

TS-SD300

Беспроводной детектор дыма



Описание:

Интеллектуальный фотоэлектрический детектор дыма разработан для обнаружения дыма с помощью инфракрасных диодов и генерации светового и звукового сигнала тревоги. Датчик гарантирует высокую надежность, фотоэлектрические детекторы дыма быстро среагируют на дым в начальном этапе возгорания, прежде чем появится пламя. Решение подходит для дома, офиса, гаража, отеля, ресторана и других объектов.

Особенности:

Легкий монтаж

Настройка детектора без специальных знаний

Цифровая обработка сигнала

Функция самотестирования

Сигнал низкого заряда батареи

Функция автоматического сброса после тревоги

Внешний вид, индикаторы датчика:

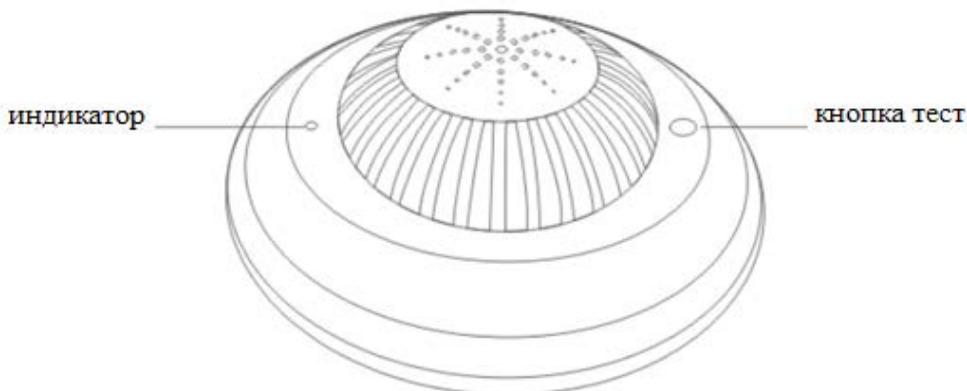


Рисунок 1

Регистрация устройства в контрольной панели:

Когда контрольная панель находится в режиме регистрации устройства, установите батарею в устройство, соблюдая полярность, нажмите кнопку «ТЕСТ», чтобы отправить сигнализирующий сигнал, прозвучит один звуковой сигнал, вспыхнет одна вспышка индикатора, регистрация успешна. Детектор необходимо установить в 24-часовой зоне (настройка осуществляется в контрольной панели). В дежурном режиме индикатор включается один раз в 43 секунды.

Состояние «тревога»:

Когда плотность дыма в среде превышает допустимое значение, включается звуковой сигнал, вспыхивает индикатор тревоги на детекторе. Звуковые сигналы, голосовое оповещение и включенный индикатор будут активны в течение всего тревожного сообщения. После того, как дым рассеется, детектор автоматически вернется в нормальное рабочее состояние. Если детектор не может вернуться в дежурный режим, продуйте дымовую камеру с помощью пылесоса, чистка выполняется с отключенной батареей питания.

Аварийное состояние:

Если произошел разряд батареи детектора, то голосовое оповещение в детекторе будет включаться каждые 43 секунд. Пожалуйста, замените батарею во избежание некорректной работы детектора.

Тест детектора:

Тест детектора рекомендуется проводить ежемесячно, чтобы обеспечить нормальную работу прибора. Нажмите и удерживайте кнопку «ТЕСТ» до состояния, когда индикаторы начнут часто мигать, прозвучат звуковое оповещение о нормальной работе детектора.

Не устанавливайте детектор в следующие типы мест:

- 1) Места, где влажность выше 95 %
- 2) Места, где много пыли, туман, есть выхлопные газы автомобилей и другие загрязнения
- 3) Места, где скорость ветра выше, чем 5 м/с

Установка дымового детектора.

Рекомендуется смонтировать детектор дыма на потолок (рис.2). Зафиксируйте основание детектора на потолке с помощью саморезов. Вращайте детектор дыма в основании до щелчка. Детектор установлен.

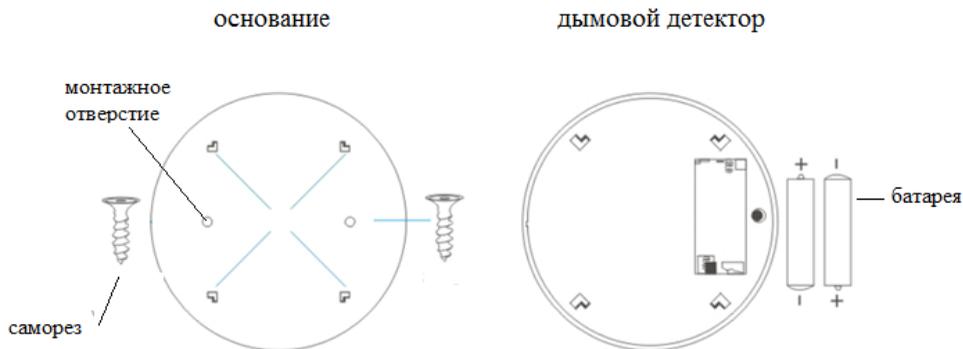


Рисунок 2

Дополнительно:

1. Чтобы гарантировать правильную работу детектора, предлагается каждые шесть месяцев протирать поверхность детектора мягкой кистью во избежание попадания пыли внутрь устройства.
2. Если детектор не используется в течение долгого времени, пожалуйста, демонтируйте его, удалите батарею и поместите его в упаковку. Храните в сухом проветриваемом месте.

Спецификация:

Рабочее напряжение: DC 3 В. (2 батареи AAA)

Рассчитан на площадь до 20 м²

Частота: 433 МГц

Мощность радиопередатчика: 10 мВт

Температура эксплуатации: от 0 до +50 °C

Рабочая влажность: 10-95%

Дальность обнаружения: 80 м (открытое пространство)

Размеры: D=109 мм