

AX100

Автономная система контроля доступа для одной двери



В комплект AX100 входят:

- 1 контроллер AX100
- 1 считыватель бесконтактных карт
- 10 бесконтактных карт или брелоков
- 1 мастер-карта для программирования системы
- комплект креплений
- программное обеспечение для программирования, управления и мониторинга системы
- руководство по эксплуатации
- кабель для подключения к компьютеру



Автономная система AX100 предназначена для контроля и управления доступом для одной двери. Контроллер поддерживает работу с 4000 картами пользователей. AX100 поставляется в комплекте с программным обеспечением для программирования, управления и мониторинга. Программа автоматически определяет наличие контроллера и настраивается для работы с ним. AX100 представляет собой оптимальное решение для небольших офисов, складов и других объектов, где не требуется объединение контроллеров в сеть. Для сетевых систем используйте оборудование Honeywell (Northern Computers).

Считыватель AX100 имеет уличное всепогодное исполнение и позволяет считывать карты на расстоянии до 10 см. Диапазон рабочих температур AX100: -20...+65°C.

Основные особенности AX100

Модуль контроллера AX100 устанавливается внутри контролируемого помещения в безопасном месте. Он хранит информацию о номерах карт и принимает решения о разрешении или запрещении доступа. Контроллер имеет клеммную колодку и стандартные крепления для удобной установки.

Для питания AX100 и электромагнитного замка или защёлки может использоваться общий источник питания 12 В постоянного тока. Встроенное мощное реле контроллера позволяет коммутировать ток до 5 А.

Контроллер имеет входы для подключения кнопки запроса на выход и датчика состояния двери. Если дверь была взломана или оставлена открытой после прохода, будет сформирована тревога.

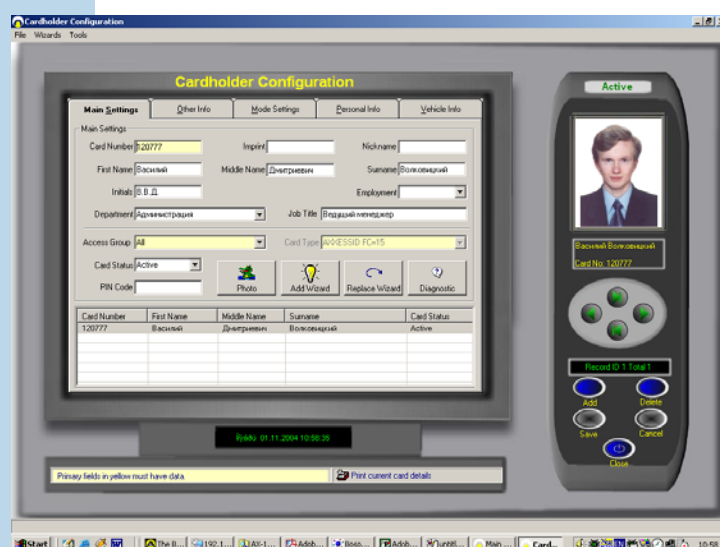
Контроллер сохраняет всю информацию о картах пользователей и параметры конфигурации в энергонезависимой памяти. Система может быть запрограммирована на автоматическое открывание или закрывание двери при подаче питания.

Параметры системы могут быть сконфигурированы с помощью мастер-карты без необходимости подключения компьютера.

При использовании компьютера имеется возможность запрограммировать время открывания двери (стандартное: 1-255 с или расширенное), а также назначать картам функцию фиксации двери, когда двукратное предъявление одной карты постоянно открывает или закрывает дверь.

AX100 имеет возможность назначения приоритетов пользователей и работы в режиме повышенной безопасности, когда доступ разрешен только пользователям с высоким уровнем приоритета.

	6-жильный кабель сечением 0,22 мм ² (24 AWG)
	2-жильный кабель сечением 0,22 мм ² (24 AWG)
	Кабель, входящий в комплект поставки



Основные особенности программного обеспечения AX100

- Программирование, управление и мониторинг контроллера AX100 в режиме реального времени
- Простота подключения и настройки с использованием Мастера конфигурации
- Возможность задания до 60 полей с информацией о каждом владельце карты
- Импорт и экспорт данных владельцев карт
- Создание отчётов по событиям в системе с печатью и/или передачей по E-mail.
- Создание резервных копий базы данных по расписанию
- Работа в операционных системах Microsoft Windows™ 95, 98, NT 4.0, 2000, ME и XP.

Программа имеет удобный интуитивно понятный графический интерфейс, позволяющий быстро начать работу с системой.

Потерянную или украденную карту можно быстро удалить из памяти контроллера и назначить владельцу новую карту без необходимости вводить данные владельца заново.

Программа позволяет задавать до 60 полей данных для каждого владельца карты, включая фотографию, информацию о компании, отделе, персональные данные и данные автомобиля. Интерфейс обеспечивает быстрый поиск владельца по любому из параметров.

Программа позволяет осуществлять мониторинг одного контроллера AX100 в каждый момент времени, однако она может хранить информацию о конфигурации нескольких тысяч контроллеров. После подключения к контроллеру, программа автоматически идентифицирует его по серийному номеру и загружает необходимую для него конфигурацию.

Если постоянное подключение к контроллеру невозможно, возможно использование модуля обмена данными (DTU) для передачи информации из компьютера в контроллеры. Данные сохраняются в памяти DTU и переписываются в контроллер при подключении.

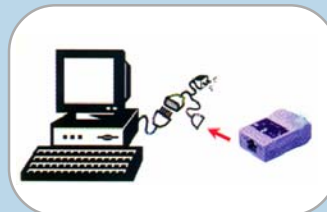
Honeywell Security

техническая поддержка, документация, семинары, обучение

196084, Россия, Санкт-Петербург,
Московский пр., 79А, оф. 416
тел./факс: +7 (812) 388-72-34,
тел./факс: +7 (812) 118-61-01
office@honeywellsecurity.ru
www.honeywellsecurity.ru

Использование модуля обмена данными (DTU)

Шаг 1 - Подключите DTU к компьютеру с запрограммированной конфигурацией системы



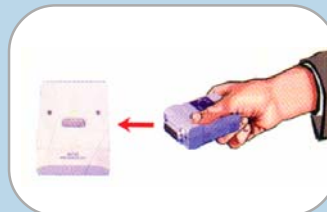
Шаг 2 - Дождитесь завершения передачи данных



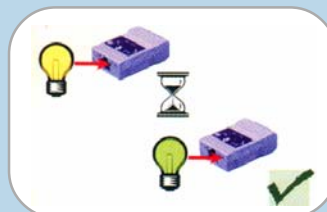
Шаг 3 - Подойдите к каждому контроллеру AX100



Шаг 4 - Подключите DTU к контроллеру



Шаг 5 - Дождитесь завершения передачи данных



Шаг 6 - Вернитесь к компьютеру



Шаг 7 - Дождитесь завершения передачи данных

