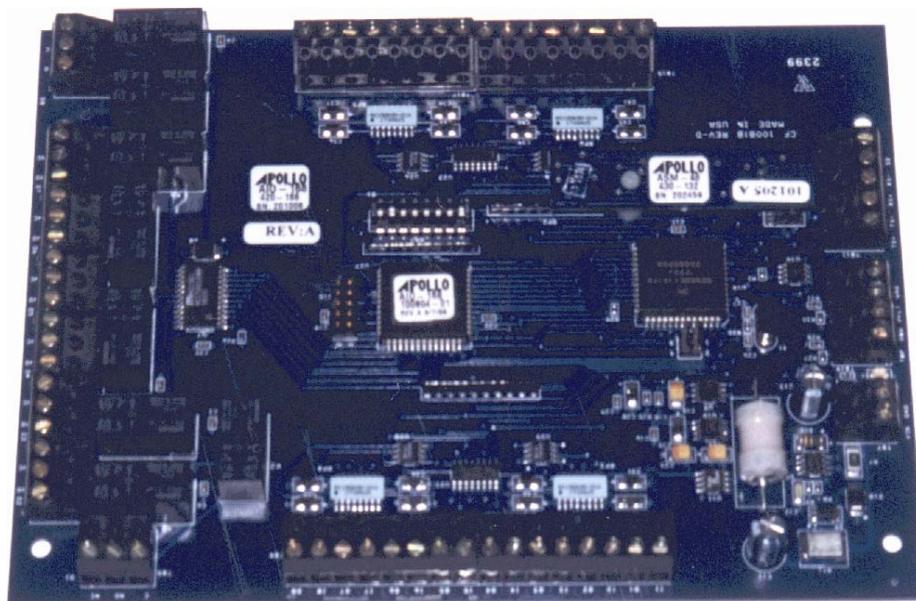


Тревожный модуль АЮ-168



Функции

Тревожные модули необходимы для подключения к системе контроля и управления доступом датчиков охранно-пожарной сигнализации. Модули осуществляют проверку тревожных шлейфов и в режиме реального времени передают их состояние через RS-232/485 интерфейс на управляющий контроллер ААН-32/100.

Модуль имеет собственный адрес, что позволяет подключать несколько периферийных устройств на один RS-485 шлейф. Тревожный модуль периодически получает от контроллера текущие время и дату и поддерживает их в собственных встроенных часах. Контроллер также загружает конфигурацию тревожных входов и релейных выходов, команды маскирования/демаскирования, управляющие временные зоны (возможно отдельную на каждый шлейф и реле).

Модуль обеспечивает мониторинг 16 тревожных шлейфов, осуществляя аналоговый контроль каждого шлейфа на разрыв, замыкание, заземление и наличие постороннего потенциала. С помощью встроенных переключателей, при необходимости, возможно отключение аналогового контроля шлейфов.

Состояние шлейфов сканируется 240 раз в секунду и информация об их изменении немедленно передается в контроллер. Все сигналы со шлейфов фильтруются с целью подавления посторонних шумов для предотвращения ложных тревог. При отсутствии связи с контроллером до 100 тревожных событий может быть сохранено в собственной памяти модуля. При этом сохраняется как минимум одно событие на каждую тревожную зону.

В состав АЮ-168 входят съемные модули интерфейса RS-232 или RS-485 для связи с контроллерами ААН-100/32. Адрес модуля и скорость обмена устанавливаются DIP-переключателями, расположенными на плате. На АЮ-168 имеются два светодиода: один для индикации связи с управляющим контроллером, другой - для индикации работоспособности АЮ-168. Модуль имеет 8 релейных выходов.

Функции

Каждое реле может управляться следующей комбинацией тревожных входов (например, при потере связи с контроллером): Сигналы тревоги, Потеря питания, Вскрытие корпуса, Потеря связи с контроллером, Управляющий сигнал временной зоны, а также и по сложным алгоритмам работы контроллера. Любое из этих событий может вызвать изменение состояния одного или нескольких реле. Отдельная временная зона может отводиться на каждое реле.

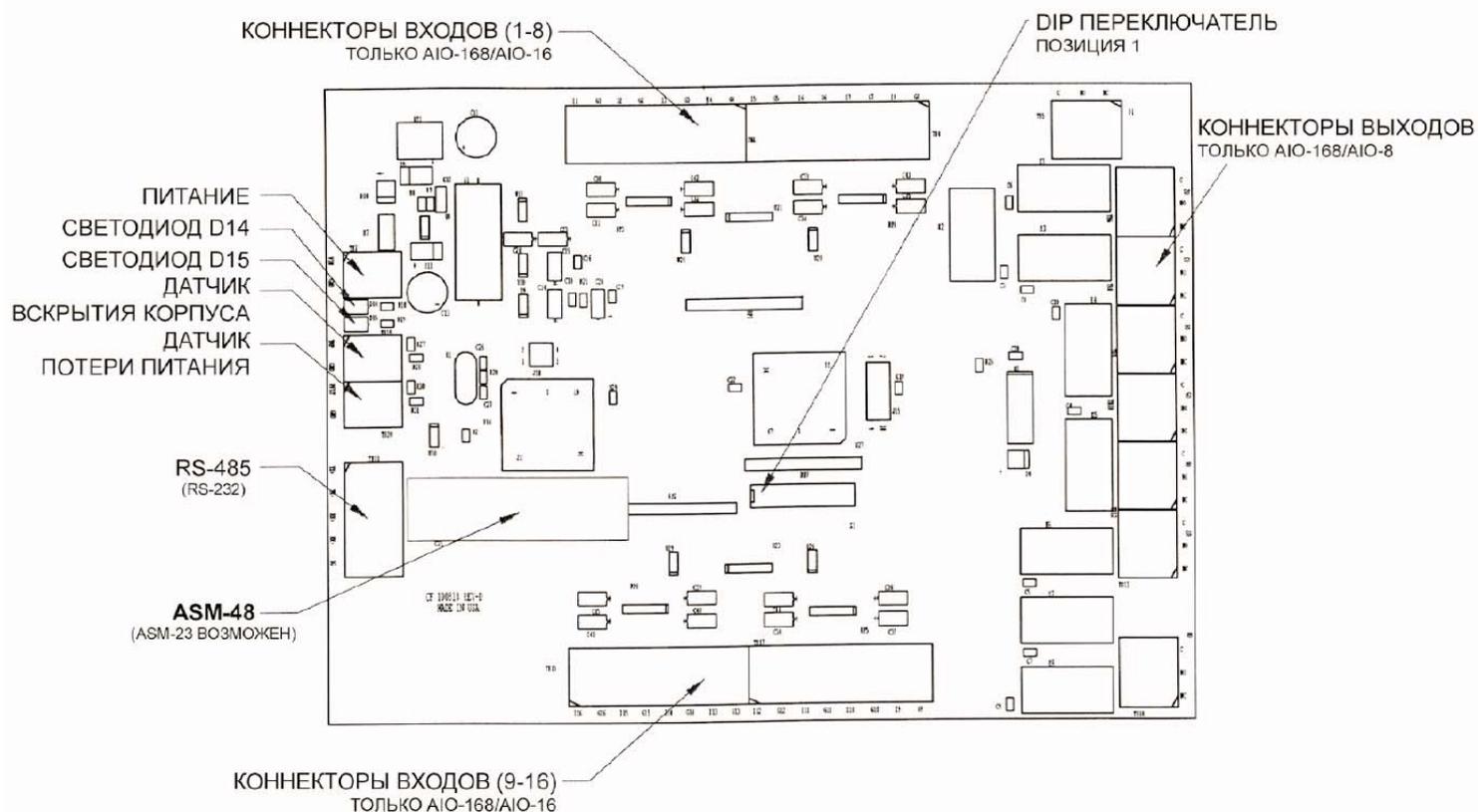
Модули могут поставляться в следующих вариантах:

- АЮ-168 — 16 тревожных шлейфов и 8 релейных выходов;
- АЮ-16 — 16 тревожных шлейфов;
- АЮ-8 — 8 релейных выходов.

Техническое описание

Число портов для подключения управляющего контроллера	1- RS-485
Число тревожных шлейфов, в зависимости от типа модуля до	16
Число управляемых реле, в зависимости от типа модуля до	8
Спецификация контактов реле	2А при 24 VDC 0.5А при 125VAC
Датчик вскрытия корпуса	
Напряжение электропитания:	+12...+28VDC
Температура: рабочая хранения	от 0 до +70°C от -40 до +85°C
Относительная влажность (без образования конденсата)	от 0 до 95% при +25°C
Габаритные размеры, мм:	190x140x25

Внешний вид, габаритные и присоединительные размеры мм



Сертификаты

ГОСТ Р

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

Аксессуары

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