

Устройство охранной сигнализации Dahua ART-ARC3000H-03-FW2

Артикул: **ART-ARC3000H-03-FW2** | Производитель: **Dahua** | Устройство охранной сигнализации

Устройство охранной сигнализации Dahua ART-ARC3000H-03-FW2 — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота all: 433,1 МГц-434,6 МГц, дальность связи, зона обнаружения иК-извещатель: 12 м (90°) при высоте установки 2,2 м. Исполнение: рабочая температура -10...+50 °С, габариты 163 × 163 × 32 × 60 × 39.5 × 15 × 100.2 × 20.8 × 20.3 × 104 × 60 × 50 мм.

Ключевые особенности

- Радиоканал: частота All: 433,1 МГц-434,6 МГц.
- Подключение и интеграция: Hub: 1 × RJ-45 10 M/100 M Ethernet порт, протоколы Хаб: TCP/IP, включая PPTP, L2TP, DHCP, UPnP и NTP.
- Условия эксплуатации: антикоррозийная защита базовая защита, работа при -10...+50 °С, корпус all: PC + ABS.

Технические характеристики

Оптика и подсветка	
Зуммер	Hub: встроенный
Видео и аудио	
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 M/100 M Ethernet порт
Сетевые протоколы	Хаб: TCP/IP, включая PPTP, L2TP, DHCP, UPnP и NTP
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
Электропитание	
Аккумулятор	Hub: встроенный литиевый аккумулятор
Контроль разряда батареи	Все: есть
Мощность передатчика (EIRP)	Все: не более 10 мВт
Питание	Хаб: 12 В пост. тока, 1,5 А (адаптер питания для США). Брелок: батарея CR2032. Дверной извещатель: батарея CR123A. PIR-извещатель: батарея CR123A
Время работы от батареи	Хаб: резервная работа от аккумулятора 12 часов. Брелок: 5 лет. Датчик открытия: 5 лет. PIR-датчик: 4 года
Порог разряда батареи	2.7 В

Электропитание	
Порог восстановления батареи	2.8 В
Потребляемая мощность	Брелок: ≤85 мВт; датчик открытия двери: ≤70 мВт; ИК-датчик движения: ≤75 мВт
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	
Двусторонняя цифровая температурная компенсация	PIR-датчик: есть, без сокращения дальности обнаружения при высокой температуре
Температура эксплуатации	Хаб: от -10 до +50 °С; брелок: от -10 до +55 °С; датчик открытия двери: от -10 до +55 °С; ИК-датчик движения: от -10 до +55 °С
Влажность эксплуатации	All: 10%-90% (отн. влажность)
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита

Конструкция	
Световой индикатор	Хаб: 1 индикатор нескольких состояний (тревога, постановка на охрану, снятие с охраны, работа в сети, неисправность). Брелок: 1 × двухцветный индикатор состояния (зелёный — норма, красный — сбой). Датчик открытия: 1 × зелёный индикатор тревоги. PIR-датчик: 1 × зелёный индикатор тревоги
Габариты изделия	Хаб: 163,0 мм × 163,0 мм × 32,0 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); ИК-датчик движения: 104,0 мм × 60,0 мм × 50,0 мм (Д × Ш × В)
Вес нетто	Хаб: 380 г; брелок: 20 г; датчик открытия двери: 70 г; ИК-датчик движения: 100 г
Вес брутто	880 г
Установка	Хаб: настенный монтаж; настольная установка. Датчик открытия двери: монтаж на кронштейн. ИК-извещатель: настенный монтаж
Материал корпуса	All: PC + ABS
Габариты упаковки	265.0 мм × 238.0 мм × 76.0 мм (10.43" × 9.37" × 2.99") (L × W × H)

Сертификация	
Сертификаты	All: CE,FCC
Стандарт сотовой сети	Hub:GSM/WCDMA/LTE

Дополнительные параметры	
Беспроводные зоны	Хаб: 150 каналов беспроводных периферийных устройств (6 сирен, 64 беспроводных брелока, 4 ретранслятора тревог, 8 беспроводных клавиатур, 8 PIR-камер)
Кнопки	Хаб: 1 × сброс, 1 × питание, 1 × АР. Брелок: 4 (охрана дома, охрана в отсутствие, снятие с охраны, SOS). Датчик открытия: 1 × кнопка питания. PIR-датчик: 1 × кнопка питания
SMS	Хаб: есть (до 5 телефонных номеров)
Телефонный вызов	Хаб: есть (до 5 телефонных номеров)
Автономный кэш	Хаб: макс. 50 записей (ANR)
Постановка и снятие с охраны	Хаб: приложение; брелок; расписание
Удалённое обновление	Все: обновление через облако
Датчик вскрытия	Хаб: есть Датчик открытия двери: есть PIR-датчик: есть
Управление пользователями	Хаб: функция общего доступа для пользователей приложения
Датчик	Датчик открытия двери: геркон. ИК-извещатель: двухэлементный малошумящий пироэлектрический сенсор
Режим обнаружения	ИК-извещатель: PIR
Чувствительность	ИК-извещатель: регулируется, 3 уровня
Зона обнаружения	ИК-извещатель: 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
Режим тестирования	Датчик открытия: есть. PIR-датчик: есть
Сценарии	Датчик открытия двери: неметаллические двери
Несущая частота	All: 433.1 МГц-434.6 МГц
Механизм связи	All: Two-way
Дальность связи	Хаб: до 1200 м на открытом пространстве Брелок: до 500 м на открытом пространстве Датчик открытия двери: до 1000 м на открытом пространстве PIR-датчик: до 1200 м на открытом пространстве
Режим шифрования	All: AES128
Скачкообразная перестройка частоты	Все: есть
Тип питания	Тип А
Диапазон частот	Hub: LM: 4G : FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28; TDD-LTE: B40; 3G : WCDMA: B1/B2/B5/B8; 2G : GSM: 850/900/1800/1900 МГц;

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 ART-ARC3000H-03-FW2