

## 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 батарея;**
- Потребляемый ток в режиме тревоги: **20мА;**
- Диапазон рабочих температур: **-10°C ~ +55°C;**
- Рабочая влажность: **не более 95%;**
- Цвет: **белый;**
- Размеры: **107х35мм.**



### 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.