Красный LED: Тревога  
Динамик-сирена

- 2 -

## Добавление/удаление устройств

После входа в TUYA нажмите Добавить устр. --> Защитн датчик --> Датчик (Wi-Fi)



Включите детектор, звуковой "бeeper" один раз, состояние предварительного нагрева. Желтый светодиод мигает 1 раз в секунду. Через 3 минуты — рабочее состояние. Пожалуйста не испытывайте газ когда детектор в режиме прогрева. Зеленый светодиод будет продолжать мигать, если НЕТ подключения к облачному серверу.

Нажмите кнопку "Тест/сброс" на корпусе датчика и удерживайте 5 секунд, чтобы войти в состояние конфигурации Wi-Fi.

- 5 -

## Важные особенности

1. Поверхность имеет небольшую вибрацию рабочем штатном состоянии.
2. Пожалуйста, удалите детектор во время уборки дома.
3. Избегайте распыления аэрозоля вокруг датчика.
4. Масленный нагар на корпусе может повлиять на чувствительность детектора газа. Очищайте детектор каждые 3 месяца с мощиым средством. Не допускайте попадания мощиого средства во внутреннюю часть. Не забудьте повторить тест после очистки.
5. Полупроводник детектора рассчитан на 5 лет службы. Не забудьте заменить датчик.
6. Не используйте зажигалку для теста, избегайте повреждения датчика газа.
7. Для вашей безопасности используйте детектор правильно.

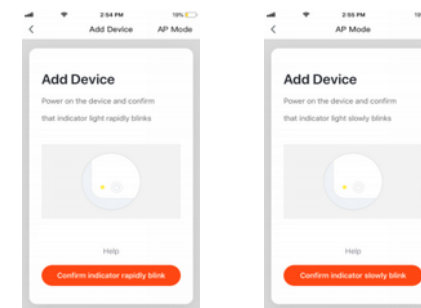
## Установка

Рекомендуемое размещение датчика дыма на потолке, но в стороне от углов и стыков стены и потолка, поскольку концентрация дыма в них может быть ниже, что ухудшает возможности детекции датчика



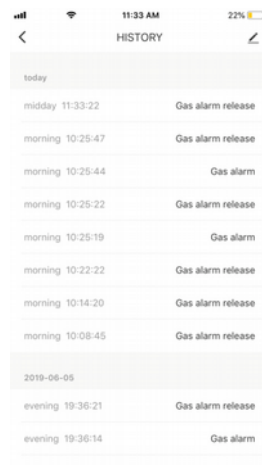
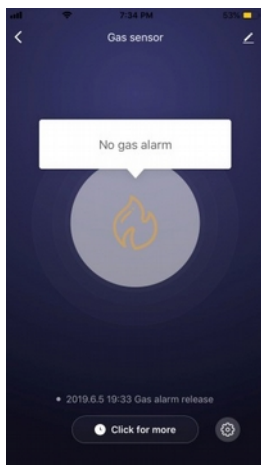
- 3 -

Быстрое мигание зеленым LED соответствует режиму smartlink, медленное мерцание означает режим конфигурации точки доступа (AP режим). Приложение имеет два варианта меню, которые переключаются один вместо другого перед началом настройки. Ниже показаны два варианта (вверху по центру текущий режим, справа AP mode):



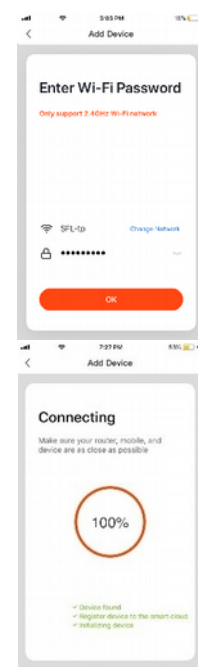
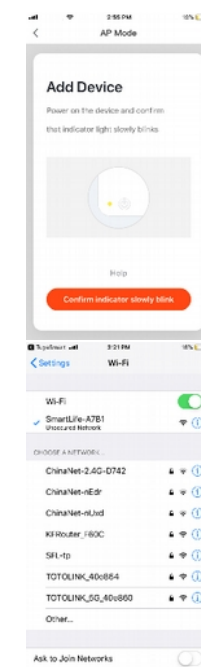
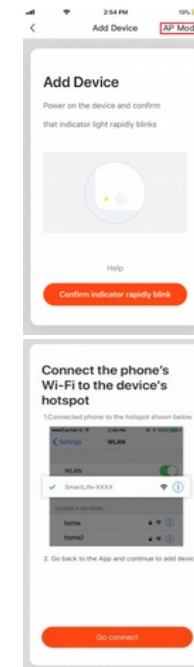
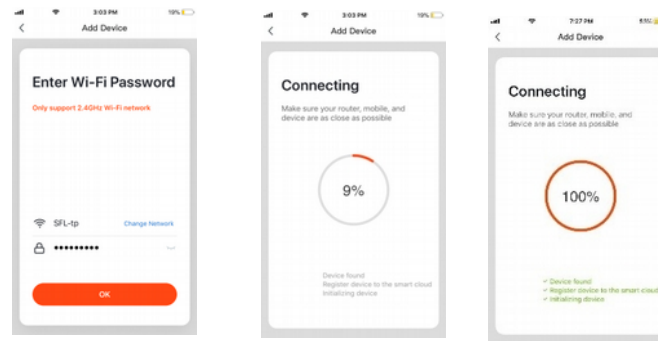
Введите SSID Wi-Fi и пароль в соответствии с запросом приложения, чтобы начать соединение, подождите около 60 секунд для завершения настройки сети устройства, подключения к серверу TUYA и загрузке на смартфоне нового окна, в котором Вы можете изменить имя устройства, или поделиться устройством с другими людьми через приложение. В главном окне приложения отображается состояние устройства. Также доступны записи истории событий, меню настройки и другие функции.

- 6 -



### Smart Link режим

При настройке в режиме SMART LINK убедитесь, что сеть Wi-Fi подключается к интернету нормально, затем убедитесь, что смартфон подключен к той сети Wi-Fi, к которой подключается датчик. Введите SSID и пароль для подключения к облачному серверу для выполнения конфигурации. Если необходимо использовать другую сеть Wi-Fi, выберите « Change network » (смените сеть)



### AP режим (точка доступа)

При настройке в режиме AP убедитесь, что Wi-Fi сеть имеет подключение к интернет. В приложении Выберите AP mode. Укажите имя WIFI через которую будет в итоге работать датчик. Далее приложение предложит указать сеть вида « SmartLife-xxxx », для соединения с датчиком и переадресации целевой WIFI сети. Ждем некоторое время пока не завершится процесс. По его окончании в списке устройств Главного меню TUYA появится датчик, с указанием статуса «Онлайн»

- 7 -

- 8 -

- 9 -

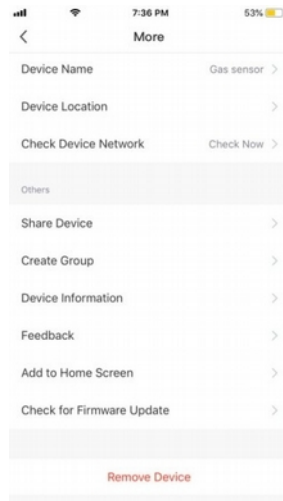
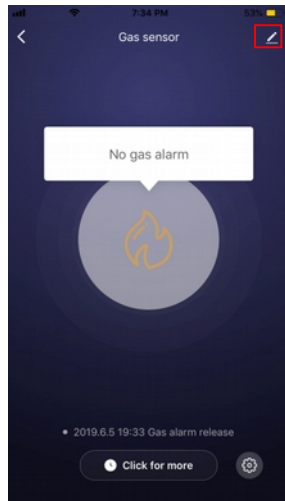
### Замечания:

Если режим SMART LINK не поддерживается по каким-либо причинам, выберите режим AP, чтобы успешно добавить устройство. После добавления устройства можно проверить взаимодействие с облачным сервисом переключив смартфон на мобильную передачу данных, соответственно, отключаясь от домашней WIFI сети, к которой подключен датчик

Когда устройство будет добавлено в учетную запись пользователя Tuuya smart, индикатор погаснет, приложение перейдет к интерфейсу операции, указывает, что устройство успешно добавлено. Если это не произойдет, повторите шаги, пока процесс не завершится успешно.

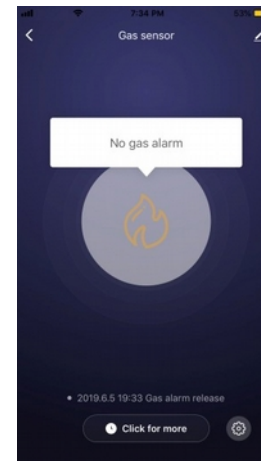
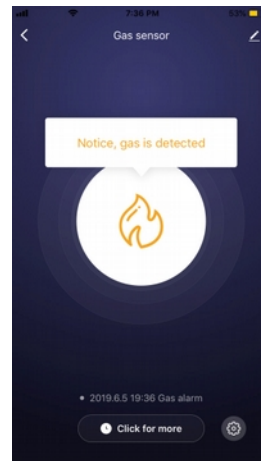
### Удаление устройства

На рисунке ниже значок для входа в интерфейс. Нажмите кнопку "Удалить устройство", чтобы удалить его.



### Индикация дыма

Когда детектор обнаруживает, что концентрация дыма превысила заданную величину красный светодиод мигает, звучит сирена и данные передаются на облачный сервер, облачный сервер передает информацию о тревоге в приложение. Экран приложения примет вид как показано ниже:



### Индикация

State	Color	Light	Alarm sound
Power	Green	Normally on	No
Alarm	Red	Flashing	"di" alarm
Malfunction	Yellow	Normally on	Long buzzing

Кнопка теста этого детектора использована для проверки индикатора, зуммера, реле, и выхода для клапана. Краткое нажатие произведет проверку индикации, сирены, реле выхода для клапана. Повторное нажатие Завершает тест. По прошествии 30 секунд автовыход из режима тестирования. Существует функция самопроверки в приложении для выполнения теста по вашему выбору

Пожалуйста, обратите внимание, что дизайн и функции приложения могут меняться при обновлении приложения.

- 10 -

- 11 -

- 12 -