

# ART-ARC3000H-03-W2(868)

## Комплект охранной сигнализации



- Поддержка до 150 беспроводных периферийных устройств (6 звуковых оповещателей, 64 беспроводных брелока)
- Отображение состояния периферийных устройств (уровень сигнала, уровень заряда батареи, температура, версия программы)
- 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

### 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<br>Брелок: 4 (домашний режим, постановка на охрану, снятие с охраны, тревога)<br>Магнитоконтактный извещатель: 1 кнопка питания<br>Извещатель движения: 1 кнопка питания   |
| Индикаторы             | Контроллер: 1 для нескольких состояний (тревога, постановка на охрану, снятие с охраны, соединение и неисправность)<br>Брелок: 1 двухцветный индикатор состояния (зеленый: нормальный, красный: ненормальный)<br>Магнитоконтактный извещатель: 1 зеленый индикатор тревоги<br>Извещатель движения: 1 зеленый индикатор тревоги |
| Аккумуляторная батарея | Контроллер: встроенный литиевый аккумулятор  |
| 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  |
| Удаленное обновление                           | Все устройства: обновление через Интернет               |
| Связь с видео                                  | Контроллер: есть  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Сигнал разрядки батареи      | Все устройства: есть   |
| Противокражная сигнализация  | Контроллер: есть<br>Магнитоконтактный извещатель: есть<br>Извещатель движения: есть  |
| Управление пользователями    | Контроллер: функция «Поделиться» для пользователей приложения  |
| Считывание данных            | Контроллер: push-сообщение, состояние устройства и версия программы, уровень сигнала<br>Брелок: уровень сигнала<br>Магнитоконтактный извещатель: уровень сигнала<br>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<br>Брелок: 900 м на открытом пространстве<br>Магнитоконтактный извещатель: 1200 м на открытом пространстве<br>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)<br>Извещатель движения: -15°C ~ +65°C (в помещении) |
| Точность измерения | Магнитоконтактный извещатель: ± 1°C<br>Извещатель движения: ± 1°C   |
| Шаг измерения      | Магнитоконтактный извещатель: 1°C<br>Извещатель движения: 1°C   |

#### Обнаружение

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

**Основные характеристики**

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

**Применение**



**Информация для заказа**

| Тип                   | Артикул                    | Описание  |
|-----------------------|----------------------------|---|
| Охранная сигнализация | DHI-ART-ARC3000H03-W2(868) | Комплект охранной сигнализации: контроллер (Wi-Fi; блок питания для Европы по умолчанию; блок питания для Великобритании или США опционально), беспроводной брелок, беспроводной магнитоконтактный извещатель, беспроводной извещатель движения |