

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ASC4201C-D.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ASC4201C-D

Контроллер доступа Dahua на одну дверь с двусторонним проходом

Особенности

- Работает на Linux, имеет веб-интерфейс.
- Поддерживает 100 000 пользователей, 100 000 паролей, 100 000 карт, 10 000 отпечатков пальцев и 500 000 записей о проходах.
- Поддерживает несколько способов разблокировки: карта, пароль, отпечаток пальца и QR-код. Их можно комбинировать, создавая собственные сценарии разблокировки.
- Поддерживает считыватели карт RS-485 и Wiegand.
- Предлагает несколько типов тревог: проход под принуждением, вскрытие корпуса, взлом двери, превышение времени открытия, превышение числа попыток с недействительной картой, пропадание сетевого питания и пониженное напряжение.
- Поддерживает anti-passback, многопользовательскую разблокировку, разблокировку первой картой и удалённую верификацию.
- Одновременно питает 1 замок (12 В, 1,2 А и ниже) и 2 считывателя карт (12 В, 500 мА и ниже).
- Поддерживает заряд и разряд аккумулятора. Аккумулятор приобретается отдельно, но для него предусмотрено место 157 × 127 × 75 мм (Д × Ш × В).
- Реализована связка с пожарной сигнализацией. Устройство должно быть подключено к тревожному входу, и должна быть настроена соответствующая связка.
- Управление пожарной безопасностью подключается через отдельный независимый порт.
- Поддерживает подключение по TCP/IP, автоматическую регистрацию, регистрацию P2P и DHCP.
- Совместим с платформами SmartPSS Lite, DSS Pro и DMSS.

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	Встроенный процессор
Сетевые протоколы	IPv4; UDP; P2P; IPv6; TCP
Протокол OSDP	есть
Совместимость	ONVIF Profile C
SDK	есть
API	есть
Основное	
Тип изделия	Контроллер доступа в металлическом корпусе
Зуммер	есть
Материал корпуса	Оцинкованная сталь SGCC

Функции	
Способ верификации	Карта; пароль; отпечаток пальца; удалённо; QR-код
Списки временных периодов	128 групп
Праздничные периоды	128 групп
Обновление по сети	есть
Разблокировка первым пользователем	есть
Удалённая верификация	есть
Список запрещённых / список разрешённых	есть
Периферийные считыватели карт	Поддерживает 2 канала считывателей карт RS-485 и 2 канала считывателей карт Wiegand.
Многопользовательская аутентификация	есть
Мониторинг в реальном времени	есть
Многофакторная аутентификация	есть
Настройка через веб-интерфейс	есть
Односторонний или двусторонний проход	Двусторонний

Пользователи	
Типы пользователей (карт)	Обычный пользователь, VIP-пользователь, патрульный пользователь, гость, пользователь из списка запрещённых, прочие пользователи, настраиваемый пользователь 1 и настраиваемый пользователь 2

Ёмкость	
Количество пользователей	100 000
Количество отпечатков пальцев	10 000
Количество карт	100 000
Количество записей	500 000

Порты	
RS-485	3 порта: 2 — для считывателей карт, оставшийся 1 — порт расширения.
Wiegand	Вход, 2 канала
Сетевой порт	1 × RJ-45, 10/100 Мбит/с, автосогласование
Тревожные входы	7 каналов. Канал 1 — для подключения к управлению пожарной безопасностью. Каналы 2–3 поддерживают тревоги по разным событиям; у этих каналов 4 состояния: норма, тревога, короткое замыкание и обрыв. Каналы 4–7 — стандартные тревожные входы. Расширение до 8 каналов при подключении внешнего тревожного модуля.
Тревожные выходы	4 канала; расширение до 8 каналов при подключении внешнего тревожного модуля.
Тревожные связи	есть
Кнопка выхода	1 канал

Порты	
Контроль состояния двери	1 канал
Управление замком	1 канал

Тревоги	
Anti-passback	есть
Тревога вскрытия корпуса	есть
Тревога прохода под принуждением	есть
Превышение времени открытия двери	есть
Взлом двери	есть
Превышение порога попыток с недействительной картой	есть
Отпечаток пальца под принуждением	есть

Общее	
Питание	Импульсный блок питания (AC/DC, AC 100–240 В, 1,4 А; выход 12 В DC, 6 А)
Потребляемая мощность	≤ 3 Вт; может изменяться при подключении других устройств
Габариты изделия	397,6 × 262,6 × 82,8 мм (Д × Ш × В)
Габариты упаковки	473 × 353 × 162 мм (Д × Ш × В) (1 шт. во внутренней коробке)
Рабочая температура	От -30 до +60 °C
Рабочая влажность	5–95% (RH), без конденсата
Условия эксплуатации	В помещении
Вес брутто	4,0 кг
Монтаж	Накладной (настенный)

Информация для заказа

- Контроллер доступа — DHI-ASC4201C-D — Контроллер доступа Dahua на одну дверь с двусторонним проходом

Примечания производителя

- Rev 002.000. © 2025 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без уведомления.
- Изображения в документе приведены только для справки; приоритет имеет фактическое изделие.

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.