

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт HY-SA21A-W2(868).pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-HY-SA21A-W2(868)

Беспроводной извещатель дыма

Особенности

- Сенсорная технология с разделением спектра (split-spectrum)
- Функции тестирования и отключения звука объединены в одной кнопке
- Громкое звуковое оповещение — более 85 дБ(А) на расстоянии 3 метров
- Низкое потребление тока в дежурном режиме
- Конструкция печатной платы на компонентах поверхностного монтажа (SMD)
- Сигнал предупреждения о разряде батареи

Описание

Обзор системы

Беспроводной извещатель дыма Dahua обеспечивает обнаружение дыма и функции тревожного оповещения с питанием от батареи в одном устройстве. Современная электроника в сочетании с фотоэлектрической дымовой камерой обеспечивает раннее обнаружение дыма и высокую устойчивость к ложным тревогам. Извещатель такого типа не требует питания от сети и подходит для обычного применения в жилых помещениях. Своевременное уведомление о срабатывании извещателя дыма может отображаться в приложении DMSS в реальном времени.

Сценарий применения

Применяется главным образом для коттеджей, магазинов, квартир и т. п.

Технические характеристики

Принцип работы	
Контролируемый параметр	Дым
Период опроса	10 с
Тип сенсора	Фотоэлектрический
Тревога	
Тип тревоги	Тревога по дыму, предупреждение о неисправности, предупреждение о разряде батареи
Громкость тревожного оповещения	85 дБ–90 дБ(А) на расстоянии 3 м
Режим тревожного оповещения	Световая и звуковая тревога
Функция отключения звука	есть
Длительность отключения звука	Около 12 мин
Порог срабатывания тревоги	0,2 дБ/м – 0,3 дБ/м

Основные параметры	
Световой индикатор	Красный и зелёный светодиодный индикатор
Расшифровка индикации	Дежурный режим: зелёный индикатор мигает раз в минуту. Тревога: красный индикатор мигает раз в секунду. Неисправность: красный индикатор мигает раз в минуту. Предупреждение о разряде батареи: красный индикатор мигает раз в минуту
Контролируемая площадь	При высоте помещения менее 8 м площадь охраны одного устройства составляет 20 м ² –40 м ²

Питание	
Срок службы батареи	3 года
Рабочее напряжение	Литиевая батарея CR123A 3 В (сменная)
Рабочий ток	Ток в дежурном режиме: ≤ 35 мкА; ток в режиме тревоги: ≤ 35 мА

Условия эксплуатации	
Условия эксплуатации	Внутри помещений
Рабочая температура	От –10 °С до +55 °С
Рабочая влажность	≤ 95 % отн. (без конденсации)

Внешний вид	
Цвет	Белый
Корпус	ABS
Габариты	φ98 мм × В43,1 мм
Масса	140 г
Установка	Потолочный монтаж

Сертификация	
Сертификаты	Внесён в списки TÜV и CE
Стандарт соответствия	EN 14604:2005+AC:2008

Беспроводная связь	
Несущая частота	868 МГц–868,3 МГц
Дальность связи	До 1000 м в открытом пространстве
Механизм связи	Двусторонний
Скачкообразная смена частоты	есть
Режим шифрования	AES128

Информация для заказа

- Тип: Извещатель дыма; артикул: DHI-HY-SA21A-W2(868); описание: беспроводной извещатель дыма

Примечания производителя

- Ред. 001.001

- © 2022 Dahua. Все права защищены. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения в документе приведены только для справки, приоритет имеет фактическое изделие.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.