

Устройство охранной сигнализации Dahua ART-ARC3000H-03-GW2(868)

Артикул: **ART-ARC3000H-03-GW2(868)** | Производитель: **Dahua** | Устройство охранной сигнализации

Устройство охранной сигнализации Dahua ART-ARC3000H-03-GW2(868): Хаб: 12 В пост. тока, 1,5 А (адаптеры питания для Европы, Великобритании и США — опционально). Брелок: батарея CR2032. Датчик открытия: батарея CR123A. PIR-датчик: батарея CR123A, 163 × 163 × 32 × 60 × 39.5 × 15 × 100.2 × 20.8 × 20.3 × 104 × 60 × 50 мм. Характеристики приведены по официальному паспорту Dahua Technology; поставка под заказ.

Ключевые особенности

- Беспроводные охранные зоны: Хаб: 150 каналов беспроводных периферийных устройств (6 сирен, 64 беспроводных брелока)
- Сохранение настроек при отключении питания: Хаб: есть
- Тревога разряда батареи: Все: есть
- Тревога вскрытия: Хаб: есть Датчик открытия двери: есть PIR-датчик: есть

Технические характеристики

Основные параметры	
Разрешение по температуре	Датчик открытия двери: 1 °С. ИК-извещатель: 1 °С
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 М/100 М Ethernet порт
Сетевые протоколы	Хаб: TCP/IP, включая PPTP, L2TP, DHCP, UPnP и NTP
Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Диапазон частот Wi-Fi	2400–2483,5 МГц
Мощность передатчика Wi-Fi	≤20 дБм@2400-2483.5 МГц
Хранение данных	
Сохранение настроек при отключении питания	Хаб: есть
Электропитание	
Аккумулятор	Hub: встроенный литиевый аккумулятор
Тревога разряда батареи	Все: есть

Электропитание	
Мощность передатчика (EIRP)	Все: не более 25 мВт
Мощность передатчика (EIRP)	Класс мощности 0: 30 дБм±3 дБ (GSM900); класс мощности 5: 33 дБм±3 дБ (GSM1800)
Питание	Хаб: 12 В пост. тока, 1,5 А (адаптеры питания для Европы, Великобритании и США — опционально). Брелок: батарея CR2032. Датчик открытия: батарея CR123A. PIR-датчик: батарея CR123A
Время работы от батареи	Хаб: резервная работа от аккумулятора 12 часов. Брелок: 5 лет. Датчик открытия: 5 лет. PIR-датчик: 4 года
Потребляемая мощность	Брелок: макс. 85 мВт Датчик открытия двери: макс. 70 мВт PIR-датчик: макс. 75 мВт

Условия эксплуатации	
Диапазон измерения температуры	Датчик открытия двери: от –15 до +65 °С (в помещении). ИК-извещатель: от –15 до +65 °С (в помещении)
Точность измерения температуры	Датчик открытия двери: ± 1 °С. ИК-извещатель: ± 1 °С
Двусторонняя цифровая температурная компенсация	PIR-датчик: есть, без сокращения дальности обнаружения при высокой температуре
Влажность эксплуатации	All: 10%-90% (отн. влажность)

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-извещатель: 104,0 мм × 60,0 мм × 50,0 мм (Д × Ш × В)
Габариты упаковки	Хаб: 219,0 мм × 187,0 мм × 91,0 мм (Д × Ш × В). Брелок: 135,0 мм × 98,5 мм × 27,8 мм (Д × Ш × В). Датчик открытия двери: 135,0 мм × 98,5 мм × 27,8 мм (Д × Ш × В). ИК-извещатель: 135,0 мм × 98,5 мм × 56,8 мм (Д × Ш × В)
Установка	Хаб: настенный монтаж; настольная установка. Датчик открытия двери: монтаж на кронштейн. ИК-извещатель: настенный монтаж
Вес нетто	Хаб: 0,38 кг. Брелок: 20 г. Датчик открытия двери: 70 г. ИК-извещатель: 100 г
Вес брутто	Хаб: 0,8 кг. Брелок: 65 г. Датчик открытия двери: 115 г. ИК-извещатель: 170 г
Корпус	All: PC + ABS

Сертификация	
Стандарт сотовой сети	GSM/WCDMA/LTE
Сертификаты	All: CE
Дополнительные параметры	
Беспроводные охранные зоны	Хаб: 150 каналов беспроводных периферийных устройств (6 сирен, 64 беспроводных брелока)
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
Автономный кэш	Хаб: макс. 50 записей (ANR)
Удалённое обновление	Все: обновление через облако
SMS	Хаб: есть (до 5 телефонных номеров)
Телефонный вызов	Хаб: есть (до 5 телефонных номеров)
Тревога вскрытия	Хаб: есть Датчик открытия двери: есть PIR-датчик: есть
Управление пользователями	Хаб: функция общего доступа для пользователей приложения
Поиск	Хаб: поиск push-сообщений, состояния устройства и версии ПО. Определение уровня сигнала. Брелок: определение уровня сигнала. Датчик открытия: определение уровня сигнала. PIR-датчик: определение уровня сигнала
Постановка и снятие с охраны	Хаб: приложение; брелок; расписание
Несущая частота	All: 868.0 МГц-868.6 МГц
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 PIR-датчик: до 1600 м на открытом пространстве
Механизм связи	All: Two-way
Режим шифрования	All: AES128
Скачкообразная перестройка частоты	Все: есть
Диапазон частот	GSM: 1,800/900 МГц;
Внешние зоны	Датчик открытия двери: 1 канал входа «сухой контакт»
Датчик	Датчик открытия двери: геркон. ИК-извещатель: двухэлементный малощумящий пироэлектрический сенсор
Режим тестирования	Датчик открытия: есть. PIR-датчик: есть
Сценарии	Датчик открытия двери: неметаллические двери
Дистанция перемещения	Датчик открытия двери:
Режим обнаружения	ИК-извещатель: PIR
Зона обнаружения	ИК-извещатель: 12 м (90°) при высоте установки 2,2 м
Скорость обнаружения	ИК-извещатель: 0,3–3 м/с

Дополнительные параметры	
Иммунитет к домашним животным	ИК-извещатель: ≤ 18 кг
Устойчивость к белому свету	ИК-извещатель: 6500 лк
Чувствительность	ИК-извещатель: регулируется, 3 уровня
Условия эксплуатации	Хаб: от –10 до +50 °С (в помещении). Брелок: от –10 до +55 °С (в помещении). Датчик открытия двери: от –10 до +55 °С (в помещении). ИК-извещатель: от –10 до +55 °С (в помещении)

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-ARC3000H-03-GW2(868)