

MD-2100R БЕСПРОВОДНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДЫМОВОЙ ДАТЧИК

Инструкция по установке

1. Введение

MD-2100R определяет дым и передает сигнал на приемник (панель управления). Он также имеет встроенный зуммер, чтобы предупредить людей, которые находятся в непосредственной близости. Для проведения тестирования датчик оснащен тестовой кнопкой. Датчик делает регулярное автоматическое тестирование и сообщает регулярно о своем состоянии системе для полного контроля. Светодиодный индикатор можно включить/выключить по Вашему требованию.



Тестовая кнопка
со светодиодом

2. Спецификация

Питание: 6В

Ток: статичный 20-40µА, при тревоге 20mA

Срок службы батареи около 2 лет

Рабочая температура окружающей среды: от -5°C до 50°C

Влажность 10% -90%

Индикация низкого напряжения батареи: звук раз в каждые 2 часа

Индикация самодиагностики: включается красный светодиод, затем звуковой сигнал 2 раза

Индикация тревожного сигнала: включается красный светодиод на 5 секунд, затем звуковой сигнал

Рабочая частота 433,92 МГц

Рабочий диапазон до 100 м (открытое пространство)

Встроенная сирена 95 дБ / 1м

Светодиодная переключатель: короткое замыкание ON, обрыв OFF

3. Установка

Датчик должен быть установлен в соответствующем месте, на расстоянии как минимум 0,6м от стен. Датчик должен быть установлен в месте с хорошей циркуляцией воздуха. Если вы устанавливаете MD-2100R в большом пространстве, то установите хотя бы два датчика. Датчик может охватить площадь около 50м³ свободного пространства (без перегородок). Датчик не должен быть установлен рядом с каким-либо вентилятором, отопительным/охлаждающим вентиляционным отверстием, люминесцентной лампой или ионизатор воздуха. MD-2100R не подходит для мест с высокой концентрацией лакокрасочных растворителей или автомобильных выхлопов (дыма). Когда вы будете решать, где установить датчик, имейте в виду, что батареи датчика должны время от времени меняться (примерно раз в 2 года). Поэтому позаботьтесь, чтобы был обеспечен доступ к датчику.

Примечание: Датчик может также срабатывать от густого сигаретного дыма или паров приготавливаемой пищи.

Откройте нижнюю крышку датчика, повернув ее относительно корпуса (верхней крышки).

Прикрепите заднюю крышку с двумя прилагаемыми винтами в нужном месте. Убедитесь, что крышка расположена ровно, крепко затяните винты.

Для регистрации (привязки) датчика в радиоприемнике (панели управления) изучите инструкцию к нему.

Подключите батареи в датчике (удаление пластиковую ленту). При этом MD-2100R будет передавать сигнал для регистрации и его зуммер будет издавать звук. С этого момента датчик готов к работе. Теперь светодиод будет мигать один раз в минуту.

Прикрепите переднюю крышку датчика к задней крышке так, чтобы оба выступа защелкнулись. Убедитесь, что датчик прочно закреплен.

Нажмите и удерживайте тестовую кнопку, красный светодиод загорится и раздастся двойной звуковой сигнал. Также мы можем использовать дым, чтобы проверить датчик. Когда дым будет замечен, датчик начнет аварийную сигнализацию. После снижения концентрации дыма, датчик снова перейдет в режим ожидания.

4. Регистрация в радиоприемнике (панели управления) и тестирование

Зарегистрируйте (привяжите) датчик в радиоприемнике (панели управления). Нажмите и удерживайте тестовую кнопку в соответствии с инструкцией к радиоприемнику или панели управления. Проведите процесс тестирования, датчик при этом сделает звуковую сигнализацию и отправит сигнал на радиоприемник (панель управления), чтобы отметить тревогу на нем.

5. Проверка и замена батарей

Датчик автоматически проверяет состояние батарей. Если необходимо заменить батареи, датчик дает индикацию низкого напряжения и зуммер выдает звук один раз каждые 2 часа. После установки новых батарей зуммер датчика издает сигнал, чтобы подтвердить свою готовность.

Примечание: Мы рекомендуем удалять пыль с датчика каждые 6 месяцев. Используйте сухую ткань или сдуйте осторожно с него пыль. Не открывайте оптическую камеру.

 **Внимание:** Мы не несем ответственности за проблемы, вызванные неверными действиями пользователей!