

# ART-ARC3000H-03-FW2(868)

## Комплект охранной сигнализации



### Обзор серии

Совершенно новый промышленный дизайн и передовые технологии упрощают установку нового поколения беспроводной сигнализации, которая имеет привлекательный внешний вид, обеспечивают более надежную связь и более стабильную работу. Удобные мобильные приложения DMSS (для конечных пользователей) и COS Pro (для монтажных организаций) позволяют получать уведомления в режиме реального времени, контролировать и управлять устройствами, работать дистанционно и многое другое.

### Сценарии применения

В основном применяется для загородных домов, магазинов, квартир и т. д.

### Технические характеристики

#### Входы / выходы

Беспроводная охранная зона	Контроллер: 150 беспроводных периферийных устройств (6 звуковых оповещателей, 64 беспроводных брелока)
Тревожные входы	Контроллер: 150 беспроводных периферийных устройств (6 звуковых оповещателей, 64 беспроводных брелока)

#### Интерфейсы

Звуковой сигнал	Контроллер: есть
Кнопки	Контроллер: 1 сброс, 1 питание, 1 точка доступа Брелок: 4 (домашний режим, постановка на охрану, снятие с охраны, тревога) Магнитоконтактный извещатель: 1 кнопка питания Извещатель движения: 1 кнопка питания
Индикаторы	Контроллер: 1 для нескольких состояний (тревога, постановка на охрану, снятие с охраны, соединение и неисправность) Брелок: 1 двухцветный индикатор состояния (зеленый: нормальный, красный: ненормальный) Магнитоконтактный извещатель: 1 зеленый индикатор тревоги Извещатель движения: 1 зеленый индикатор тревоги
Аккумуляторная батарея	Контроллер: встроенный литиевый аккумулятор
Диапазоны сотовой связи	Контроллер: GSM: 900/1800 МГц; WCDMA: B1/B5/B8; LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20; LTE-TDD: B38/B40/B41
Ethernet	Контроллер: RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с)

#### Функции

Протоколы	Контроллер: TCP/IP, включая PPTP, L2TP, DHCP, UPNP, NTP
Автономный кэш	Контроллер: ≤50 записей (ANR)
Защита конфигурации параметров от сбоя питания	Контроллер: есть

- Поддержка до 150 беспроводных периферийных устройств (6 звуковых оповещателей, 64 беспроводных брелока)
- Отображение состояния периферийных устройств (уровень сигнала, уровень заряда батареи, температура, версия программы)
- Поддержка 2 SIM-карт
- Проводное, Wi-Fi, 4G-, 3G- или GPRS-подключение к сети
- Автоматическая сетевая синхронизация (ANR)
- Просмотр видео в приложении
- Тревожная кнопка
- Функция псевдослучайной перестройки рабочей частоты и технология двухсторонней передачи обеспечивают стабильность связи
- Обновление через Интернет и автоматическое восстановление после сбоя обновления

Удаленное обновление	Все устройства: обновление через Интернет
Связь с видео	Контроллер: есть
SMS	Контроллер: есть (5 телефонных номеров)
Телефонный звонок	Контроллер: есть (5 телефонных номеров)
Сигнал разрядки батареи	Все устройства: есть
Противокражная сигнализация	Контроллер: есть Магнитоконтактный извещатель: есть Извещатель движения: есть
Управление пользователями	Контроллер: функция «Поделиться» для пользователей приложения
Считывание данных	Контроллер: push-сообщение, состояние устройства и версия программы, уровень сигнала Брелок: уровень сигнала Магнитоконтактный извещатель: уровень сигнала Извещатель движения: уровень сигнала
Постановка и снятие с охраны	Контроллер: приложение, брелок, расписание

#### Беспроводная сеть

Рабочие частоты	Все устройства: 868 МГц
Дальность передачи сигнала	Контроллер: 2000 м на открытом пространстве Брелок: 900 м на открытом пространстве Магнитоконтактный извещатель: 1200 м на открытом пространстве Извещатель движения: 1600 м на открытом пространстве
Тип связи	Все устройства: двухсторонняя
Стандарт шифрования	Все устройства: AES128
Псевдослучайная перестройка рабочей частоты	Все устройства: есть
Wi-Fi	Контроллер: диапазон 2.4 ГГц
Периферия	
Сторонние устройства	Магнитоконтактный извещатель: 1 вход (сухой контакт)

#### Измерение температуры

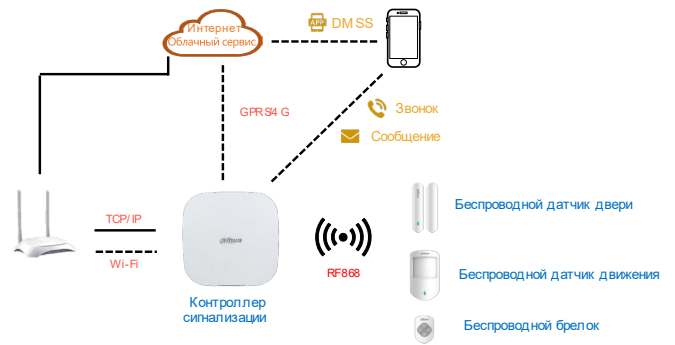
Диапазон измерения	Магнитоконтактный извещатель: -15°C ~ +65°C (в помещении) Извещатель движения: -15°C ~ +65°C (в помещении)
Точность измерения	Магнитоконтактный извещатель: ± 1°C Извещатель движения: ± 1°C
Шаг измерения	Магнитоконтактный извещатель: 1°C Извещатель движения: 1°C

#### Обнаружение

Типы датчиков	Магнитоконтактный извещатель: геркон Извещатель движения: 2-элементный пассивный ИК-датчик с низким уровнем шума
Режим тестирования	Магнитоконтактный извещатель: есть Извещатель движения: есть

Применение	Магнитоконтактный извещатель: неметаллические двери
Рабочее расстояние	Магнитоконтактный извещатель: <40 мм
Дальность обнаружения движения	Датчик движения: 12 м (90°) при высоте установки 2.2 м
Скорость обнаруживаемого движения	Датчик движения: 0.3 м/с ~ 3 м/с
Отсутствие реакции на домашних животных	Датчик движения: ≤18 кг
Допустимый уровень освещенности	Датчик движения: 6500 лк
Двухсторонняя цифровая температурная компенсация	Есть (отсутствует уменьшение дальности обнаружения при высокой температуре)
Чувствительность	Датчик движения: Настраиваемая (3 уровня)

### Применение



### Основные характеристики

Питание	Контроллер: 12 В (DC), 1.5 А (блок питания для Европы, Великобритании или США по выбору) Брелок: батарея CR2032 Магнитоконтактный извещатель: батарея CR123A Извещатель движения: батарея CR123A
Время автономной работы от батарей	Контроллер: 12 часов в режиме ожидания от аккумуляторной батареи Брелок: 5 лет Магнитоконтактный извещатель: 5 лет Извещатель движения: 4 года
Потребляемая мощность	Брелок: 0.1 Вт Магнитоконтактный извещатель: 0.125 Вт Извещатель движения: 0.12 Вт
Рабочая температура	Контроллер: -10°C ~ +50°C (внутри помещения) Брелок: -10°C ~ +55°C (внутри помещения) Магнитоконтактный извещатель: -10°C ~ +55°C (внутри помещения) Извещатель движения: -10°C ~ +55°C (внутри помещения)
Рабочая влажность	Все устройства: 10 % ~ 90 %
Размеры	Контроллер: 163 мм × 163 мм × 32 мм Брелок: 60 мм × 39.5 мм × 15 мм Магнитоконтактный извещатель: 100.2 мм × 20.8 мм × 20.3 мм Извещатель движения: 104 мм × 60 мм × 50 мм
Размеры упаковки	Контроллер: 219 мм × 187 мм × 91 мм Брелок: 135 мм × 98.5 мм × 27.8 мм Магнитоконтактный извещатель: 135 мм × 98.5 мм × 27.8 мм Извещатель движения: 135 мм × 98.5 мм × 56.8 мм
Монтаж	Контроллер: на стену, на стол Магнитоконтактный извещатель: на крепление Извещатель движения: на стену
Масса нетто	Контроллер: 0.38 кг Брелок: 0.02 кг Магнитоконтактный извещатель: 0.07 кг Извещатель движения: 0.1 кг
Масса брутто	Контроллер: 0.8 кг Брелок: 0.065 кг Магнитоконтактный извещатель: 0.115 кг Извещатель движения: 0.17 кг
Материал корпуса	Все устройства: пластик
Сертификаты	Все устройства: CE

### Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
Охранная сигнализация	DHI-ART-ARC3000H03-FW2(868)	Комплект охранной сигнализации: контроллер (4G; блок питания для Европы по умолчанию; блок питания для Великобритании или США опционально), беспроводной брелок, беспроводной магнитоконтактный извещатель, беспроводной извещатель движения