

Беспроводной фотоэлектрический извещатель дыма Dahua HY-SA21A-W2(868)

Артикул: **HY-SA21A-W2(868)** | Производитель: **Dahua** | Извещатель оптический (фотоэлектрический) задымления, радиоканальный

Извещатель пожарный дымовой Dahua HY-SA21A-W2(868) — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота 868 МГц-868,3 МГц, дальность связи до 1000 м на открытом пространстве. Исполнение: рабочая температура -10...+55 °С, габариты ф98×43,1 мм.

Ключевые особенности

- Радиоканал: частота 868 МГц-868,3 МГц, дальность связи До 1000 м на открытом пространстве, автономность 3 год.
- Условия эксплуатации: работа при -10...+55 °С, корпус ABS.

Технические характеристики

Электропитание	
Время работы от батареи	3 год
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °С
Влажность эксплуатации	≤ 95 % отн. влажности (без конденсации)
Конструкция	
Световой индикатор	Красный и зелёный LED индикатор
Цвет	Белый
Корпус	ABS
Габариты	ф98 мм × H43.1 мм (ф3.85" × H1.70")
Вес	140 г
Установка	Потолочный монтаж
Сертификация	
Сертификаты	Сертифицировано TÜV и CE
Стандарты соответствия	EN 14604:2005+AC:2008
Дополнительные параметры	
Тип сбора данных	Дым
Период опроса	10 s
Тип датчика	Фотоэлектрический
Типы тревог	Тревога по дыму, предупреждение о неисправности, предупреждение о низком заряде батареи

Беспроводной фотоэлектрический извещатель дыма Dahua HY-SA21A-W2(868)

Дополнительные параметры	
Громкость сирены	85 дБ-90 дБ(А) at 3 м
Режим тревоги	Световая и звуковая сигнализация
Функция отключения звука	есть
Длительность отключения звука	Около 12 мин
Порог срабатывания тревоги	0.2 дБ/м - 0.3 дБ/м
Светодиодная индикация	Дежурный режим: зелёный индикатор мигает раз в минуту. Тревога: красный индикатор мигает раз в секунду. Неисправность: красный индикатор мигает раз в минуту. Предупреждение о низком заряде батареи: красный индикатор мигает раз в минуту
Зона покрытия	При высоте помещения менее 8 м зона охраны устройства составляет 20–40 м ²
Рабочее напряжение	Литиевая батарея CR123A 3 В (заменяемая)
Рабочий ток	Ток в режиме контроля: ≤ 35 мкА; ток в режиме тревоги: ≤ 35 мА
Условия эксплуатации	В помещении
Несущая частота	868 МГц-868.3 МГц
Дальность связи	До 1000 м на открытом пространстве
Механизм связи	Two-way
Скачкообразная перестройка частоты	есть
Режим шифрования	AES128

Область применения

Применяется в составе радиоканальных систем охранной сигнализации квартир, коттеджей и небольших объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия HY-SA21A-W2(868)