



Проводная охранная контрольная панель Dahua ARC3008C (8 зон с расширением до 72)

Артикул: **ARC3008C** | Производитель: **Dahua** | Проводной прибор приёмно-контрольный охранный (контрольная панель)

Dahua ARC3008C серии Fortress — проводной прибор приёмно-контрольный охранный на встроенной операционной системе Linux, рассчитанный на малые и средние объекты. Панель имеет 8 бортовых шлейфов с расширением до 72 зон и 2 бортовых программируемых выхода MOS с расширением до 82 каналов на релейных модулях. Для связи предусмотрены порт Ethernet 10/100 Мбит/с с поддержкой TCP/IP, DHCP, статического IP и P2P, порт PSTN RJ-11, два интерфейса RS-485 для клавиатур и модулей расширения, а также разъёмы для установки модулей 2G и 4G. Логика объекта разбивается на 8 областей по два раздела в каждой; поддерживаются до 100 пользователей с семью уровнями прав и восемь таймеров. Основное питание 110–220 В переменного тока резервируется свинцово-кислотным аккумулятором 12 В / 7 А·ч с автоматическим переключением и тревогами по неисправностям питания.

Ключевые особенности

- 8 бортовых шлейфов с расширением до 72 зон и поддержкой более 11 типов зон.
- Семь вариантов оконечных элементов шлейфа и настраиваемое сопротивление оконечных резисторов 2K7, 4K7 и 6K8.
- 2 бортовых программируемых выхода MOS с расширением до 82 каналов на релейных выходах.
- Порт Ethernet 10/100 Мбит/с с поддержкой TCP/IP, DHCP, статического IP и P2P, а также порт PSTN.
- Разъёмы для модулей 2G (UART) и 4G (USB): SMS-оповещение и голосовые сообщения на восемь номеров.
- Разделение объекта на 8 областей по два раздела и подключение до 8 клавиатур.
- До 100 пользователей с семью уровнями прав и отдельной учётной записью технического специалиста.
- Постановка и снятие с охраны с клавиатуры, картой доступа, из приложения DMSS, по SMS и по расписанию.
- Автоматическое переключение на резервное питание с тревогами при пропадании сети и неисправности аккумулятора.

Технические характеристики

Шлейфы, зоны и выходы	
Тревожные входы	8 бортовых шлейфов, расширение до 72 зон
Типы зон	более 11 типов
Типы оконечных элементов	7 вариантов: нормально замкнутый (NC), нормально разомкнутый (NO), оконечный резистор (EOL), двойной оконечный резистор (DEOL), тройной оконечный резистор (3DEOL), инерционный тип для вибрационных извещателей, импульсный тип для рольставней
Сопротивление оконечных резисторов	настраиваемое: 2K7, 4K7, 6K8
Тревожные выходы	2 бортовых выхода PGM, расширение до 82 (каналы 1–2 — выходы MOS, каналы 3–82 — релейные выходы)
Выход сирены	1 выход сирены 12 В / 1 А
Вспомогательные выходы питания	2 выхода AUX 12 В / 1 А
Тампер	1 датчик вскрытия корпуса; 1 вход тампера сирены

Интерфейсы и связь	
Сетевой порт	1 × RJ-45, Ethernet 10/100 Мбит/с с автоопределением скорости
PSTN	одна группа портов PSTN RJ-11 для подключения модуля PSTN
RS-485	2 интерфейса RS-485: клавиатуры (A1B1) и модули расширения (A2B2)
Порт 2G	порт UART для подключения модуля 2G
Порт 4G	порт USB для подключения модуля 4G
Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, статический IP, P2P
Взаимодействие со сторонними системами	поддерживается настраиваемая интеграция со сторонними системами по протоколу SIA

Функции	
SMS-оповещение	до 8 телефонных номеров для SMS и дистанционного управления (с модулем 2G или 4G)
Голосовое оповещение	до 8 телефонных номеров для голосовых сообщений (с модулем 2G или 4G)
Номера пульта централизованного наблюдения	3 телефонных номера (PSTN)
Тревоги неисправностей	потеря сетевого соединения, неисправность PSTN, вскрытие корпуса, разряд аккумулятора, отсутствие аккумулятора, пропадание основного питания, неисправность клавиатуры
Способ конфигурирования	клавиатура, клиентское программное обеспечение
Постановка и снятие с охраны	клавиатура, карта доступа, приложение DMSS, SMS, расписание
Карты RFID	постановка и снятие с охраны прикладыванием карты (со считывателем ASR1101A / ASR1101A-D)
Количество клавиатур	не более 8
Области	8 областей
Разделы	по 2 раздела в каждой области
Таймеры	8 таймеров: ограничение прав пользователей, управление выходами по событию, автоматическая постановка и снятие с охраны и другие сценарии
Управление питанием	автоматическое переключение между основным и резервным питанием; тревога при пропадании основного питания; тревога при отсутствии аккумулятора и неисправности его напряжения
Журнал событий	не более 1000 записей
Управление пользователями	не более 100 пользователей; 7 уровней прав: Supervisor, Manager, Master, User, Temporary, Duress, Patrol; 1 учётная запись TECHNICIAN
Запросы состояния	неисправность зоны, неисправность системы, версия прошивки, уровень сигнала
Языки интерфейса	английский, итальянский

Функции	
Мобильное приложение	DMSS
Обновление прошивки	обновление на объекте

Электропитание	
Основное питание	вход 110–220 В перем. тока, 50/60 Гц; выход 14,5 В пост. тока, 2,7 А
Резервное питание	свинцово-кислотный аккумулятор 12 В пост. тока / 7 А·ч
Порт аккумулятора	1 порт для аккумулятора 12 В / 7 А·ч
Потребляемая мощность	не более 35 Вт

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	от –10 до +50 °С
Влажность эксплуатации	10–90 % (отн.)

Конструкция и габариты	
Габариты	275,0 × 275,0 × 77,0 мм (Д × Ш × В)
Монтаж	настенный
Масса нетто	не более 3 кг

Сертификация	
Сертификаты	CE: 4789104635 EN 50131-3; Security Grade 2; Environment Class II

Дополнительные модули и принадлежности (опционально)	
DHI-ARK30C	клавиатура
ARA58-P	модуль PSTN
ARA58-G-IT	модуль 2G (встроенное голосовое сопровождение на итальянском языке)
ARA58-G-EN	модуль 2G (встроенное голосовое сопровождение на английском языке)
ARA58-F-EN	модуль 4G (встроенное голосовое сопровождение на английском языке)
DHI-ARM808-RS	модуль расширения зон (с одним релейным выходом NO/NC на выбор)
DHI-ARM708-RS	модуль расширения реле

Область применения

Панель применяют в проводных системах охранной сигнализации офисов, торговых и коммерческих объектов, частных домов и квартир, где требуется разделение объекта на области и разделы. Благодаря протоколу SIA и модулям 2G/4G прибор интегрируется с пультами централизованного наблюдения и передаёт события по SMS и голосовым сообщениям. Производитель указывает применение в финансовых сервисных центрах, магазинах, коттеджах, квартирах, музеях, библиотеках и офисных зданиях.

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 Fortress Series DHI-ARC3008C (Rev 002.000, 2022); карточка каталога infotech-inn.ru и проверенные свойства товара.