

TS-SD300

Беспроводный детектор дыма



Описание:

Интеллектуальный фотоэлектрический детектор дыма, разработан для обнаружения дыма с помощью инфракрасных диодов и выдачи светового и звукового сигнала тревоги. Детектор имеет высокую надежность, фотоэлектрические детекторы дыма быстро реагируют на дым в начальном этапе возгорания, до появления пламени. Детектор может использоваться в домах, офисах, гаражах, отелях, ресторанах и на других объектах.

Особенности:

- Простая установка
- Настройка детектора без специальных знаний
- Цифровая обработка сигнала
- Функция самотестирования
- Сигнал низкого заряда батареи
- Функция автоматического восстановления после тревоги

Внешний вид и индикаторы:

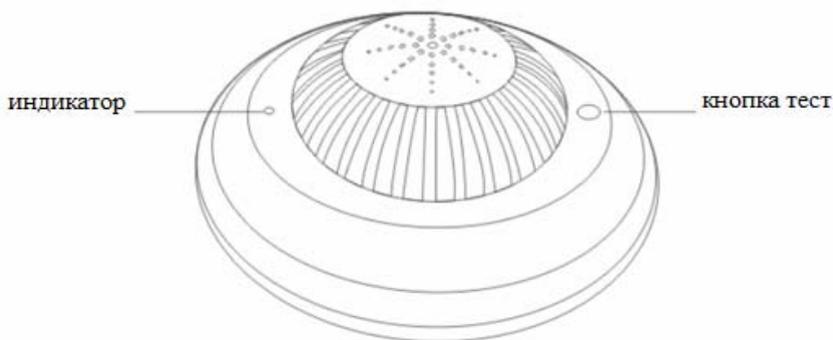


Рисунок 1

Регистрация детектора в контрольной панели:

Переведите контрольную панель в режим регистрации устройств, установите батарею в детектор с соблюдением полярности, нажмите кнопку «ТЕСТ» для отправки сигнала регистрации, детектор выдаст один звуковой сигнал, один раз мигнет индикатор, регистрация выполнена успешно.

Детектору необходимо задать режим 24-часа (настройка осуществляется в контрольной панели). В дежурном режиме индикатор включается один раз в 43 секунды.

Состояние «тревога»:

Когда плотность дыма превышает допустимое значение, включается звуковой сигнал, включается индикатор тревоги на детекторе. Звуковые сигналы, голосовое оповещение и включенный индикатор будут активны до восстановления детектора. После того, как дым рассеется, детектор автоматически вернётся в нормальное рабочее состояние. Если детектор не возвращается в дежурный режим, прочистите дымовую камеру детектора с помощью пылесоса, чистка выполняется с отключенной батареей питания.

Неисправность:

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

Тест детектора:

Тест детектора рекомендуется проводить ежемесячно, чтобы проверить нормальную работу прибора. Нажмите и удерживайте кнопку «ТЕСТ» до момента, когда индикаторы начнут часто мигать и прозвучит звуковое сообщение о нормальной работе детектора.

Не устанавливайте детектор в местах:

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

Установка дымового детектора.

Рекомендуется установить детектор дыма на потолок (рис.2). Зафиксируйте основание детектора на потолке с помощью саморезов. Вставьте детектор в основание и поверните его в нем до фиксации (щелчок).

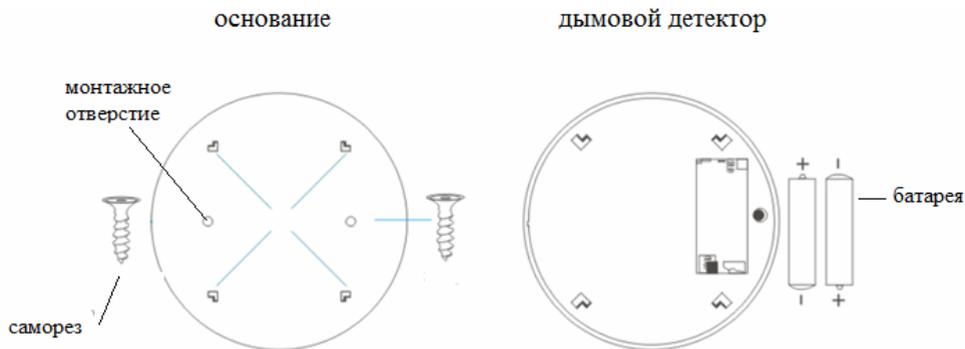


Рисунок 2

Дополнительно:

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

Характеристики:

Питание: 3 В постоянного тока (2 батареи ААА)

Зона обнаружения дыма: не более 20 кв.м.

Рабочая частота: 433 МГц

Мощность радиопередатчика: 10 мВт

Рабочая температура: от 0 °С до +50 °С

Рабочая влажность: 10-95%

Дальность связи: 80 м (открытое пространство)

Размеры: D = 109 мм

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в функции и характеристики изделия в целях повышения качества и производительности изделия без предварительного уведомления.