

Беспроводной датчик высокочувствительного обнаружения дыма на ранней стадии. Используемый в основе работы фотоэлектрический ИК датчик мгновенно реагирует на превышении концентрации дыма и позволяет предотвратить пожар на ранней стадии. Устройством издается приличной мощности звуковой сигнал в 80 дБ на расстоянии до трех метров.

Индикация производится с помощью зуммера и светодиода. Так в режиме покоя мигает красный диод с периодичностью в 90 секунд, а в режиме тревоги мигает красный диод в сочетании с непрерывным звуковым сигналом. Присутствует еще также индикация в условиях слабого заряда, при котором идет мигание красным диодом каждые 90 секунд в сочетании со звуковым сигналом с той же периодичностью.

Беспроводная связь Dahua FAD122A-W (433 МГц) построена по безопасной частоте 433 МГц и распространяется на дистанцию до 150 метров. За питанием датчика стоит литиевая батарея с рабочим напряжением 3.6 вольта. Срок службы этой батареи позволяет рассчитывать на бесперебойную трех летнюю работу. Монтаж допускается как на стену так и к потолку.

- Единица измерения: 1 шт
- Габариты (мм): 103x103x41
- Масса (кг): 0.11

- название Беспроводной детектор дыма
- Принцип работы Фотоэлектрический тип
- Громкость звука будильника 80 дБ на расстоянии 3 м (10 футов)
- Тип тревоги Звуковая и оптическая сигнализация
- Нормальный статус Красный светодиод мигает каждые 90 секунд
- Состояние тревоги Красный светодиод мигает и зуммер издает непрерывный звуковой сигнал
- Состояние низкого напряжения Красный светодиод мигает каждые 90 секунд, а зуммер издает звуковой сигнал каждые 90 секунд.
- Низкое время автономной работы Не менее 30 дней с момента предупреждающего сигнала
- Рабочее напряжение Литиевая батарея, DC3.6V
- Срок службы батареи Около 3 лет
- Резервный ток $\leq 15\mu\text{A}$
- Ток тревоги $\leq 50\text{mA}$
- Центральная частота 433MHz
- Передающая мощность 10dBm
- Расстояние передачи 150 метров (открытая площадка)
- Рабочая температура $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$
- Рабочая влажность $\leq 95\%$ (без конденсации или обледенения)
- Монтаж Монтаж на потолке или стене
- Размеры 103 мм × 103 мм × 41 мм (Д × Ш × Т)
- вес Около 110 г (включая батарею)