

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARA13-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-ARA13-W2(868)

Беспроводная наружная сирена

Особенности

- Несущая частота: 868 МГц
- Изделие для наружной установки (от -20°C до $+65^{\circ}\text{C}$).
- Класс защиты IP65.
- Питание 12 В постоянного тока и от батарей.
- Несколько тональностей тревоги: пожар, медицинская тревога, проникновение, паника и другие.
- Световые индикаторы: красный, жёлтый и синий.
- Уровень звукового давления: 110 дБ.
- Настройка параметров через приложение.
- Шифрование AES-128.
- Простой монтаж и быстрое подключение к сети.
- Определение уровня сигнала.
- Тревога разряда батареи.
- Тревога вскрытия корпуса и отрыва от стены.
- Скачкообразная смена частоты и двусторонняя связь.
- Облачное обновление и автоматическое восстановление после сбоя обновления.

Описание

Обзор серии

При получении тревожных сигналов устройство может включать звуковое и световое оповещение.

Технические характеристики

Функции	
Индикатор	1 × зелёный индикатор тревоги 12 × групп светодиодов тревоги
Кнопка	1 × выключатель питания
Зуммер	1 × зуммер
Удалённое обновление	облачное обновление
Контроль разряда батареи	есть
Тампер	есть
Технические	
Сценарий применения	снаружи/внутри помещений

Технические	
Рабочий ток	1,4 А (макс.), 92 мкА (ожидание) (батарея 3 В); 1 А (макс.), 7,3 мА (ожидание) (12 В пост. тока)
Свето-звуковое оповещение	световое оповещение и несколько тональностей тревоги, включая пожар, медицинскую тревогу, проникновение, панику и другие.
Звуковое давление	высокая громкость: 110 дБ(А) в безэховой камере: высокая громкость: 95,2 дБ(А) на 1 м

Радиоканал	
Несущая частота	868,0 МГц–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	не более 25 мВт
Механизм связи	двусторонний
Дальность связи	до 1 600 м на открытом пространстве
Скачкообразная смена частоты	есть

Общие	
Питание	4 × батареи CR123A / 9–15 В пост. тока
Тип источника питания	Типе В
Модель батареи	CR123A
Срок службы батарей	4 батарей CR123A хватает на 3,4 года (при срабатывании раз в две недели с подачей сигнала по 120 с и КПД батарей 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) (батарея 3 В); 12 Вт (макс.), 87,6 мВт (ожидание) (12 В пост. тока)
Рабочая температура	от –25 °С до +60 °С
Рабочая влажность	10 %–90 % (RH)
Габариты изделия	200 мм × 200 мм × 52,5 мм (Д × Ш × В)
Масса нетто	610 г
Масса брутто	920 г
Монтаж	настенный
Материал корпуса	PC + ABS
Степень защиты	IP65
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
Класс антикоррозионной защиты	базовая защита *Изделия рассчитаны на общее применение и пригодны в том числе для зон, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Габариты упаковки	255 мм × 239 мм × 64 мм (Д × Ш × В)

Информация для заказа

- Тип: Беспроводная наружная сирена | Модель: DHI-ARA13-W2(868) | Описание: Беспроводная наружная сирена

Примечания производителя

- *Изделия рассчитаны на общее применение и пригодны в том числе для зон, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
- Rev 002.000 ©Dahua. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения в документе приведены только для справки; следует руководствоваться фактическим исполнением изделия.

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.