

Проводная охранная контрольная панель Dahua ARC2016C (16 зон с расширением до 80)

Артикул: **ARC2016C** | Производитель: **Dahua** | Прибор приёмно-контрольный охранный (контрольная панель)

Dahua ARC2016C (полное заводское обозначение DHI-ARC2016C-V3) — проводной прибор приёмно-контрольный охранный на 16 локальных шлейфов сигнализации с расширением до 80 зон и 4 тревожных выхода с расширением до 84 каналов. Панель поддерживает извещатели NO/NC, контроль вскрытия извещателя, короткого замыкания и маскирования, а также различные типы зон: мгновенные, с задержкой и круглосуточные тихие. Коммуникационные возможности включают два порта Ethernet 10/100 Мбит/с, канал PSTN, два интерфейса RS-485 для клавиатур, модулей расширения и принтера и порт RS-232; поддерживается одновременная работа с тремя центрами приёма тревог по протоколу CID и три различных стратегии передачи извещений. К прибору подключается до 32 LCD-клавиатур и до 32 брелоков ARA24-W2, предусмотрено до 8 подсистем с отдельной постановкой и снятием с охраны. Конфигурирование выполняется с клавиатуры и через веб-интерфейс, поддерживаются удалённое обновление прошивки, журнал на 20 000 событий и русскоязычный интерфейс.

Ключевые особенности

- 16 локальных шлейфов сигнализации с расширением до 80 зон, поддержка извещателей NO/NC, контроля вскрытия, короткого замыкания и маскирования.
- 4 локальных тревожных выхода с расширением до 84 каналов, принудительное включение и отключение, автоматическое управление и привязка к тревогам.
- Различные типы зон: мгновенная, с задержкой, круглосуточная тихая; защита цепей тревожных входов и выходов.
- Контроль неисправностей: вскрытие панели и клавиатуры, пропадание питания, отказ и разряд аккумулятора, отключение PSTN и сети, конфликт IP- и MAC-адресов.
- До 8 подсистем, постановка и снятие с охраны отдельной зоны или подсистемы с клавиатуры, брелоком, IC-картой и другими способами.
- Одновременная работа с тремя центрами приёма тревог по протоколу CID и три различные стратегии передачи извещений.
- Два интерфейса RS-485 для подключения до 32 клавиатур, модулей расширения и принтера, два порта Ethernet.
- Экстренные тревоги: пожарная, медицинская и тревога под принуждением.
- Журнал на 20 000 событий с расширенным поиском, удалённая настройка, удалённое обновление и несколько способов восстановления устройства.

Технические характеристики

Тревожные входы и выходы	
Тревожные входы	16 локальных шлейфов (с расширением до 80 каналов)
Тревожные выходы	4 локальных выхода (с расширением до 84 каналов)

Интерфейсы	
Сетевые порты	2 × RJ-45, Ethernet 10/100 Мбит/с с автоопределением
Телефонная линия	1 канал PSTN
Клавиатуры	32 × LCD-клавиатуры
Брелоки (пульта ДУ)	32 × ARA24-W2
Аккумулятор	1 порт (аккумулятор 12 В пост. тока / 7 А·ч)

Интерфейсы	
RS-232	1
RS-485	2 (клавиатуры, модули расширения, принтер)
Индикаторы	3 функциональных светодиодных индикатора
Кнопки и переключики	1 кнопка принудительного запуска; 1 переключик сброса настроек; 1 переключик заводских настроек
Зуммер	1

Функции	
Тревога вскрытия (тампер)	Вскрытие контрольной панели; вскрытие корпуса
Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, статический IP-адрес
Удалённое обновление	есть
Постановка и снятие с охраны	Клавиатура; брелок; IC-карта; веб-интерфейс; платформа
Журнал событий	20 000 записей
Сохранение параметров конфигурации при пропадании питания	есть
Поиск удалённых тревожных событий	есть
Управление пользователями	64 сетевых пользователя и 200 пользователей клавиатуры
Доступ к конфигурации	Клавиатура; веб-интерфейс
Поиск	Конфигурации; системные журналы; неисправности зон; неисправности системы; версии программного обеспечения
Языки интерфейса	английский, русский, латиноамериканский испанский, арабский

Электропитание	
Электропитание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Вспомогательный выход питания	1 × 12 В пост. тока, 1 А
Потребляемая мощность	режим ожидания: 5 Вт; полная нагрузка: 60 Вт

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от –10 до +55 °С
Рабочая влажность	от 10 до 90 % (отн.)

Конструкция и габариты	
Габариты изделия	275 × 74,8 × 275 мм (Д × Ш × В)
Габариты упаковки	375 × 155 × 312 мм (Д × Ш × В)
Монтаж	настенный
Масса нетто	2,1 кг
Масса брутто	2,5 кг

Сертификация	
Сертификаты	FCC; CE

Совместимые модули и аксессуары (опционально)	
DHI-ARK50C-R	Тревожная клавиатура с поддержкой карт (не более 32)
DHI-ARK50C	Тревожная клавиатура (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 тревожных зон (не более 16)
ARM2C0-P-W	Модуль расширения тревожных зон (не более 16)
ARM2C0-P-W (868)	Модуль расширения тревожных зон (не более 16)

Область применения

Панель применяют для построения проводных систем охранной сигнализации на коммерческих объектах, в офисных и производственных зданиях, где требуется большое число шлейфов и разграничение прав пользователей. Производитель указывает в качестве типовых сценариев школы, магазины, заводы, объекты финансовой и юридической сферы, а также «умные» жилые комплексы. Панель работает как автономно, без подключения к сети, так и в составе сетевой системы безопасности совместно с профессиональным программным обеспечением мониторинга.

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: Официальный datasheet Dahua DHI-ARC2016C-V3 (Rev 002.000); карточка каталога infotech-inn.ru (свойства и таблица характеристик).