

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARC2016C.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ARC2016C-V3

Контроллер охранной сигнализации

Особенности

- 16 каналов локальных тревожных входов (с расширением до 80 каналов); поддержка извещателей NO/NC, тампера извещателя, тревоги короткого замыкания и маскирования.
- 4 канала тревожных выходов (с расширением до 84 каналов), а также принудительное включение/отключение, автоматическое управление и привязка к тревогам.
- Различные типы зон: мгновенная зона, зона с задержкой, круглосуточная тихая зона.
- Схемная защита портов тревожных входов/выходов.
- Поддержка тревог неисправностей: вскрытие контроллера, вскрытие клавиатуры, пропадание питания, неисправность аккумулятора, понижение напряжения аккумулятора, потеря связи по PSTN, обрыв сети, конфликт IP-адресов и конфликт MAC-адресов.
- 2 канала RS-485; до 32 каналов клавиатур; подключение принтера.
- Экстренные тревоги: пожар, медицинская тревога и тревога под принуждением.
- CID (протокол Contact ID); совместное использование порта городской телефонной линии (для персональных вызовов требуется специализированный аппаратный модуль PSTN).
- Способы настройки: клавиатура и веб-интерфейс; руководство по быстрой настройке; удалённая настройка и поиск.
- До 8 подсистем; постановка/снятие с охраны отдельной зоны и подсистемы; постановка/снятие с охраны с клавиатуры, брелоком, IC-картой и другими способами.
- Поддержка одновременной работы с 3 центрами приёма тревог, поддержка 3 различных стратегий передачи тревог.
- Функция поиска по журналу большого объёма.
- Удалённое обновление.
- Несколько способов восстановления устройства.
- Два порта Ethernet и два проводных центра приёма тревог.

Описание

Обзор системы

Благодаря передовым технологиям управления и мощным возможностям передачи данных эта серия контроллеров охранной сигнализации обеспечивает надёжную и стабильную работу всей системы. Серия высокого уровня безопасности допускает как локальное применение без объединения в сеть, так и работу в сети с образованием мощной системы охранного мониторинга. При совместном использовании с профессиональным программным обеспечением охранной платформы полностью раскрываются её широкие сетевые возможности и функции удалённого мониторинга.

Сценарий применения

Подходит для охраны таких объектов, как школы, магазины, заводы, объекты финансовой и юридической сферы, а также умные жилые комплексы.

Технические характеристики

Входы/выходы	
Тревожные входы	16 × каналов локальных входов (с расширением до 80 каналов)
Тревожные выходы	4 × канала локальных выходов (с расширением до 84 каналов)
Интерфейсы	
Сетевой порт	2 × порта Ethernet RJ-45 10/100 с автоопределением
Телефонная линия	1 канал PSTN
Клавиатуры	32 × LCD-клавиатуры
Устройства дистанционного управления	32 × ARA24-W2
Аккумулятор	1 × порт (аккумулятор: 12 В пост. тока / 7 А·ч)
RS-232	1
Индикаторы	3 × функциональных индикатора
Кнопки и переключики	1 × кнопка принудительного пуска; 1 × переключик сброса настроек; 1 × переключик заводских настроек
RS-485	2 (клавиатура, модуль расширения и принтер)
Зуммер	1
Функции	
Тревога вскрытия (тампер)	вскрытие контроллера; вскрытие корпуса
Вспомогательный выход питания	1 × 12 В пост. тока, 1 А
Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, статический IP
Удалённое обновление	есть
Постановка и снятие с охраны	клавиатура; брелок; IC-карта; веб-интерфейс; платформа
Журнал	20 000
Сохранение заданных параметров при пропадании питания	есть
Поиск удалённых тревожных событий	есть
Управление пользователями	64 сетевых пользователя и 200 пользователей клавиатуры
Доступ к настройке	клавиатура; веб-интерфейс
Поиск	конфигурации; системные журналы; неисправности зон; неисправности системы; версии программ
Языки	английский, русский, латиноамериканский испанский и арабский
Общие	
Питание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	в режиме ожидания: 5 Вт при полной нагрузке: 60 Вт
Условия эксплуатации	от –10 °С до +55 °С 10 %–90 % (RH)
Габариты изделия	275 мм × 74,8 мм × 275 мм (Д × Ш × В)

Общие	
Габариты упаковки	375 мм × 155 мм × 312 мм (Д × Ш × В)
Монтаж	настенный
Масса нетто	2,1 кг
Масса брутто	2,5 кг
Сертификаты	FCC; CE

Аксессуары

Аксессуары	
DHI-ARK50C-R	Клавиатура охранной сигнализации с поддержкой карт (не более 32)
DHI-ARK50C	Клавиатура охранной сигнализации (не более 32)
ARM708-RS	Модуль расширения выходов (не более 8)
ARM808-RS	Модуль расширения входов (не более 8)
ARA58-P	Модуль PSTN
ARA58-G-EN	Модуль 2G
ARA58-F-EN	Модуль 4G
ARM982-P	Модуль расширения охранной сигнализации (не более 16)
ARM2C0-P-W	Модуль расширения охранной сигнализации (не более 16)
ARM2C0-P-W (868)	Модуль расширения охранной сигнализации (не более 16)

Информация для заказа

- Тип: Контроллер охранной сигнализации | Модель: DHI-ARC2016C-V3 | Описание: Контроллер охранной сигнализации

Примечания производителя

- Rev 002.000 © 2024 Dahua. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения, характеристики и сведения, приведённые в документе, носят справочный характер и могут отличаться от фактического изделия.

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.