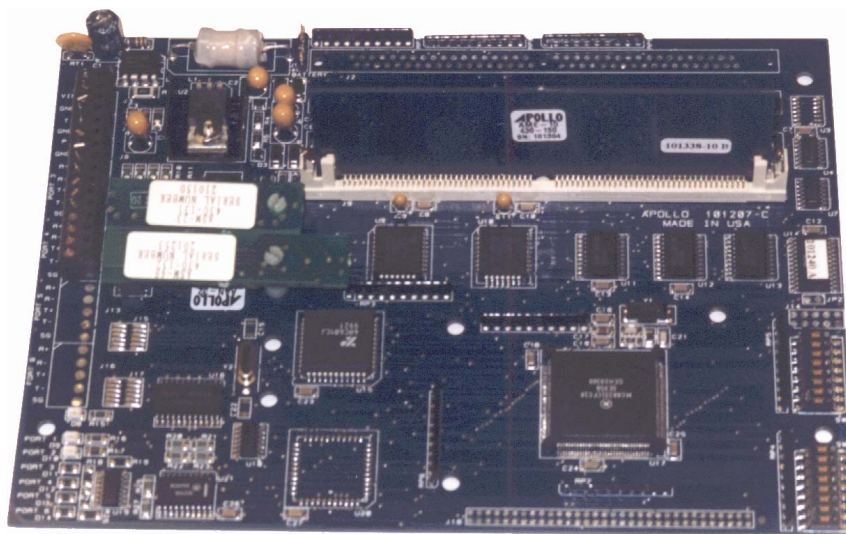


Контроллер управления AAN-32



Функции

Контроллеры AAN-32S и AAN-32N компании APOLLO, предназначены для малых и средних систем управления доступом.

Контроллеры серии AAN-32 поддерживает работу до 32-х устройств (считывателей, охранных панелей и пр.). Благодаря встроенному буферу памяти оба контроллера могут работать полностью автономно и хранить конфигурацию системы, карты, права доступа и пр. Контроллеры программируются и управляются с компьютерного терминала, что существенно облегчает работу оператора. Основное отличие модификации AAN-32N в том, что с помощью установленного на плате контроллера сетевого модуля ANI-1 можно подключать контроллер непосредственно к Ethernet.

Высокая степень безопасности обеспечивается за счет разделения функций принятия решения и управления исполнительными устройствами между контроллером и периферийными интерфейсными модулями (аналогично контроллеру AAN-100). Сами контроллеры серии AAN-32 не имеют ни релейных выходов, ни тревожных входов и предназначены для установки в охраняемых помещениях. Подключение считывателей системы доступа, охранных шлейфов и управление внешними устройствами осуществляется через промежуточные интерфейсные модули.

Высокая надежность и отказоустойчивость систем, построенных на основе контроллеров AAN-32S и AAN-32N достигается за счет реализации на аппаратном уровне таких сложных режимов работы, как:

- доступ по двум картам
- временной и зонный "anti-passback" по 32-м считывателям (контроль повторного входа карты, уже прошедшей в зону)
- возможность ограничения количества лиц в помещении и группе помещений (области)
- режим "вход под принуждением" - скрытая тревога при проходе под угрозой (при использовании PIN-кода в дополнение к считыванию карты)
- автоматическая постановка/снятие с охраны при чтении карты

Интеграция с системами сторонних производителей (ОПС, CCTV, и пр.) возможна за счет мощной встроенной логики контроллера в виде аппарата внутренних переменных.

Функции

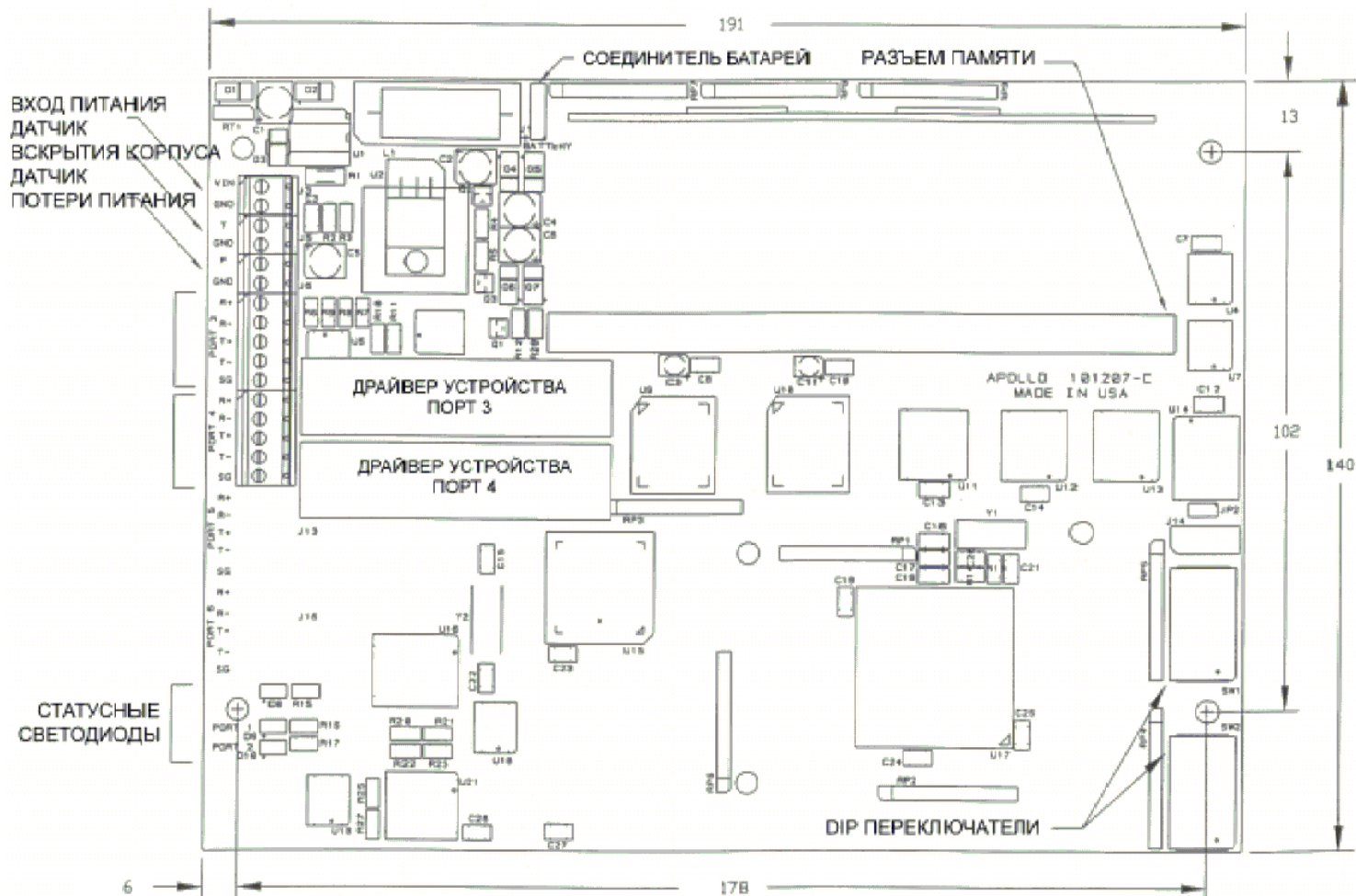
Гибкость при создании систем обеспечивается за счет применения модульных принципов в архитектуре самого контроллера и широкой номенклатурой периферийных модулей различного назначения. В рамках одной системы допускается применение модулей различных степеней защиты, что позволяет снизить затраты, обеспечивая повышенный уровень безопасности только там, где это действительно необходимо.

Модульная архитектура контроллеров AAN-32S и AAN-32N позволяет наращивать оперативную память с 1Mb стандартно до 2Mb за счет специализированных быстросъемных модулей типа SIMM. Внутренняя логика работы контроллера, в случае необходимости, может быть изменена командами с управляющего компьютера.

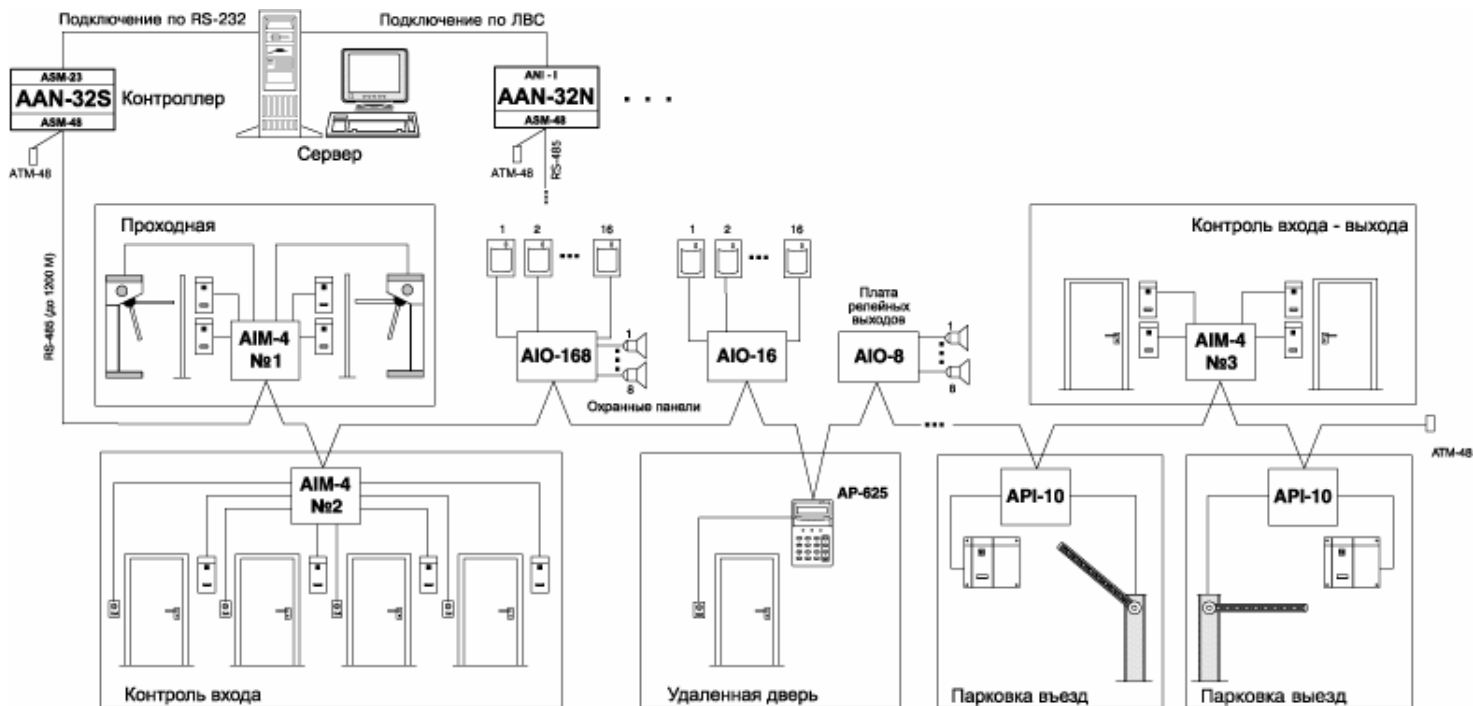
Техническое описание

Число портов для подключения управляющей ПЭВМ	1 (Скорость обмена до 57600 бод)
Общее число контролируемых интерфейсных устройств (адресов)	до 32
Число портов для подключения интерфейсных устройств	1 (Скорость обмена до 9600 бод)
Максимальное число адресуемых интерфейсных устройств, подключаемых к одному порту	32
Максимальное количество карт, хранимых в памяти контроллера	
1mb	до 139900
2mb	до 297216
Формат поддерживаемых карт	"Wiegand"
Максимальное количество событий, хранимых в памяти контроллера	
1mb	до 70000
2mb	до 148600
Напряжение электропитания	12-28 Vdc
Максимальный потребляемый ток	
AAN-32S	до 0,2 А
AAN-32N	до 0,3 А
Габаритные размеры:	190X 140 X 25

Внешний вид, габаритные и присоединительные размеры мм



Пример построения СКУД на базе ААН-32



Сертификаты

ГОСТ Р

ЗАО «КОМПАНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
115191, г. Москва, ул. 3я Рощинская, д.6
Тел.: (495) 234-33-11
Факс: (495) 737-92-68
www.bezopasnost.ru

Аксессуары

ASM-48 (Драйвер порта RS-485)
ASM-23 (Драйвер порта RS-232)
ATM-48 (Терминатор линии связи)