

# HY-SA21A-W2(868)

Дымовой извещатель



- Технология обнаружения с разделением спектра
- Тестирование и отключение звука одной кнопкой
- Громкая звуковая сигнализация 85 дБ(А) на расстоянии 3 м
- Низкое токопотребление в режиме мониторинга
- Конструкция печатной платы с поверхностным монтажом
- Сигнал разрядки батареи

## Обзор серии

Беспроводной дымовой извещатель Dahua обеспечивает обнаружение дыма и сигнализацию в одном устройстве с питанием от батареи. Современная электроника и дымовая камера с фотоэлектрическим датчиком дыма обеспечивают раннее обнаружение дыма и высокую устойчивость к факторам, вызывающим ложные тревоги. Данный тип дымового извещателя не требует питания от сети и предназначен для использования в жилых помещениях. Дымовой извещатель способен в реальном времени отправлять тревожные уведомления о наличии дыма в мобильное приложение DMSS.

## Сценарии применения

В основном применяется в загородных домах, магазинах, квартирах и т.д.

## Условия эксплуатации

Рабочая среда	Внутри помещений
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C
Рабочая влажность	≤95% (без конденсата)

## Внешний вид

Цвет	Белый
Материал корпуса	АБС-пластик
Размеры	∅ 98 мм x 143 мм
Масса	0.14 кг
Монтаж	На потолок

## Сертификация

Сертификаты	TÜV, CE
Стандарты соответствия	EN 14604:2005+AC:2008

## Беспроводная сеть

Рабочие частоты	868 МГц
Дальность передачи сигнала	1000 м на открытом пространстве
Тип связи	Двухсторонняя
Псевдослучайная перестройка рабочей частоты	Есть
Стандарт шифрования	AES-128

## Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
Пожарная сигнализация	DNI-HY-SA21A-W2(868)	Беспроводной дымовой извещатель

## Технические характеристики

### Обнаружение

Тип обнаружения	Дымовой
Скорость обнаружения	10 с
Тип датчика	Фотоэлектрический

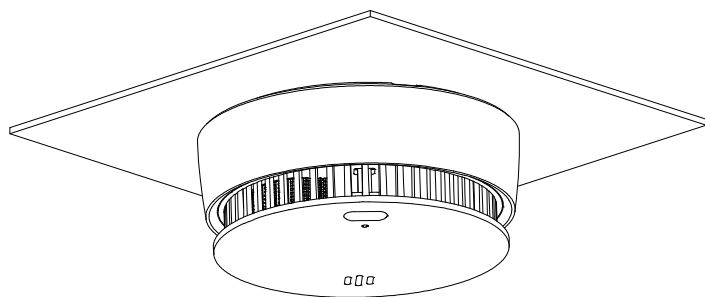
### Сигнализация

Сигналы тревоги	Дым, неисправность, разрядка батареи
Громкость звуковой сигнализации	85 дБ(А) ~ 90 дБ(А) на расстоянии 3 м
Способ оповещения	Световая и звуковая сигнализация
Отключение звука	Есть
Длительность отключения звука	Примерно 12 мин
Порог срабатывания	0.2 дБ/м ~ 0.3 дБ/м
Светодиодные индикаторы	Красный и зеленый
Индикация	Режим ожидания: зеленый индикатор мигает один раз в минуту Тревога: красный индикатор мигает один раз в секунду Неисправность: красный индикатор мигает один раз в минуту
Зона обнаружения	При высоте помещения менее 8 м площадь зоны обнаружения составляет 20 кв. м ~ 40 кв. м

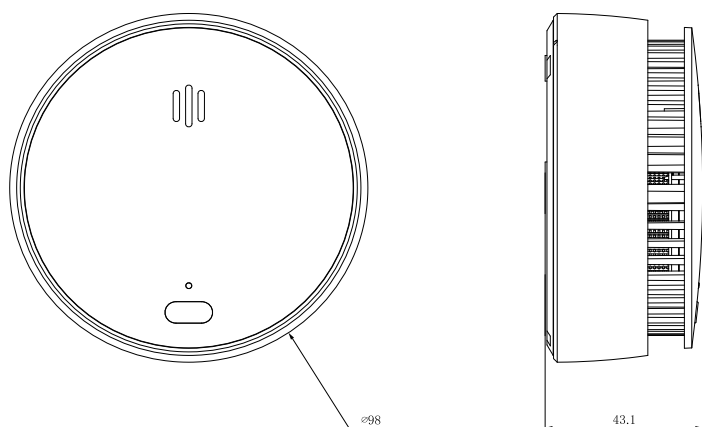
### Электропитание

Время автономной работы от батареи	3 года
Напряжение питания	3 В, литиевая батарея CR123A (сменная)
Рабочий ток	Ток мониторинга: ≤35 мкА Ток тревоги: ≤35 мА

## Монтаж



## Размеры, мм



## Применение

