

## Прибор приёмно-контрольный охранный Dahua ARC3800H-FW2

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

Прибор приёмно-контрольный охранный Dahua ARC3800H-FW2 — оборудование охранно-пожарной сигнализации Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота 433,1-434,6 МГц, дальность связи до 1400 м на открытом пространстве. Исполнение: питание АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, рабочая температура -10...+55 °С, габариты 174,8 × 174,8 × 38,3 мм.

### Ключевые особенности

- Радиоканал: частота 433,1-434,6 МГц, дальность связи До 1400 м на открытом пространстве.
- Подключение и интеграция: 1 RJ-45, 10 Мбит/с/100 Мбит/с Ethernet порт.
- Питание АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребление 220 Вт.
- Условия эксплуатации: антикоррозийная защита базовая защита, работа при -10...+55 °С, 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 °С                                                                                                     |
| 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 10 мВт                                                                                                      |
| Питание                     | 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                      |
| Потребляемая мощность       | 220 В перем. тока 80 мА(макс.) 220 В перем. тока 40 мА(Ожидание)                                                     |

**Прибор приёмно-контрольный охранный Dahua ARC3800H-FW2****Электропитание**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мощность передатчика (EIRP) | Версия EU: 4G: класс мощности 3: 23 дБм $\pm 2$ дБ; 3G: класс мощности 3: 24 дБм $+1/-3$ дБ; 2G: класс мощности 0: 30 дБм $\pm 3$ дБ (GSM900); класс мощности 5: 33 дБм $\pm 3$ дБ (GSM1800). Версия LM: 4G: класс мощности 3: 23 дБм $\pm 2$ дБ; 3G: класс мощности 3: 24 дБм $+1/-3$ дБ; 2G: класс мощности 0: 30 дБм $\pm 3$ дБ (GSM850/900); класс мощности 5: 33 дБм $\pm 3$ дБ (GSM1800/1900) |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Условия эксплуатации**

|                              |                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура эксплуатации     | Когда батарея не заряжается: от $-10$ до $+55$ °C. Когда батарея заряжается: от 0 до $+45$ °C |
| 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 $\times$ 174.8 мм $\times$ 38.3 мм (6.88" $\times$ 6.88" $\times$ 1.51") (L $\times$ W $\times$ H)                                                                          |
| Вес нетто          | 510 г                                                                                                                                                                                |
| Вес брутто         | 860 г                                                                                                                                                                                |
| Установка          | Поддерживается настенная и настольная установка.                                                                                                                                     |
| Материал корпуса   | PC + ABS                                                                                                                                                                             |
| Габариты упаковки  | 254 мм $\times$ 211 мм $\times$ 61 мм (Д $\times$ Ш $\times$ В) — устройство во внутренней коробке; 524 мм $\times$ 508 мм $\times$ 442 мм (Д $\times$ Ш $\times$ В) — защитный кейс |

**Сертификация**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Сертификаты           | CE            |
| 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 многофункциональных 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Прибор приёмно-контрольный охранный Dahua ARC3800H-FW2****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                    | 433.1-434.6 МГц                                                                                                                                                                                                                                              |
| Механизм связи                     | Two-way                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дальность связи                    | До 1400 м на открытом пространстве.                                                                                                                                                                                                                          |
| 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; 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 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