

Установки DIP-переключателей

Адрес модуля (SW1)					
4	5	6	7	8	Переключатели
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1
0	0	0	1	0	2
0	0	0	1	1	3
0	0	1	0	0	4
0	0	1	0	1	5
0	0	1	1	0	6
0	0	1	1	1	7
0	1	0	0	0	8
0	1	0	0	1	9
0	1	0	1	0	10
0	1	0	1	1	11
0	1	1	0	0	12
0	1	1	0	1	13
0	1	1	1	0	14
0	1	1	1	1	15

Адрес модуля (SW1)					
4	5	6	7	8	Переключатели
1	0	0	0	0	16
1	0	0	0	1	17
1	0	0	1	0	18
1	0	0	1	1	19
1	0	1	0	0	20
1	0	1	0	1	21
1	0	1	1	0	22
1	0	1	1	1	23
1	1	0	0	0	24
1	1	0	0	1	25
1	1	0	1	0	26
1	1	0	1	1	27
1	1	1	0	0	28
1	1	1	0	1	29
1	1	1	1	0	30
1	1	1	1	1	31

Скорость обмена		
2	3	Переключатели
0	0	1200
0	1	2400
1	0	4800
1	1	*9600

Резистивность шлейфов	
1	Переключатель
0	*Контролируется
1	Не контролируется

ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ ПЕРЕД ИЗМЕНЕНИЕМ УСТАНОВОК DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Для всех переключателей значение 0 соответствует OFF (Выключен), 1 – ON (Включен)
 (*) Значение по умолчанию. Требуемые установки зависят от конфигурации системы

Спецификация

Объем памяти: 100 событий

Система связи с контроллером: RS-485 4-ех проводный, Ethernet

Связывание реле: Срабатывание по тревоге на входе и в группе зон, при пропадании питания и вскрытии корпуса, потери связи или управление по временной зоне

Питание/Светодиоды

Входное напряжение:

12 – 28 В постоянное
 АЮ-168 350 мА
 АЮ-16, АЮ-8 250 мА

Реле: Катушка: 12 В =
 Контакты: 2 А @24 В =
 0,5 А@120 В ~

Схема резервного питания памяти/часов реального времени: обеспечивается за счет схемы с конденсатором. Хранение данных в течение 5 суток.

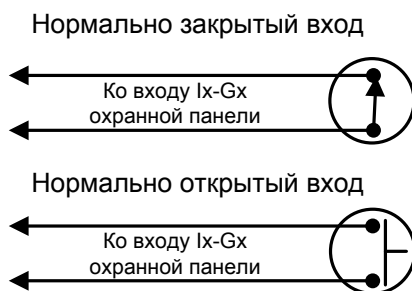
D11 – мигает 1 раз в секунду
 D12 – обмен данными

Предохранитель:

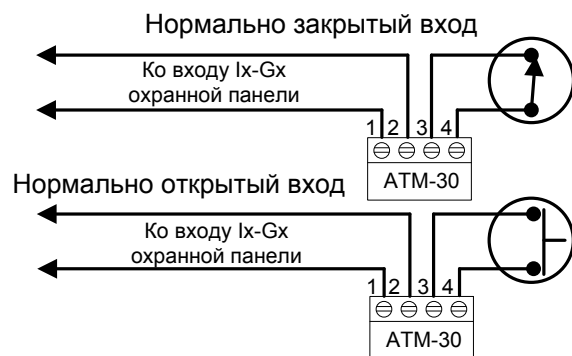
Обеспечивает защиту от перенапряжения, автоматически восстанавливается в большинстве случаев, иногда требуется отключение питания для сброса.

Контроль резистивности шлейфов

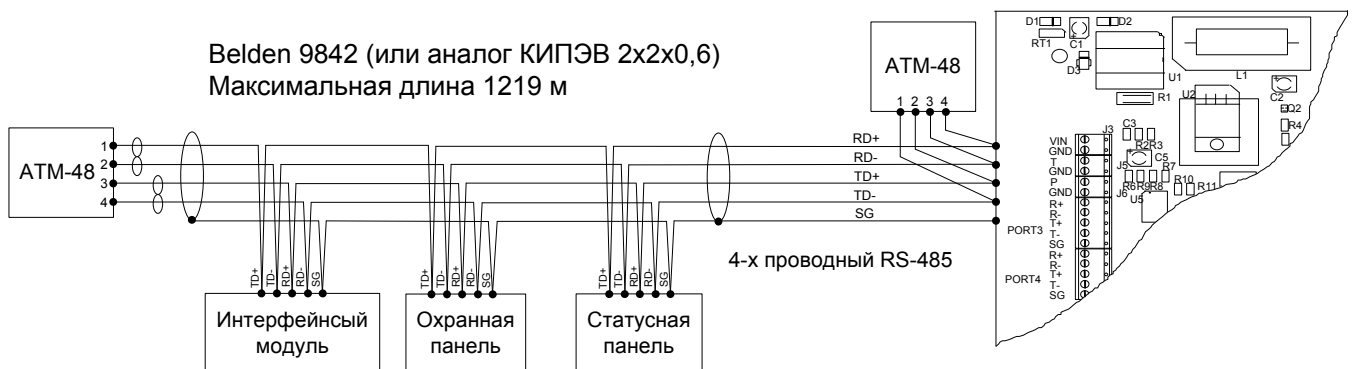
ОТКЛЮЧЕН



ВКЛЮЧЕН



Связь с контроллером ААН/Линия RS-485



Тип драйвера

В разъем J12 на плате должен быть установлен **ASM-48**

Тип кабеля и длина линии:

Belden 9842 (или аналог КИПЭВ 2x2x0,6).
 Максимально допустимая длина линии 1219 м.

«Сигнальная земля»:

Запрещается соединять линию «Signal Ground» с минусом источника питания!!!
 Допускается создание только 1 точки объединения земель.

Топология / Согласование:

Для соединения используйте только последовательную линию. Согласование линии выполняется при помощи терминаторов ATM-48.
ЗАПРЕЩЕНО:
 Создание схемы типа «звезда».

Соединение устройств:

Линии передачи контроллера (TD) соединяются с линиями приема подчиненных устройств (RD). Линии приема контроллера (RD) соединяются с линиями передачи подчиненных устройств (TD). Соблюдайте полярность (+) и (-).

Уровни напряжения, измеряемые относительно Signal Ground:

T+ = 4,0 – 4,99 В
 T- = 0,0 – 0,99 В

R+ = 3,0 – 3,99 В
 R- = 1,0 – 1,99 В