



Устройство охранной сигнализации Dahua ART-ARC3800H-03-FW2

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

Устройство охранной сигнализации Dahua ART-ARC3800H-03-FW2: 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 10 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, версия EU: 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). Хаб, версия LM: 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 (GSM850/900); класс мощности 5: 33 дБм ± 3 дБ (GSM1800/1900)

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 $\times$ 174,8 мм $\times$ 38,3 мм (Д $\times$ Ш $\times$ В) Брелок: 60,0 мм $\times$ 39,5 мм $\times$ 15,0 мм (Д $\times$ Ш $\times$ В) Датчик открытия двери: 100,2 мм $\times$ 20,8 мм $\times$ 20,3 мм (Д $\times$ Ш $\times$ В) PIR-датчик: 104,0 мм $\times$ 60,0 мм $\times$ 50,0 мм (Д $\times$ Ш $\times$ 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 кронштейне. ИК-датчик движения: настенный монтаж. Хаб: настенный монтаж; настольная установка. Датчик открытия двери: монтаж на кронштейне. ИК-датчик движения: настенный монтаж
Материал корпуса	All: PC + ABS
Габариты упаковки	Kit: 270 мм $\times$ 218 мм $\times$ 122 мм (10.63" $\times$ 8.58" $\times$ 4.80") (L $\times$ W $\times$ H)

Сертификация	
Сертификаты	All: CE
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)
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: 433.1 МГц-434.6 МГц
Механизм связи	All: Two-way
Дальность связи	Хаб: до 1400 м на открытом пространстве. Брелок: до 500 м на открытом пространстве. Датчик открытия двери: до 1000 м на открытом пространстве. ИК-датчик движения: до 1200 м на открытом пространстве.
Режим шифрования	All: AES128
Скачкообразная перестройка частоты	Все: есть

Дополнительные параметры	
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.
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; Hub: LM: 4G : FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28; TDD-LTE: B40; 3G : WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8; 2G : GSM: 850/900/1800/1900 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