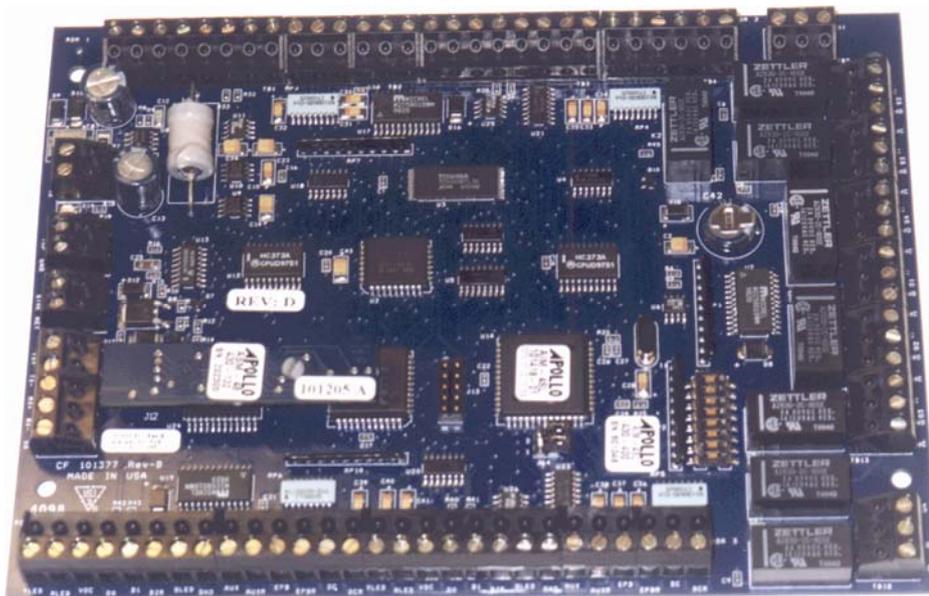


## Интерфейсный модуль AIM-4SL



### Функции

AIM-4SL - интерфейсный модуль для подключения к контроллеру AAN-100 четырех считывателей или клавиатур с интерфейсом Виганда.

Благодаря установленной на плате AIM-4SL Flash-памяти есть возможность хранить непосредственно в AIM-4SL информацию о пользовательских картах и событиях, происходящих на устройствах, подключенных к интерфейсному модулю. В памяти AIM-4SL можно хранить 20000 карт/7000 событий.

К каждому из четырех портов контроллера AAN-100 можно подключить до 8-ми плат AIM-4SL (суммарное число считывателей, подключенных к AAN-100 не должно превышать 96).

Часы реального времени, установленные на плате AIM-4SL, обеспечивают привязку происходящих в системе событий ко времени, даже если AIM-4SL работает в автономном режиме (при потере связи с контроллером). Нормальное функционирование AIM-4SL в автономном режиме достигается за счет резервирования базы данных контроллера во Flash-памяти: номеров карт, режимов работы считывателей, временных зон и уровней доступа.

К AIM-4SL можно подключить 4 считывателя/клавиатуры или 4 двоящих устройства считыватель+клавиатура. AIM-4SL предоставляет для каждого считывателя три входа (датчик двери, кнопка выхода, дополнительный). С помощью переключателя эти входы можно сделать резистивными.

Также имеется возможность выбора типа выходного контакта: либо будут использоваться 8 реле, установленных на AIM-4SL, либо будут подключены внешние цифровые релейные модули ADA-10/11. В этом случае для каждого считывателя AIM-4SL предоставляет один релейный выход для управления замком контролируемой двери и до трех релейных выходов для подключения дополнительных устройств.

### Функции

AIM-4SL поддерживает большинство распространенных на данный момент типов считывателей: проксимити, магнитных карт, карт Виганда, биометрические, инфракрасные, штрихкодовые. На каждом из считывателей имеется возможность использовать карты с 4-мя различными общими кодами.

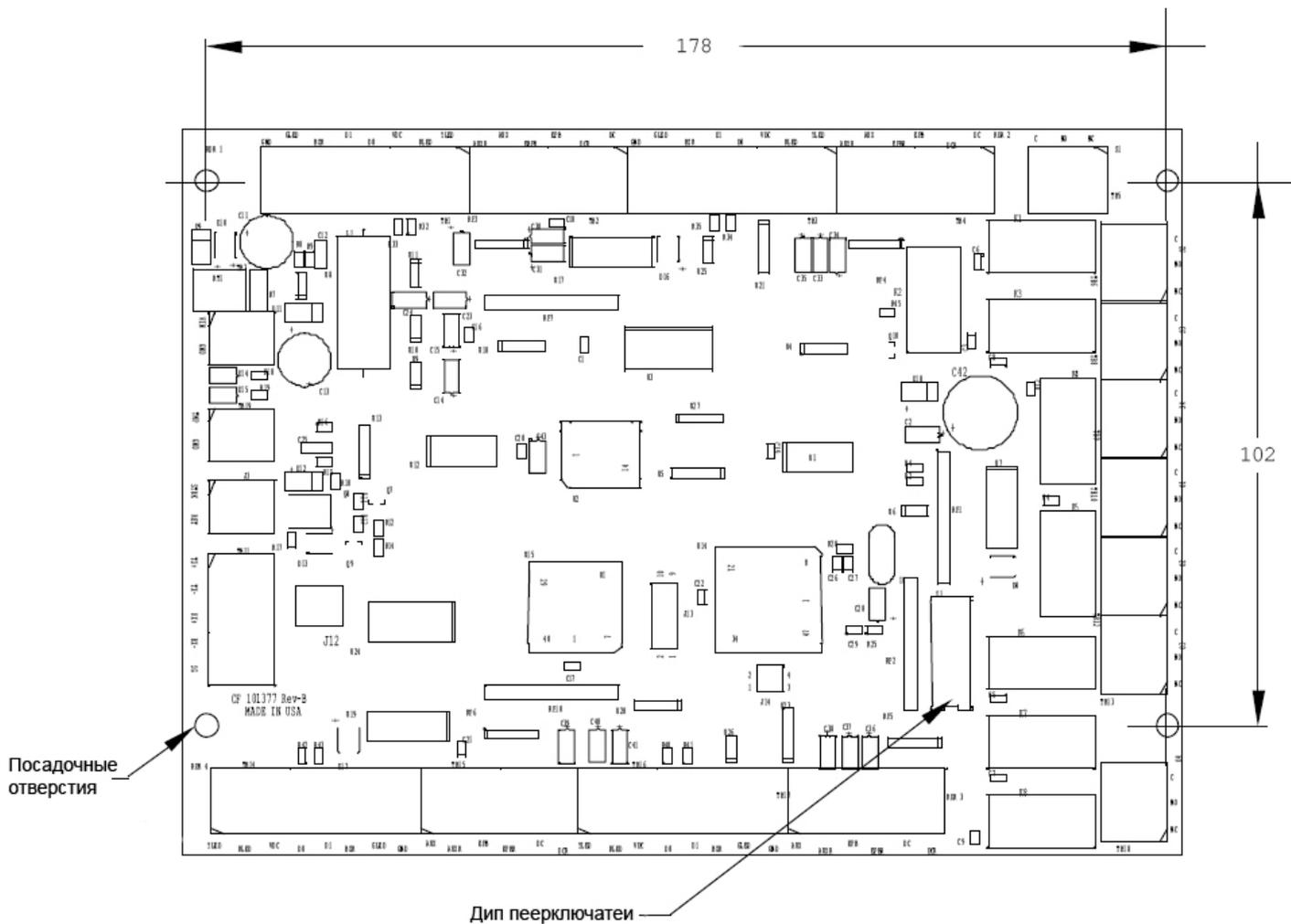
Каждый модуль AIM-4SL имеет уникальный адрес (задаваемый переключателями) и может функционировать вместе с другими модулями AIM-4SL, подключенными к интерфейсу RS-485.

Модуль снабжен специальными разъемами для упрощения его установки/демонтажа.

### Техническое описание

Число портов для подключения управляющего контроллера	1- RS-485
Число подключаемых считывателей	4 - Wiegand
Число вспомогательных устройств на каждый считыватель	3
Число управляемых реле	8
Спецификация контактов реле	2A при 24 VDC 0.5A при 125VAC
Датчик вскрытия корпуса	
Напряжение электропитания:	+16...+25VDC 18±10% VAC 220±10% VAC
Температура:	
рабочая	от 0 до +50°C
хранения	от -40 до +85°C
Относительная влажность (без образования конденсата)	от 0 до 95% при +25°C
Габаритные размеры, мм:	190x140x35

### Внешний вид, габаритные и присоединительные размеры мм



#### Сертификаты

ГОСТ Р

#### Аксессуары

ASM-48 (Драйвер порта RS-485)  
ATM-48 (Терминатор линии связи)  
ENI-11 (Драйвер порта Ethernet)

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

© «Компания Безопасность» 2006  
092006-1