



Прибор приёмно-контрольный охранный Dahua ARC3800H-FW2(868)

Артикул: **ARC3800H-FW2(868)** | Производитель: **Dahua** | Прибор приёмно-контрольный охранный

Прибор приёмно-контрольный охранный Dahua ARC3800H-FW2(868) — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота 868,0-868,6 МГц, дальность связи до 2000 м на открытой местности. Исполнение: питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, рабочая температура -10...+55 °C, габариты 174,8 × 174,8 × 38,3 мм.

Ключевые особенности

- Радиоканал: частота 868,0-868,6 МГц, дальность связи До 2000 м на открытой местности.
- Подключение и интеграция: 1 RJ-45, 10 Мбит/с/100 Мбит/с Ethernet порт.
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребление 220 Вт.
- Условия эксплуатации: антикоррозийная защита базовая защита, работа при -10...+55 °C, корпус PC + ABS.

Технические характеристики

Видео и аудио	
Видеовход	8 каналов IP-камер, поддерживается только выгрузка тревожных видеозаписей.
Аудиовыход	1 канал
Реакция видео на тревогу	есть
Сеть и интерфейсы	
Сетевой режим	Ethernet, Wi-Fi и сотовая сеть (поддерживается установка двух SIM-карт; одновременно может быть активна только одна)
Сетевой порт	1 RJ-45, 10 Мбит/с/100 Мбит/с Ethernet порт.
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	
Температура хранения	От -10 до +55 °C
Влажность хранения	10%-90% (отн. влажность)
Электропитание	
Аккумулятор	Одна встроенная литиевая аккумуляторная батарея 4750 мА·ч.
Контроль разряда батареи	есть
Мощность передатчика (EIRP)	Не более 25 мВт
Питание	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц

Электропитание	
Потребляемая мощность	220 В перем. тока 80 мА(макс.) 220 В перем. тока 40 мА(Ожидание)
Мощность передатчика (EIRP)	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	
Температура эксплуатации	Когда батарея не заряжается: от -10 до +55 °С. Когда батарея заряжается: от 0 до +45 °С
Влажность эксплуатации	10%-90% (отн. влажность)
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита

Конструкция	
Световой индикатор	Индикатор отображает состояние тревог, постановки и снятия с охраны, сетевого подключения и неисправностей устройства.
Габариты изделия	174.8 мм × 174.8 мм × 38.3 мм (6.88" × 6.88" × 1.51") (L × W × H)
Вес нетто	510 г
Вес брутто	860 г
Установка	Поддерживается настенная и настольная установка.
Материал корпуса	PC + ABS
Габариты упаковки	254 мм × 211 мм × 61 мм (Д × Ш × В) — устройство во внутренней коробке; 524 мм × 508 мм × 442 мм (Д × Ш × В) — защитный кейс

Сертификация	
Стандарт сотовой сети	GSM/WCDMA/LTE

Дополнительные параметры	
Беспроводные зоны	150 беспроводных периферийных устройств (64 брелока, 6 сирен (в том числе 4 сирены с интеркомом), 8 клавиатур, 4 ретранслятора, 64 PIR-Cam (в том числе внутренние ИК-камеры, наружные ИК-камеры и комбинированные детекторы), 16 multifunctional передатчиков I/O), 64 проводных тревожных входа, расширяемых передатчиками, и 8 IP-камер
Площадь	32 зоны (помещения)
Регулировка громкости	есть
Голосовое оповещение	Телефон и локальный громкоговоритель
Кнопки	Есть кнопка сброса, кнопка напряжения и кнопка переключения AP.
SMS	Есть (до 5 телефонных номеров)
Телефонный вызов	Есть (до 5 телефонных номеров)

Дополнительные параметры	
Автономный кэш	Хранит до 50 тревожных сообщений.
Постановка и снятие с охраны	Приложение, клавиатура, пульт ДУ, карта, постановка и снятие с охраны по расписанию.
Удалённое обновление	Обновление через облако
Датчик вскрытия	есть
Управление пользователями	33 пользователя приложения (31 обычный пользователь, 1 администратор и 1 установщик) и 32 пользователя клавиатуры
Журналы	До 5000 записей
Несущая частота	868.0-868.6 МГц
Механизм связи	Two-way
Дальность связи	До 2000 м на открытой местности.
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная перестройка частоты	есть
Языки	Поддержка 14 языков: арабский, чешский, датский, нидерландский, английский, французский, немецкий, итальянский, португальский (Европа), русский, испанский (Латинская Америка), испанский (Европа), турецкий, словацкий. По умолчанию установлен английский.
Диапазон частот	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; RU: 4G : FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B38/B40/B41; 3G : WCDMA: B1/B5/B8; 2G : GSM: 1,800/900 МГц;

Область применения

['Применяется в составе проводных систем охранной сигнализации 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 ARC3800H-FW2(868)