



## AIM-2DL

# Интерфейсный модуль

Интерфейсный модуль AIM-2DL может управлять процессом доступа в две двери (вход по считывателю, выход по кнопке), или в одну дверь (вход и выход по считывателю). AIM-2DL поддерживает большинство из распространенных на данный момент типов считывателей: proximity, магнитных карт, карт Виганда, биометрических, инфра-красных, штрихкодовых и пр.

Интерфейсный модуль AIM-2DL является выражением новой концепции компании APOLLO по расширению существующих малых систем доступа. Его уникальность состоит в том, что он может быть получен путем простой перепрошивки ПЗУ автономного контроллера APN-35. Этим достигается возможность постепенного наращивания системы не только от средней до крупной, но и от малой до крупной. При этом нет необходимости “выкидывать” уже установленное оборудование и прокладывать новые линии связи. Уже установленная на объекте малая система на

основе контроллеров APN-35 может быть просто интегрирована в мощную систему на основе контроллеров AAN-32 и AAN-100, а сами контроллеры APN-35 превращаются в интерфейсные модули управления дверьми AIM-2DL. Интерфейсный модуль AIM-2DL, как и контроллер APN-35, может управлять процессом доступа в две двери (вход по считывателю, выход по кнопке), или в одну дверь (вход и выход по считывателю). В последнем случае обеспечивается возможность контроля повторного входа – режим “antipassback”.

## AIM-2DL ► Интерфейсный модуль

AIM-2DL может работать в автономном режиме (при потере связи с компьютером и центральным контроллером) с выполнением всех базовых функций и сохранением событий в собственном буфере памяти. Интерфейсный модуль AIM-2DL поддерживает большинство из распространенных на данный момент типов считывателей: proximity, магнитных карт, карт Виганда, биометрических, инфракрасных, штрихкодовых и пр.

AIM-2DL программируется через контроллеры ААН-32 или ААН-100, подключенные к компьютеру с помощью программного комплекса APACS. Интерфейсный модуль AIM-2DL, как и сам контроллер АРН-35, полностью поддерживает различия полномочий пользователей по нескольким

уровням доступа и временным зонам и имеет встроенную батарею для поддержки работы в режиме реального времени.

Для превращения в интерфейсный модуль AIM-2DL контроллер АРН-35 должен быть укомплектован интерфейсом RS-485. Внутренний буфер контроллера позволяет хранить до 3750 событий.

Каждый модуль AIM-2DL имеет уникальный адрес (задаваемый переключателями) и может функционировать вместе с другими интерфейсными модулями AIM-2DL, подключенными к интерфейсу RS-485. Для упрощения установки/демонтажа модуль снабжен специальными разъемами, существенно упрощающими данную работу.

### Характерные особенности

- возможность совместной работы со “старшими” контроллерами: ААН-32 и ААН-100
- широкий диапазон входного напряжения (от 6 до 24 Vdc)
- флэш-память
- возможность автономной работы при потере связи с компьютером и контроллером
- программирование и управление осуществляется через контроллеры ААН-32 и ААН-100 при помощи программного комплекса APACS 3000
- работа в режиме реального времени (встроенные часы с резервным питанием)
- интерфейс RS-485 для связи со “старшими” контроллерами
- возможность автономного хранения

- до 3000 карт или до 2500 событий
- отслеживание состояния дверного контакта и датчика вскрытия корпуса
- возможность изменения режима работы считывателя в зависимости от временной зоны
- 2 релейных выхода для управления дверными защелками (2А, Н.О. и Н.З. контакты)
- 2 дополнительных тревожных выхода
- контроль повторного входа – “antipassback (при управлении одной дверью)
- мягкий контроль повторного входа
- поддержка режимов работы считывателя : только карта / карта + ПИН / карта или ПИН/ заблокирован / разблокирован / код организации
- поддержка работы proximity считывателей HID, Indala, а так же любых других считывателей и клавиатур с интерфейсом Виганда.

### Техническая спецификация

Параметр	Значение
Размеры	12.9 x 8.8 x 1.3 см
Температурный диапазон	от 0 до +50°C
Относительная влажность воздуха	до 95 %, без конденсации
Рабочее напряжение	от 6 до 24 VDC (50 mA)

**AIM-2DL** ▶ Интерфейсный модуль

**Схемы подключения**

