



Датчик газа Wi-Fi
WiFi Combustible Gas Alarm
NY-GS-04
Руководство пользователя

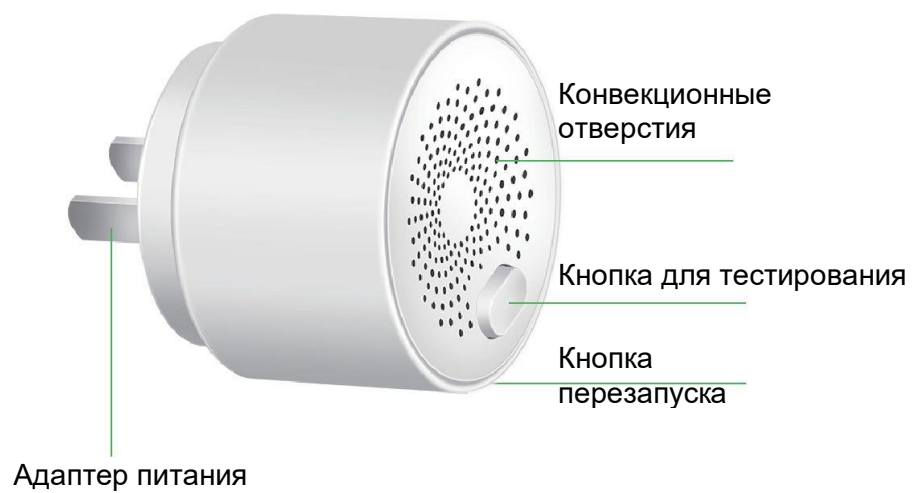


* Чтобы вы чувствовали себя непринужденно, внимательно прочтите руководство и сохраните его для использования в будущем.

Описание изделия

Данное изделие является сигнализацией наличия горючего газа. Оно используется для обнаружения утечек горючего газа и предотвращения последствий утечек. В датчике используется высоконадежный полупроводниковый датчик газа, среди характеристик которого высокая надежность и низкое смещение чувствительности. При обнаружении утечки газа и достижении порога концентрации, установленного в датчике, датчик подает аварийный сигнал. Данное изделие используется в помещениях, в которых может произойти утечка газа, например, на кухне.

Знакомство с устройством



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение: 85-250 В переменного тока

Средняя потребляемая мощность: $\leq 1,5$ Вт

Звуковое давление сигнала тревоги: 70 дБ/м

Плотность газа для подачи сигнала: 6% от значения нижнего взрывоопасного предела $\pm 3\%$ от значения нижнего взрывоопасного предела (CH₄)

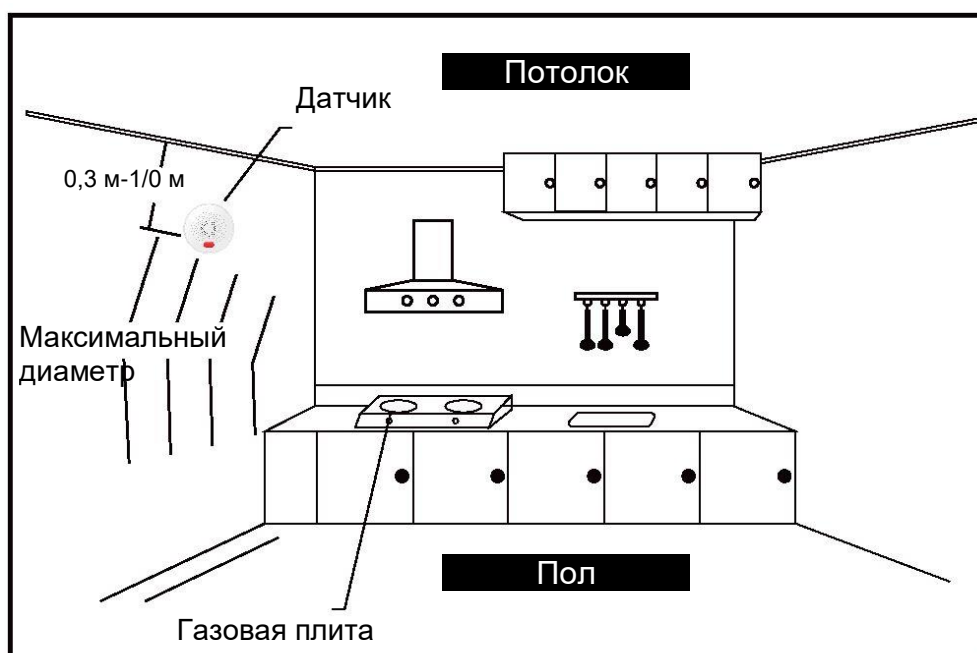
Стандарт Wi-Fi: 802.11b/g/n

Рабочая температура: -10 ~ +50 °C

Рабочая влажность: $\leq 95\%$ относительной влажности

Схема установки

Перед установкой, проверьте, превышает ли плотность газа для обнаружения плотность воздуха или нет. Если газ для обнаружения тяжелее воздуха, например, сжиженный углеводородный газ и т.п., установите датчик на высоте 0,3 - 1 м от пола, при этом датчик должен находиться в радиусе 1,5м от источника газа. Если газ для обнаружения легче воздуха, например, природный газ, промышленный газ, болотный газ и т.п., установите датчик на расстоянии 0,3 - 1м от потолка, при этом датчик должен находиться в радиусе 1,5м от источника газа.



Как использовать:

1. Загрузите приложение Smart Life / Nayun Smart или отсканируйте приведенный ниже QR-код для загрузки.



Smart Life



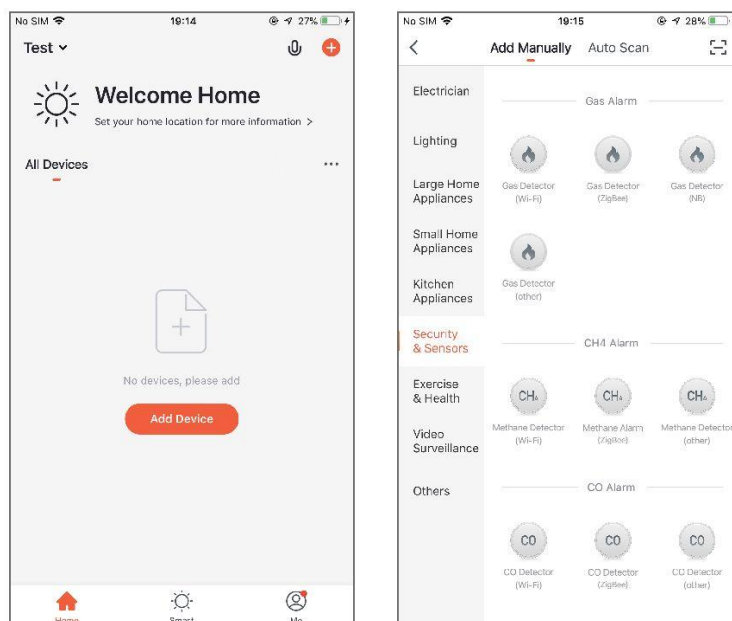
Nayun Smart

2. Вставьте датчик газа в розетку, после чего зеленый светодиодный индикатор часто мигает, и настройка сетевого подключения начнется автоматически.

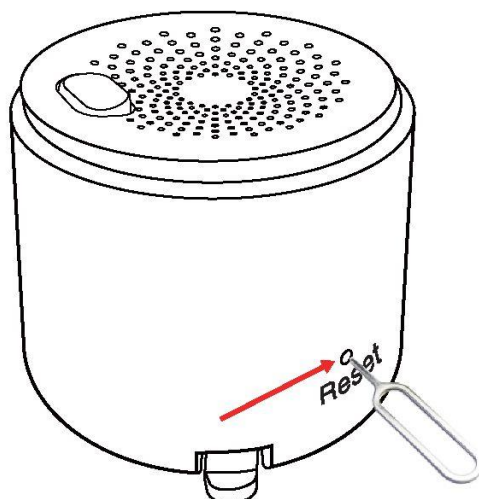
* Пока сетевое подключение не настроено, горит только зеленый светодиодный индикатор. После успешного подключения к сети индикатор попеременно мигает тремя цветами. Индикатор также будет гореть зеленым цветом, пока не закончится разогрев. Разогрев занимает около 5 минут.



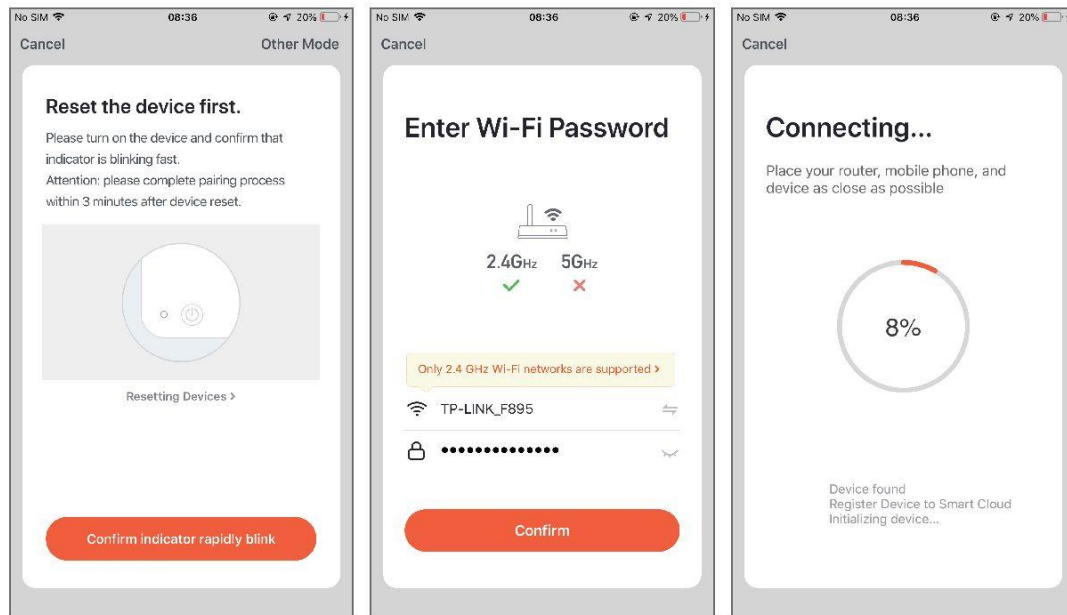
3. Зарегистрируйтесь в приложении по номеру мобильного телефона, кликните на значке "+" на домашней странице "My Home" или кликните на кнопке "Add Device" ("Добавить устройство") в середине страницы, выберите вкладку "Security sensor" ("Датчики безопасности»), и кликните на иконке "Gas sensor" ("Датчика газа") (WiFi)



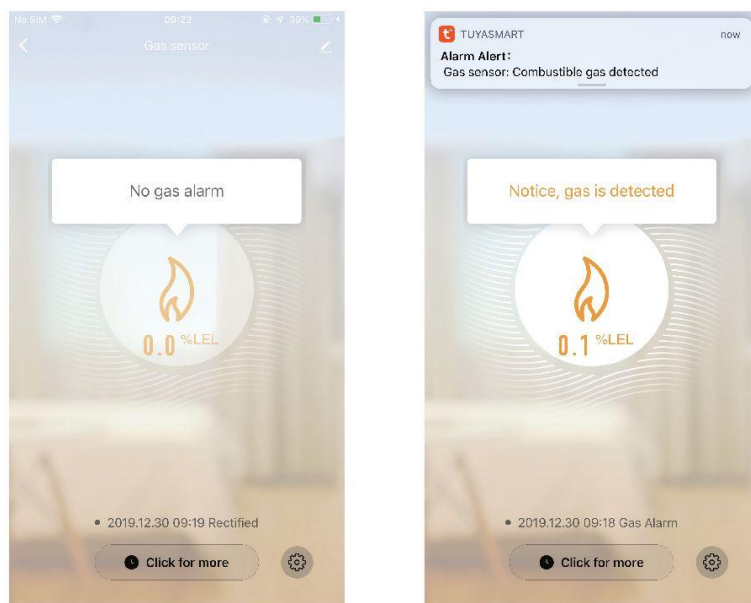
4. Если питание включено, а зеленый индикатор не мигает, нажмите скрепкой на кнопку перезагрузки и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд или более, после чего индикатор быстро замигает и начнется автоматическая настройка подключения к беспроводной сети. Введите пароль WiFi и нажмите на кнопку ENTER для подтверждения.



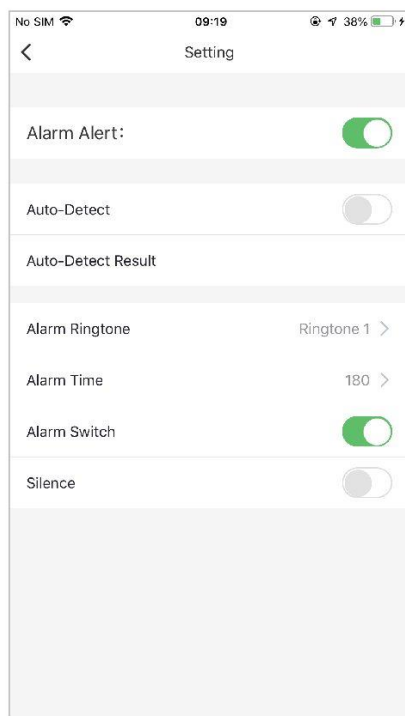
5. При автоматической настройке подключения к сети индикатор мигает часто. Нажмите скрепкой и удерживайте нажатой кнопку RESET (“Перезагрузка”) в течение 5 секунд или более. Индикатор начнет мигать редко и устройство перейдет в ручной режим настройки подключения к беспроводной сети. Приложение само выберет нужный режим подключения. Введите пароль от "WIFI" и нажмите кнопку ENTER, перейдите на страницу настроек беспроводного подключения (WIFI SETTING), подключитесь к сети Smartlife_XXXX и вернитесь в приложение, чтобы продолжить добавление устройств.



6. После успешной настройки сетевого подключения нажмите на иконку газового датчика. Подайте газ через конвекционные отверстия. Приложение получит уведомление, соответствующее значение концентрации появится на экране.



7. На странице датчика газа нажмите SET (“Настройки”). На этой странице вы можете выполнить обнаружение газа, изменить звук аварийного сигнала, время подачи аварийного сигнала и т.д.



Состояние индикатора

Состояние	Цвет	Индикатор	Звук аварийного сигнала
Питание	Зеленый	Обычно ВКЛ.	Нет
Аварийный сигнал	Красный	Мигание	Аварийный сигнал. Приложение позволяет выбрать из множества звуковых сигналов
Неисправность	Синий	Обычно ВКЛ.	Аварийный сигнал
Конфигурация сети Wi-Fi выполнена успешно	Зеленый	Обычно ВКЛ.	Нет
Ошибка конфигурации сети Wi-Fi	Зеленый	Часто мигает/редко мигает	Нет

Тестирование изделия

Изделие оснащено кнопкой самопроверки. Также есть кнопка самопроверки изделия в приложении. Обе кнопки можно использовать для проверки работы аварийного сигнала. Если нажата кнопка самопроверки, мигает красный светодиодный индикатор. Подается звуковой сигнал.

Порядок действий при включении аварийного сигнала

Если концентрация природного газа или сжиженного углеводородного газа в окружающей среде достигает или превышает порог концентрации для подачи аварийного сигнала,

автоматически включается режим постоянной подачи аварийного сигнала. После подачи такого сигнала необходимо сделать следующее:

1. Немедленно перекрыть вентиль на трубе.
2. Выключить любые источники пламени и прекратить использование любых устройств, которые могут создавать искрение
3. Избегайте включения любых электроприборов.
4. Немедленно открыть окна для проветривания.

Информация по технике безопасности

Тип батареи-CR2450, рабочее напряжение-2,5-3В

Когда газ будет обнаружен, датчик раздаст звуковой сигнал тревоги и сообщит в приложении.

Избегайте попадания дыма и капель воды в ванных комнатах и на кухнях.

Поиск и устранение неисправностей

Признак	Причины	Способ устранения
Нагревание после включения питания (светодиодный индикатор продолжает мигать)	1. Питание долгое время не подавалось 2. Тестирование детектора при нагревании	1. Включите датчик и испытывайте его в течение 24 часов 2. Не испытывайте во время нагревания
Синий индикатор продолжает гореть, а звуковой сигнал продолжает подаваться	Неисправность датчика	Обратитесь к продавцу, чтобы отремонтировать прибор
Не удастся настроить подключение к беспроводной сети WiFi	1. Устройство находится слишком далеко от маршрутизатора? 2. Неправильные действия при подключении	1. Поместите прибор в радиусе 10 м от маршрутизатора 2. Выполните действия, описанные в руководстве и приложении

Советы

- ① Во время работы поверхность корпуса устройства может слегка нагреваться - это нормально.
- ② Во время ремонта рекомендуется убрать прибор.
- ③ Не распыляйте аэрозоли поблизости от датчика газа.
- ④ При долговременном использовании прибора конвекционные отверстия покрываются масляными пятками, что влияет на чувствительность датчика газа. Почистите прибор, не допускайте попадания растворителя внутрь корпуса прибора. Проверьте прибор после очистки.
- ⑤ Срок службы полупроводникового датчика, используемого в датчике газа, составляет 5 лет. По истечении срока службы датчика замените его.

⑥ Запрещается использовать зажигалку для проверки работы конвекционных отверстий, поскольку это может повредить внутренний датчик аварийного сигнала.

⑦ Наряду с использованием данного устройства, Вам необходимо быть осторожным в повседневной жизни и уделять больше внимания безопасности и предотвращению аварийных ситуаций.



EAC

Не выбрасывайте батарейки вместе с обычным бытовым мусором. Содержащиеся в них опасные вещества могут повредить здоровью или окружающей среде. Сдайте батарейки или отслужившие изделия обратно производителю или воспользуйтесь услугами служб сбора опасного мусора в вашем городе.