

## Устройство охранной сигнализации Dahua ART-ARC3800H-03-FW2(868)

Артикул: **ART-ARC3800H-03-FW2(868)** | Производитель: **Dahua** | Устройство охранной сигнализации

Устройство охранной сигнализации Dahua ART-ARC3800H-03-FW2(868): AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, 174.8 × 174.8 × 38.3 × 60 × 39.5 × 15 × 100.2 × 20.8 × 20.3 × 104 × 60 × 50 мм. Диапазон рабочих температур -10...+55 °C. Характеристики приведены по официальному паспорту Dahua Technology; поставка под заказ.

### Ключевые особенности

- Аудиовыход: Hub: 1 канал

### Технические характеристики

| Видео и аудио               |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видеовход                   | Хаб: 8 каналов IP-камер, поддерживается только выгрузка тревожных видеозаписей.                                              |
| Аудиовыход                  | Hub: 1 канал                                                                                                                 |
| Реакция видео на тревогу    | Хаб: есть                                                                                                                    |
| Сеть и интерфейсы           |                                                                                                                              |
| Сетевой режим               | Хаб: Ethernet, Wi-Fi и сотовая сеть (поддерживается установка двух SIM-карт; одновременно может быть активна только одна)    |
| Сетевой порт                | Hub: 1 RJ-45, 10 Мбит/с/100 Мбит/с Ethernet порт.                                                                            |
| Стандарт Wi-Fi              | Hub: IEEE 802.11b/g/n                                                                                                        |
| Диапазон частот Wi-Fi       | Hub: 2400-2483.5 МГц                                                                                                         |
| Мощность передатчика Wi-Fi  | Hub: ≤20 дБм@2400-2483.5 МГц                                                                                                 |
| Хранение данных             |                                                                                                                              |
| Температура хранения        | От -10 до +55 °C                                                                                                             |
| Влажность хранения          | All: 10%-90% (отн. влажность)                                                                                                |
| Электропитание              |                                                                                                                              |
| Аккумулятор                 | Хаб: одна встроенная литиевая аккумуляторная батарея 4750 мА·ч.                                                              |
| Контроль разряда батареи    | Все: есть                                                                                                                    |
| Мощность передатчика (EIRP) | Все: не более 25 мВт                                                                                                         |
| Питание                     | Хаб: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц Брелок: батарея CR2032 Датчик открытия двери: батарея CR123A PIR-датчик: батарея CR123A |

| Электропитание              |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Потребляемая мощность       | Хаб: 220 В перем. тока, 80 мА (макс.), 220 В перем. тока, 40 мА (ожидание) Брелок: 40 мА (макс.), 0,5 мкА (ожидание) Датчик открытия двери: 42 мА (макс.), 29 мкА (ожидание) PIR-датчик: 44 мА (макс.), 34 мкА (ожидание) |
| Мощность передатчика (EIRP) | Хаб: 4G: класс мощности 3: 23 дБм±2 дБ; 3G: класс мощности 3: 24 дБм+1/-3 дБ; 2G: класс мощности 0: 30 дБм±3 дБ (GSM900); класс мощности 5: 33 дБм±3 дБ (GSM1800)                                                         |

| Условия эксплуатации                            |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения температуры                  | Датчик открытия двери: от -15 до +65 °C (в помещении) PIR-датчик: от -15 до +65 °C (в помещении) |
| Двусторонняя цифровая температурная компенсация | PIR-датчик: есть, дальность обнаружения не снижается при высокой температуре.                    |
| Температура эксплуатации                        | От -10 до +55 °C                                                                                 |
| Влажность эксплуатации                          | All: 10%-90% (отн. влажность)                                                                    |
| Класс антикоррозийной защиты                    | Базовая защита                                                                                   |

| Конструкция        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Световой индикатор | Хаб: индикатор отображает состояние тревог, постановки и снятия с охраны, сетевого подключения и неисправностей устройства. Брелок: 1 двухцветный индикатор состояния (зелёный — норма, красный — неисправность). Датчик открытия: 1 зелёный индикатор тревоги. PIR-датчик: 1 зелёный индикатор тревоги |
| Габариты изделия   | Хаб: 174,8 мм × 174,8 мм × 38,3 мм (Д × Ш × В) Брелок: 60,0 мм × 39,5 мм × 15,0 мм (Д × Ш × В) Датчик открытия двери: 100,2 мм × 20,8 мм × 20,3 мм (Д × Ш × В) PIR-датчик: 104,0 мм × 60,0 мм × 50,0 мм (Д × Ш × В)                                                                                     |
| Вес нетто          | Хаб: 510 г Брелок: 20 г Датчик открытия двери: 70 г PIR-датчик: 100 г                                                                                                                                                                                                                                   |
| Вес брутто         | Kit: 1.46 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Установка          | Хаб: настенный монтаж; настольная установка Датчик открытия двери: монтаж на кронштейн PIR-датчик: настенный монтаж                                                                                                                                                                                     |
| Материал корпуса   | All: PC + ABS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Габариты упаковки  | Kit: 270 мм × 218 мм × 122 мм (10.63" × 8.58" × 4.80") (L × W × H)                                                                                                                                                                                                                                      |

| Сертификация          |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Стандарт сотовой сети | Hub:GSM/WCDMA/LTE |

| Дополнительные параметры |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Беспроводные зоны        | Хаб: 150 каналов беспроводных периферийных устройств (6 сирен, 64 PIR-камеры (не более 8 внутренних PIR-камер), 64 брелока, 8 клавиатур и 4 ретранслятора) |

| Дополнительные параметры           |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регулировка громкости              | Хаб: есть                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Голосовое оповещение               | Хаб: телефон и локальный динамик                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Кнопки                             | Хаб: кнопка сброса, кнопка напряжения и кнопка переключения в режим AP. Брелок: 4 (Дома, Уход, Снятие с охраны и SOS). Датчик открытия: 1 выключатель питания. PIR-датчик: 1 выключатель питания                                                                                 |
| SMS                                | Хаб: есть (до 5 телефонных номеров)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Телефонный вызов                   | Хаб: есть (до 5 телефонных номеров)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Автономный кэш                     | Хаб: хранит до 50 тревожных сообщений.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Постановка и снятие с охраны       | Хаб: приложение, клавиатура, пульт ДУ, карта, постановка и снятие с охраны по расписанию.                                                                                                                                                                                        |
| Удалённое обновление               | Все: обновление через облако                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Датчик вскрытия                    | Хаб: есть Датчик открытия двери: есть PIR-датчик: есть                                                                                                                                                                                                                           |
| Управление пользователями          | Хаб: 33 пользователя приложения (31 обычный пользователь, 1 администратор и 1 установщик) и 32 пользователя клавиатуры                                                                                                                                                           |
| Журналы                            | Хаб: до 5000 записей                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Датчик                             | Датчик открытия двери: геркон. ИК-извещатель: двухэлементный малошумящий пироэлектрический сенсор                                                                                                                                                                                |
| Режим обнаружения                  | ИК-извещатель: PIR                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Чувствительность                   | ИК-извещатель: регулируется, 3 уровня                                                                                                                                                                                                                                            |
| Зона обнаружения                   | PIR-датчик: 12 м (90°) при высоте установки 2,2 м                                                                                                                                                                                                                                |
| Скорость обнаружения               | ИК-извещатель: 0,3–3 м/с                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Дистанция перемещения              | Датчик открытия двери: < 40 мм                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Иммунитет к домашним животным      | ИК-извещатель: ≤ 18 кг                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Устойчивость к белому свету        | ИК-извещатель: 2000 лк                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Сценарии                           | Датчик открытия двери: неметаллические двери                                                                                                                                                                                                                                     |
| Несущая частота                    | All: 868.0 МГц-868.6 МГц                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Механизм связи                     | All: Two-way                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дальность связи                    | Хаб: до 2000 м на открытом пространстве. Брелок: до 900 м на открытом пространстве. Датчик открытия двери: до 1200 м на открытом пространстве. ИК-датчик движения: до 1600 м на открытом пространстве.                                                                           |
| Режим шифрования                   | All: AES128                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Скачкообразная перестройка частоты | Все: есть                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Языки                              | Хаб: для SMS поддерживается до 7 языков: английский, испанский (Латинская Америка), французский, итальянский, арабский, турецкий и датский. По умолчанию установлен английский. Функция голосовых тревожных сообщений и локальный динамик поддерживают английский и итальянский. |

| Дополнительные параметры       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Время работы в режиме ожидания | Хаб: полностью заряженная батарея работает до 12 часов при следующих условиях: подключение к Wi-Fi, регистрация ID в центре приёма тревог, интервал контрольных сигналов 1800 секунд, подключены 8 периферийных устройств и облако. Брелок: 3 года. Датчик открытия: 4 года. PIR-датчик: 4 года |
| Диапазон частот                | Hub: EU: 4G : FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28 A; TDD-LTE: B38/B40/B41; 3G : WCDMA: B1/B8; 2G : GSM: 1,800/900 МГц;                                                                                                                                                                                 |

Область применения

['Применяется в системах безопасности коммерческих и промышленных объектов. «Инфотехновации» выполняет поставку, проектирование и внедрение 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 ART-ARC3800H-03-FW2(868)