

Беспроводная уличная сирена (свето-звуковой оповещатель) Dahua ARA13-W2(868) (IP65)

Артикул: **ARA13-W2(868)** | Производитель: **Dahua** | Беспроводной уличный свето-звуковой оповещатель (сирена)

Dahua ARA13-W2(868) — радиоканальный свето-звуковой оповещатель для беспроводных систем охранной сигнализации Dahua диапазона 868 МГц. При получении тревожного сигнала устройство включает звуковое оповещение с уровнем звукового давления до 110 дБ(А) и световую индикацию: зелёный индикатор тревоги и 12 групп светодиодов. Поддерживается несколько тональностей тревоги — пожар, медицинская тревога, проникновение, паника и другие. Двусторонний радиоканал 868,0–868,6 МГц со скачкообразной сменой частоты обеспечивает связь на расстоянии до 1600 м на открытом пространстве. Корпус из PC + ABS с классом защиты IP65 и рабочим диапазоном от –25 до +60 °C рассчитан на установку как снаружи, так и внутри помещений.

Ключевые особенности

- Уровень звукового давления до 110 дБ(А); в заглушённой камере 95,2 дБ(А) на расстоянии 1 м.
- Световое оповещение: 1 зелёный индикатор тревоги и 12 групп светодиодов.
- Несколько типов тревожных сигналов: пожар, медицинская тревога, проникновение, паника и другие.
- Двусторонний радиоканал 868,0–868,6 МГц со скачкообразной сменой частоты, дальность до 1600 м на открытом пространстве.
- Комбинированное питание: четыре батареи CR123A или внешний источник 9–15 В постоянного тока.
- Контроль разряда батарей: порог 2,8 В, порог восстановления 2,9 В.
- Тампер вскрытия корпуса и отрыва от стены, отдельный выключатель питания.
- Облачное обновление прошивки с автоматическим восстановлением после сбоя обновления.
- Настройка параметров через мобильное приложение и определение уровня радиосигнала при монтаже.

Технические характеристики

Оповещение	
Свето-звуковая тревога	Световая тревога и несколько тональностей звуковой тревоги: пожар, медицинская тревога, проникновение, паника и другие
Звуковое давление	Высокая громкость: 110 дБ(А); в заглушённой камере — 95,2 дБ(А) на расстоянии 1 м
Световая индикация	1 × зелёный индикатор тревоги; 12 × групп светодиодов тревоги
Зуммер	1 × зуммер

Органы управления и функции	
Кнопки	1 × выключатель питания
Удалённое обновление	Облачное обновление; автоматическое восстановление после сбоя обновления
Контроль разряда батарей	есть
Тампер (контроль вскрытия)	есть; тревога вскрытия корпуса и отрыва от стены
Настройка через мобильное приложение	есть
Определение уровня сигнала	есть

Органы управления и функции	
Монтаж и подключение к сети	Простая установка и быстрое подключение к системе

Радиоканал	
Рабочая частота	868,0–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	не более 25 мВт
Механизм связи	Двусторонняя связь
Дальность связи	До 1600 м на открытом пространстве
Скачкообразная смена частоты	есть
Шифрование	AES-128

Электропитание	
Электропитание	4 × батареи CR123A или 9–15 В пост. тока
Тип источника питания	Type B
Модель батареи	CR123A
Срок службы батарей	4 батареи CR123A служат 3,4 года (при срабатывании раз в две недели с длительностью сигнала 120 с и КПД батареи 80 %)
Порог разряда батареи	2,8 В пост. тока
Порог восстановления батареи	2,9 В пост. тока
Потребляемая мощность	4,2 Вт (макс.), 0,3 мВт (ожидание) при питании от батарей 3 В; 12 Вт (макс.), 87,6 мВт (ожидание) при питании 12 В пост. тока
Рабочий ток	1,4 А (макс.), 92 мкА (ожидание) при питании от батарей 3 В; 1 А (макс.), 7,3 мА (ожидание) при питании 12 В пост. тока

Условия эксплуатации	
Условия применения	Снаружи и внутри помещений
Рабочая температура	От –25 до +60 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 % (отн.)
Класс защиты	IP65
Антикоррозионная защита	Базовая защита: изделие рассчитано на общее применение, в том числе в зонах без особых требований к антикоррозионной защите

Конструкция и габариты	
Габариты изделия	200 × 200 × 52,5 мм (Д × Ш × В)
Масса нетто	610 г
Масса брутто	920 г
Габариты упаковки	255 × 239 × 64 мм (Д × Ш × В)
Монтаж	Настенный

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	PC + ABS
Страна происхождения	Китай
Сертификация	
Сертификаты	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-4:2019; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017; Security Grade 2; Environmental Class IV
Информация для заказа	
Тип	Беспроводная уличная сирена
Модель производителя	DHI-ARA13-W2(868)
Описание	Беспроводная уличная сирена

Область применения

Оповещатель применяют для звукового и светового оповещения о тревоге на фасадах зданий, во дворах и на территории частных домов, дач, офисов и небольших коммерческих объектов. Класс защиты IP65 и диапазон рабочих температур от –25 до +60 °С допускают наружную установку. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование и внедрение систем охранной сигнализации 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: Официальный datasheet Dahua DHI-ARA13-W2(868) (Rev 002.000); карточка каталога infotech-inn.ru (проверенные свойства и описание).