



Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARC3800H-W2(868).pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ARC3800H-W2(868)

Беспроводная охранный контрольная панель Dahua Wireless Alarm Hub 2

Особенности

- Поддержка видеоверификации тревог за счёт интеграции IP-камеры с хабом.
- Изображения могут быстро передаваться на устройство с камеры PIR-Cam удалённо.
- Поддержка проводного способа настройки сети и настройки через точку доступа (AP), что упрощает добавление хаба в приложения и переключение сети хаба.
- Поддержка резервирования нескольких сетей — Ethernet и Wi-Fi — для обеспечения стабильной и надёжной работы сети.
- Поддержка двусторонней связи и скачкообразной смены частоты, что делает связь с беспроводными периферийными устройствами стабильной и надёжной.
- Облачное обновление. Устройство и беспроводные периферийные устройства также можно обновлять удалённо через мобильное приложение.
- Двойная система резервирования и автоматическое восстановление при неудачном обновлении.

Описание

Обзор серии

Охранный хаб управляет беспроводными устройствами сигнализации вашей системы и оповещает вас о взломе дверей, открытии окон, разбитии стекла, возникновении пожара и протечках воды. При проникновении злоумышленника хаб уведомляет пультовую станцию охраны и мобильное приложение (DMSS или DoLink Care) и передаёт видео с камеры PIR Camera и IP-камеры, чтобы вы были в курсе событий без необходимости лично наблюдать за объектом.

Технические характеристики

Порты	
Проводные входы	Расширение до 64 каналов
Проводные выходы	Расширение до 64 каналов
Области	32 области (помещения)
Подключаемые периферийные устройства	150 периферийных устройств (включая беспроводные и проводные устройства), в частности: до 64 беспроводных брелоков; до 8 беспроводных клавиатур; до 6 беспроводных сирен (включая 4 сирены с домофонной связью); до 6 беспроводных ретрансляторов; до 64 беспроводных PIR-Cam (включая внутренние камеры PIR, уличные камеры PIR и трёхканальные извещатели); до 16 многоканальных передатчиков Multi I/O; до 16 модулей расширения RS-485 (включая модуль расширения входов и модуль расширения выходов)
Режим работы сети	Ethernet и Wi-Fi
Сетевой порт	1 порт RJ-45, Ethernet 10 Мбит/с / 100 Мбит/с

Порты	
Аккумулятор	Один встроенный литиевый аккумулятор 4750 мА·ч
Видео и аудио	
Видеовход	До 8 подключаемых IP-камер
Аудиовыход	1 канал
Регулировка громкости	есть
Голосовое оповещение	Встроенный динамик
Функции	
Световой индикатор	Индикатор отображает состояние тревог, постановки и снятия с охраны, подключения к сети и неисправности устройства
Кнопки	Кнопка сброса, кнопка напряжения и кнопка переключения в режим AP
Привязка видео	есть
Автономный кэш	Хранит до 50 тревожных сообщений
Постановка и снятие с охраны	Приложение, клавиатура, брелок, карта, постановка и снятие с охраны по расписанию
Удалённое обновление	Облачное обновление
Контроль разряда батареи	есть
Тампер	есть
Управление пользователями	33 пользователя приложения (31 обычный пользователь, 1 администратор и 1 установщик) и 32 пользователя клавиатуры
Журналы	До 5000 записей
Протокол передачи	SIA, SoftGuard
Технические характеристики	
Рабочий ток	Питание 220 В перем. тока: 98,2 мА (макс.), 12,2 мА (дежурный режим); питание от батареи 3,7 В пост. тока: 1664,9 мА (макс.), 381,1 мА (дежурный режим)
Радиоканал	
Несущая частота	868,0–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	Не более 25 мВт
Механизм связи	Двусторонний
Дальность связи	До 2000 м на открытом пространстве
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть

Общие характеристики	
Язык	Поддержка 18 языков: арабский, чешский, датский, нидерландский, английский, французский, немецкий, итальянский, португальский (Европа), русский, испанский (Латинская Америка), испанский (Европа), турецкий, словацкий, польский, греческий, болгарский, эстонский. По умолчанию установлен английский
Питание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Время работы в дежурном режиме	Полностью заряженной батареи хватает до 12 часов при следующих условиях: устройство подключено к Wi-Fi, его идентификатор подключён к пультовой станции охраны, интервал контрольных сообщений составляет 1800 секунд, подключено 8 периферийных устройств и облачный сервис
Потребляемая мощность	Питание 220 В перем. тока: 21,6 Вт (макс.), 2,7 Вт (дежурный режим); питание от батареи 3,7 В пост. тока: 6,2 Вт (макс.), 1,41 Вт (дежурный режим)
Рабочая температура	Когда батарея не заряжается: от –10 до +55 °С; когда батарея заряжается: от 0 до +45 °С
Рабочая влажность	10–90 % (RH)
Габариты изделия	174,8 мм × 174,8 мм × 38,3 мм (Д × Ш × В)
Масса нетто	510 г
Масса брутто	860 г
Монтаж	Поддерживается настенная и настольная установка
Материал корпуса	PC + ABS
Сертификация	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-3:2009; EN 50131-6:2017+A1:2021; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-10:2014; EN 50136-2:2013+A1:2023; Security Grade 2; Environmental Class II; ATS category: SP2/DP2
Уровень антикоррозионной защиты	Базовая защита
Температура хранения	От –10 до +55 °С
Влажность хранения	10–90 % (RH)
Габариты упаковки	254 мм × 211 мм × 61 мм (Д × Ш × В), отдельно во внутренней коробке; 524 мм × 508 мм × 442 мм (Д × Ш × В), защитная тара

Wi-Fi	
Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Диапазон частот Wi-Fi	2400–2483,5 МГц
Мощность передатчика Wi-Fi	≤ 20 дБм при 2400–2483,5 МГц

Информация для заказа

- Охранный хаб — DHI-ARC3800H-W2(868) — беспроводная охранная контрольная панель Dahua Wireless Alarm Hub 2

Примечания производителя

- * Изделия предназначены для общего применения и пригодны к использованию в том числе в зонах, где нет специальных требований к антикоррозионной защите (примечание к параметру «Уровень антикоррозионной защиты»).
 - Rev 002.000. © 2025 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
 - Изображения в документе приведены только для справки, приоритет имеет фактическое изделие.
-

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.