

Руководство пользователя фотоэлектрического пожарного дымового извещателя с модулем GSM

Общая информация

Беспроводной интеллектуальный пожарный дымовой извещатель с модулем GSM для офисного и домашнего применения. Инновационная конструкция беспроводного мобильного GSM дымового извещателя построена на основе импортного микропроцессора в сочетании с передовой системой цифровой обработки сигналов GSM. Дымовой извещатель оснащен дистанционным управлением, набором сигнализации и технологиями распознавания SMS. Устройство стабильно, надежно, безопасно и обладает удобным интерфейсом. Дымовой извещатель может использоваться в магазинах, офисных помещениях, домах, квартирах, гаражах, складах и других помещениях, где отсутствует или не может быть проведена проводная телефонная сеть. Основным назначением дымового извещателя является защита имущества и обеспечение личной безопасности.

Ключевые особенности

- Десять групп телефонных номеров автонабора, 10 групп телефонных номеров для отправки SMS (содержание SMS ограничено 28 символами, включая слова, знаки препинания, цифры);
- ЭСППЗУ (EEPROM) защищает информацию, вы никогда не потеряете важные данные;
- Встроенный никель-металл-гидридный (Ni-MH) аккумулятор, устройство автоматически переключается на питание от аккумулятора при потере сетевого напряжения;
- Четырех диапазонный беспроводной GSM/GPRS модуль 850/900/1800/1900 МГц;
- Дымовой извещатель может работать от сетевого переменного питания и резервного

источника постоянного тока, что обеспечивает круглосуточное бесперебойное питание;

- Содержание SMS тревоги может настраиваться;
- Постановка на охрану, снятие с охраны, удаленное управление и др. функции доступны из приложения для мобильного телефона;
- Для проверки работоспособности дымового извещателя нажмите и удерживайте кнопку "Test" в течение 3 секунд. Должен прозвучать звуковой сигнал.
- Технические характеристики
- Чувствительность к дыму в соответствии со стандартом UL217;
- Рабочий диапазон влажности 10 – 90% (без конденсации);
- Размеры 120 (диаметр) * 45 (высота) мм;
- Ток потребления в дежурном режиме ожидания <30 мА;
- Ток потребления в режиме тревоги <200 мА;

Избегайте размещения устройства в следующих местах:

1. Рядом с дверьми, окнами, вентиляторами и т.д. это может уменьшать чувствительность устройства из-за циркуляции воздуха.
2. В помещениях с высокой влажностью, ванных комнатах, на верхних этажах. В местах с высокой (выше +39°C) и низкой (ниже +5°C) температурой.

Простое техническое обслуживание.

Для поддержания дымового извещателя в работоспособном состоянии необходимо раз в полгода его чистить. Для этого необходимо выключить прибор, убрать пыль, после чего включить устройство заново.

Устройство работает неправильно, если:

1. При нажатии кнопки тестирования нет срабатывания сигнала тревоги;
2. Нет срабатывания тревоги при наличии дыма;

3. Индикатор работоспособности не мигает стабильно.

Вы можете попробовать следующие методы решения возникших неисправностей.

1. Проверьте, правильно ли работает источник питания;
2. Выполните процедуру очистки детектора от загрязнений;
3. Привлеките для проверки квалифицированного электрика. Если все вышеизложенные способы не помогли, не пытайтесь починить устройство самостоятельно. Отправьте его в нашу

компанию. Если гарантийный срок не истек, вложите в посылку с устройством чек или любой другой документ, подтверждающий факт и дату покупки.

Примечание:

- Работа устройства в условиях аномальных температур может приводить к ложным срабатываниям, если это происходит, попробуйте обеспечить циркуляцию воздуха.
- Загрязнение пылью уменьшает чувствительность детектора, пожалуйста регулярно проводите чистку детектора, согласно описанной выше процедуре.

Руководство по эксплуатации.

Установите SIM карту в устройство и подключите адаптер питания. После этого устройство начнет процедуру инициализации, которая завершится в течение 5 секунд, и загорится индикатор. Далее устройство производит подключение к GSM сети, оно может длиться до 10 секунд. Пока соединение с сетью не будет установлено, индикатор мигает раз в три секунды, что означает нормальную процедуру подключения (исправность GSM модуля и SIM карты). После успешного включения устройства установите резервную батарею.

Настройки по умолчанию.

Защита – вкл [ON], отправка SMS (Send SMS) – вкл [ON], пароль (Password) – [1234]

Команда	Формат SMS сообщения, отправляемого на номер устройства (SIM карту)
Установка телефонного номера для автоматического вызова (по умолчанию отсутствует)	[пароль] + [31] + Телефонный номер первой группы + [#] [пароль] + [32] + Телефонный номер второй группы + [#] и так далее, до [40], который означает десятую группу.
Установка телефонного номера для отправки SMS сообщения тревоги (по умолчанию отсутствует)	[пароль] + [41] + [Телефонный номер первой группы для отправки SMS] + [#] [пароль] + [42] + [Телефонный номер второй группы для отправки SMS] + [#] и так далее до [50], который означает десятую группу.
Удаление телефонного номера для автоматического вызова	[пароль] + [31] + [#] удаляет телефонный номер первой группы [пароль] + [32] + [#] удаляет телефонный номер второй группы, и так далее до [40], который означает удаление десятой группы.
Удаление телефонного номера для отправки SMS сообщения тревоги	[пароль] + [41] + [#] удаляет телефонный номер первой группы для отправки SMS [пароль] + [41] + [#] удаляет телефонный номер второй группы для отправки SMS, и так далее до [50], который означает удаление десятой группы.
Установка содержания SMS сообщения тревоги (по умолчанию - Alarm warning)	[пароль] + [90] [содержание сообщения] + [#] (сообщение может содержать текст на латинице, знаки пунктуации и арабские цифры, всего сообщение может содержать до 28 знаков)
Выключить отpravку всех сообщений тревоги (по умолчанию включено [ON])	[пароль] + [12] + [0 / 1] + [#] (0 – отправка тревожных сообщений отключена; 1 – тревожные сообщения включены)
SMS постановка на сигнализацию / снятия с сигнализации (по умолчанию сигнализация включена)	[пароль] + [0 / 1] + [#] (0 – снято с сигнализации; 1 – поставлено на сигнализацию).
Восстановление заводских настроек (все настройки кроме пароля возвращаются к состоянию по умолчанию)	[пароль] + [99] + [#]
Изменение пароля (по умолчанию: 1234)	[1234] - [новый пароль из четырех цифр] + [#]

Когда устройство находится в режиме включенной сигнализации.

1) При отключенной отправки SMS сообщения тревоги

Устройство автоматически три раза набирает номер, который был задан в настройках. Пользователь может принять звонок и нажать любую цифровую клавишу, чтобы отменить повторный вызов устройством.

2) При включенной отправки SMS сообщения тревоги



Устройство автоматически отправляет SMS сообщение тревоги, а затем автоматически трижды набирает номер, который был задан в настройках. Пользователь может ответить на вызов и нажать на любую цифровую клавишу для того, чтобы отменить повторный вызов устройством.

П П Р О С Т А М И Н