

Устройство охранной сигнализации Dahua ART-ARC3800H-03-W2(868)

Артикул: **ART-ARC3800H-03-W2(868)** | Производитель: **Dahua** | Устройство охранной сигнализации

Устройство охранной сигнализации Dahua ART-ARC3800H-03-W2(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	Hub:Ethernet и Wi-Fi
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
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)

Условия эксплуатации	
Диапазон измерения температуры	Датчик открытия двери: от –15 до +65 °С (в помещении) PIR-датчик: от –15 до +65 °С (в помещении)
Двусторонняя цифровая температурная компенсация	PIR-датчик: есть, дальность обнаружения не снижается при высокой температуре.
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °С
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)

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	Hub: 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
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

Дополнительные параметры	
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: английский
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

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-W2(868)