

**Беспроводной датчик обнаружения дыма ATIS-228W**

При обнаружении дыма **ATIS-228W** подает светозвуковое оповещение. Также, если датчик подключен к **беспроводной централи**, при сработке он дополнительно передает сигнал на эту централь.

Подходит для использования с комплектом **ATIS GSM11** и **ATIS GSM120**.

**ЧТО ТАКОЕ ДАТЧИК ОБНАРУЖЕНИЯ ДЫМА**

**Датчик обнаружения дыма** - это устройство, которое постоянно контролирует отраженные от частиц дыма ИК-излучения. В случае обнаружения превышения определенного порога, устройство подает сигнал "**Пожар**".

**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ДАТЧИКА ОБНАРУЖЕНИЯ ДЫМА ATIS-228W**

В датчике обнаружения дыма есть два встроенных диода. Один излучатель, второй фотоприемник. Принцип обнаружения состоит в том, что инфракрасные лучи, отражаясь от частиц дыма, возвращаются на фотоприемник, усиливаются и подаются на счетчик, который и сравнивает величину полученного импульса с пороговым значением. Когда порог превышен, аппарат подает сигнал «Пожар».

**ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДАТЧИК ОБНАРУЖЕНИЯ ДЫМА ATIS-228W**

Благодаря высокому порогу чувствительности к обнаружению дыма; надежности и простой установке, с которой справится даже неспециалист, **ATIS-228W** может использоваться в таких помещениях, как: дом, магазин, отель, ресторан, офисные здания, школа, банк, библиотека и т.д.

**ОСОБЕННОСТИ**

- В датчике присутствует **пылезащита, защита от насекомых, защита от света;**
- **Высокий порог чувствительности** к обнаружению дыма;
- При обнаружении дыма **включает звуковое и световое оповещение;**
- Есть **режим теста;**
- Функция **авто сброса.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Громкость встроенной сирены: **85 дБ;**
- Дальность передачи: **100м (открытое пространство);**
- Частота передачи: **433МГц;**
- Зона обнаружения: **20 квадратных метров;**
- Рабочее напряжение: **9В батареи;**
- Потребляемый ток в режиме тревоги: **20мА;**
- Диапазон рабочих температур: **-10°C ~ +55°C;**
- Рабочая влажность: **не более 95%;**
- Цвет: **белый;**
- Размеры: **107x35мм.**

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

1. Освободите доступ к разъёму подключения батареи (на задней стороне датчика), немного провернув элемент крепления датчика против часовой стрелки. Распакуйте батарейку и подключите её к клеммам подключения батареи, затем вложите батарею обратно в разъем. Датчик включится и перейдет в режим «ОХРАНА».
2. Убедитесь, что центральный блок принимает сигнал от датчика, который находится в предполагаемом месте его монтажа. Для этого, удерживайте кнопку тестирования в течении 4-х секунд. Датчик перейдет в режим «ТЕСТ», проследите, чтобы центральный блок принимал сигнал от датчика.
3. Зафиксируйте элемент крепления датчика в заранее выбранном месте с помощью: болтов, шурупов или саморезов. Датчик необходимо устанавливать на потолке в центре помещения не менее, чем в 60 см. от стены. Один датчик рассчитан на работу в помещении площадью до 20 кв.м., расстояние между установленными аналогичными датчиками не должно превышать 9 метров.
4. Установите датчик с помощью фиксирующих отверстий на крепление и поверните его по часовой стрелке до упора.

**ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ**

РЕЖИМ	ОПИСАНИЕ
Охрана	Световой индикатор мигает каждые 45 секунд. Датчик не передает сигнал на центральный блок.
Тревога	Датчик передает сигнал на центральный блок. Световой индикатор мигает каждую секунду. Работает встроенная в датчик сирена. Светозвуковая индикация работает до тех пор, пока не рассеется дым.
Первая сработка	Индикатор слабо мигает несколько раз в секунду. Звуковая сирена не включается. Сигнал на центральный блок не передается.
Тестирование	Датчик передает сигнал на центральный блок. Световой индикатор мигает каждую секунду. Встроенная звуковая сирена издает три коротких звуковых сигнала.

