

Модуль расширения SE 11i

Модуль расширения SE 11i рассчитан на работу в составе системы домашней автоматизации Alpha и предназначен для дополнения системы 11 дополнительными входами (сухой контакт). SE 11i выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

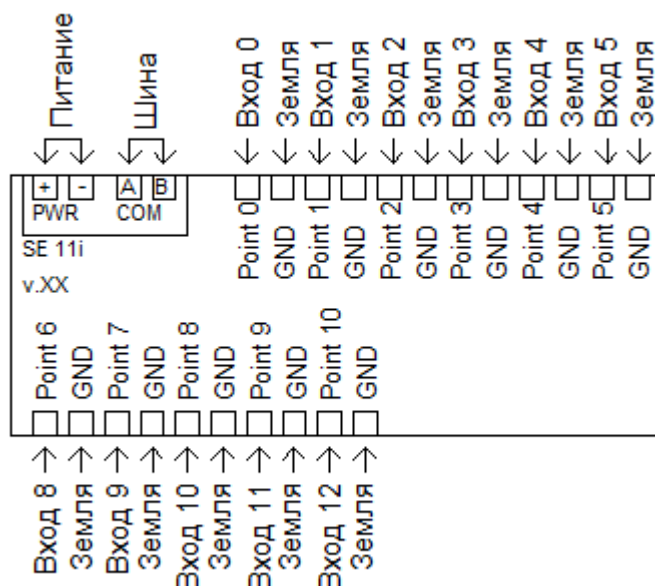


Рис.1

Технические характеристики

Входное напряжение:	9 – 12В постоянного или переменного тока
Потребляемый ток (min/max):	50/250мА
Входы/ выходы:	11 входов для подключения кнопок, выключателей (сухой контакт)
Интерфейс обмена данными с контроллером:	RS-485

Протоколы: ADNet
 Рабочая температура: 5°C - 50°C
 Габаритные размеры: 139x82x35 мм

Светодиоды индикации

Светодиод COMM

- Происходит кратковременное включение светодиода при получении команды.

Адресация модуля

Настройка адреса модуля производится установкой перемычек на плате. Таблица соответствия положения перемычек и адресов приведена в таблице.

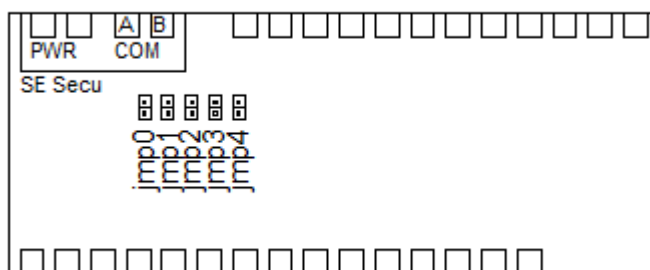


Рис.2

Установлена +

Адрес	JMP0	JMP1	JMP2	JMP3	JMP4
1	+				
2		+			
3	+	+			
4			+		
5	+		+		
6		+	+		
7	+	+	+		
8				+	
9	+			+	
10		+		+	
11	+	+		+	
12			+	+	
13	+		+	+	
14		+	+	+	
15	+	+	+	+	

16					+
17	+				+
18		+			+
19	+	+			+
20			+		+
21	+		+		+
22		+	+		+
23	+	+	+		+
24				+	+
25	+			+	+
26		+		+	+
27	+	+		+	+
28			+	+	+
29	+		+	+	+
30		+	+	+	+
31	+	+	+	+	+

Программная адресация модулей не допускается!!!

Порядок подключения модуля

1. Установить адрес модуля перемычками;
2. Установить модуль на место его постоянно размещения внутри щитка
3. Подключите терминалы COM A и COM B к шине (см. рис. 3).

ВАЖНО: Соблюдайте осторожность при подключении питающих проводов и шины к модулю. Подача питания в шину или на клеммы COM A, COM B модуля выведет всю систему или модуль из строя.

4. Подключите электропитание к двум клеммам, помеченным POWER.

Пример подключения модуля

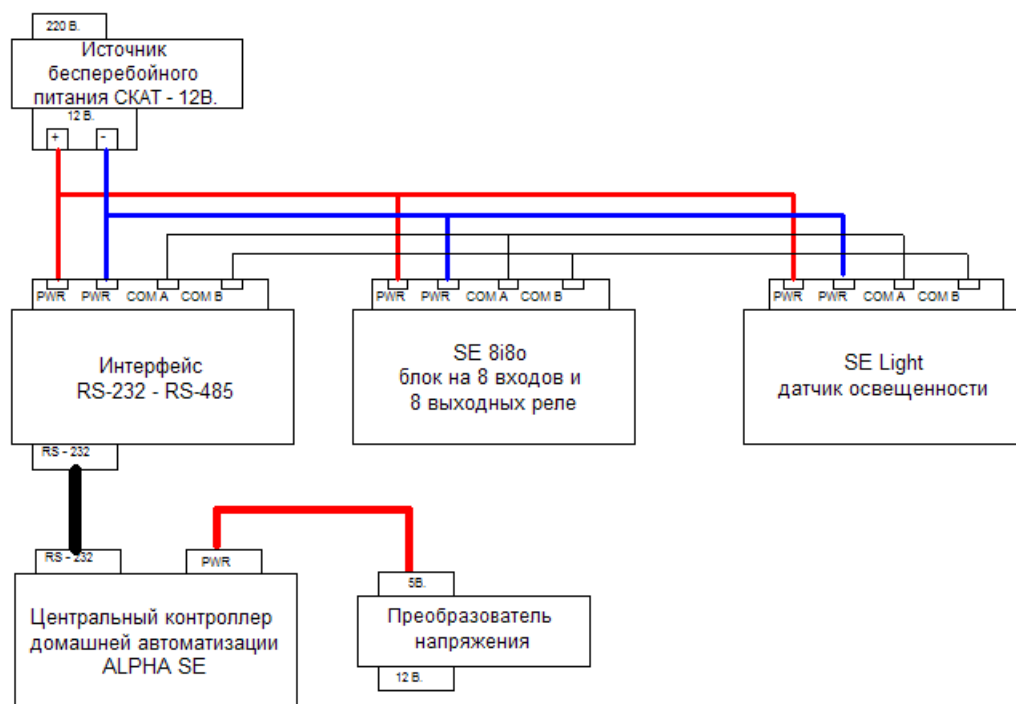


Рис.3

Применение

SE 11i в системе домашней автоматизации используется для ввода в систему сигналов о состоянии настенных выключателей, кнопок, датчиков движения, дыма, протечки воды, состояния работы присоединяемых подсистем, имеющих управляемый выход типа сухой контакт.