

## Модуль SRM

Для установки в системы FDX-5000, FS-2000 и FSA-2000

### Инструкция по установке

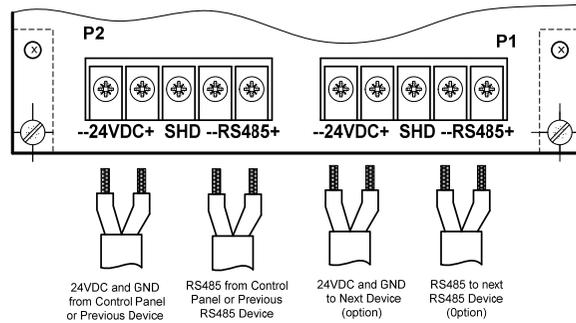


Рис.4. Подключение питания и S-BUS.

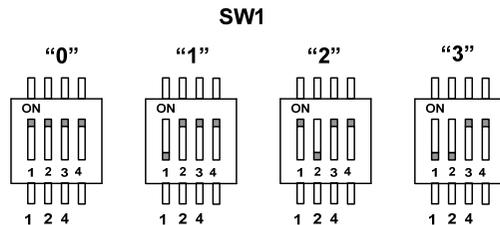


Рис.5 Установка адреса модуля.

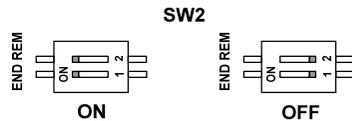


Рис.5 Подключение терминального резистора.

### Комплект поставки

- Модуль SRM – 1 шт
- Резьбовые стойки (М3) для монтажа в главном шкафу – 4 шт
- Пластиковые винты М3х8 – 4шт.
- Инструкция по установке – 1 экз.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания МАТАЕЛЬ ЛТД внимательно следит за качеством своей продукции. При обнаружении дефектов или выходе из строя оборудования не по вине пользователя мы гарантируем замену или ремонт в течение 12 месяцев со дня приобретения продукта, но не более 18 месяцев со дня поставки оборудования дистрибьютору. Претензии по ремонту или замене сломанного, разобранного, испорченного каким-либо способом оборудования не принимаются.



МАТАЕЛЬ ЛТД. Израиль, Нацрат-Илит 17105, п.я. 552,  
тел:+972(4)6563922, факс:+972(4)6468088  
интернет: <http://www.matael.ru>  
электронная почта: [matael@matael.ru](mailto:matael@matael.ru)



### Назначение модуля SRM

Модуль SRM предназначен для коммутирования внешних цепей с помощью сухих контактов. Модуль (рис.1) содержит восемь реле с одной группой переключающих контактов каждое. Максимально возможное количество подключаемых модулей к системам на базе контрольных панелей FDX-5000, FS-2000 и FSA-2000 указано в сопроводительной документации к данным контрольным панелям. Модули SRM монтируются на резьбовых стойках для обеспечения зазора 13 мм между контактами реле и корпусом корпуса. Это в свою очередь позволяет коммутировать сетевое напряжение 220 В.

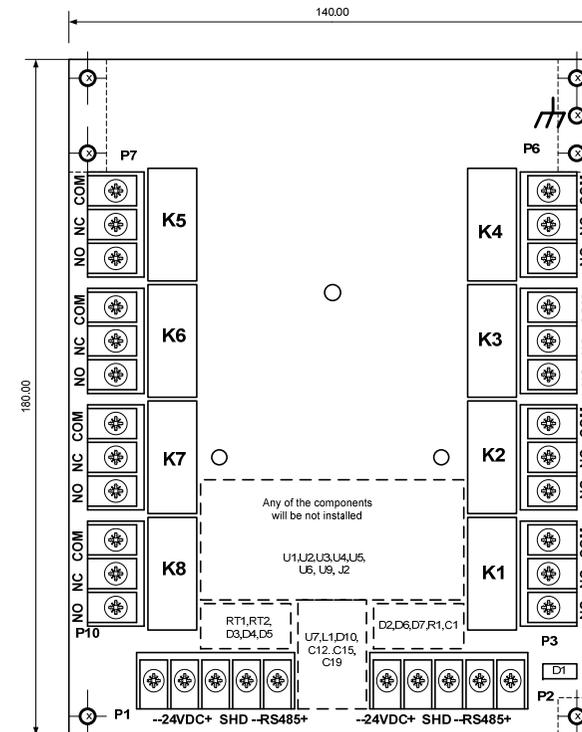


Рис. 1 Модуль SRM, внешний вид

## Характеристики модуля SRM

Наименование параметра	Условия	Номинал	Единицы
Ток потребления покоя		100	мА
Ток потребления при тревоге	На каждое реле	25	мА
Коммутируемый ток постоянного напряжения	30 В, нагрузка активная	10	А
Коммутируемый ток переменного напряжения	220 В, нагрузка активная	10	А
Коммутируемый ток переменного напряжения	220 В, нагрузка индуктивная $\text{COS}(\varphi) > 0.4$	3	А
Размеры		80x70x20	мм

## Монтаж модуля SRM в главном корпусе MCE

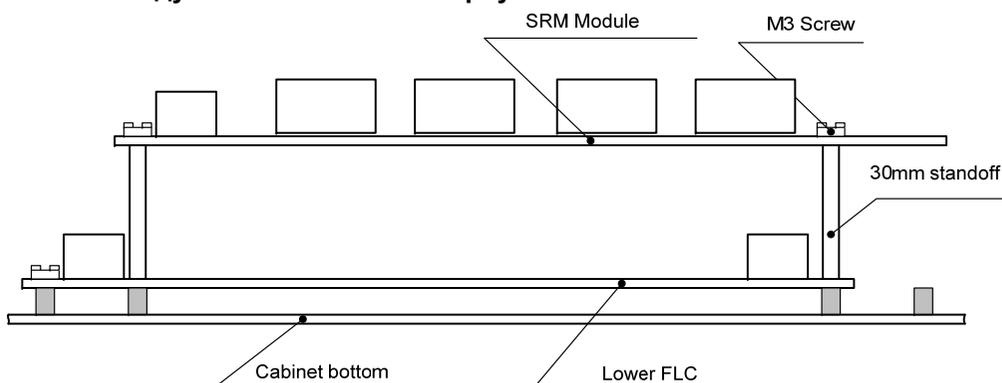


Рис.2. Монтаж модуля SRM в главном шкафу

Модуль может быть установлен в главном корпусе MCE системы (см. Рис.2) поверх установленного в стандартной комплектации модуля FLC. В главном корпусе MCE модуль SRM устанавливается с помощью резьбовых стоек М3 длиной 30 мм и пластиковых болтов.

## Монтаж модуля SRM в отдельном корпусе

Удаленный модуль SRM монтируется в отдельном корпусе MD-BOX-CARD, MD-BOX-2CARD или в любом другом сертифицированном корпусе. Монтаж произвести согласно Рис.3 в следующем порядке:

- Установить модуль на резьбовые втулки и закрепить винтами.
- Подключить провод "земля" к ближайшему болту заземления.

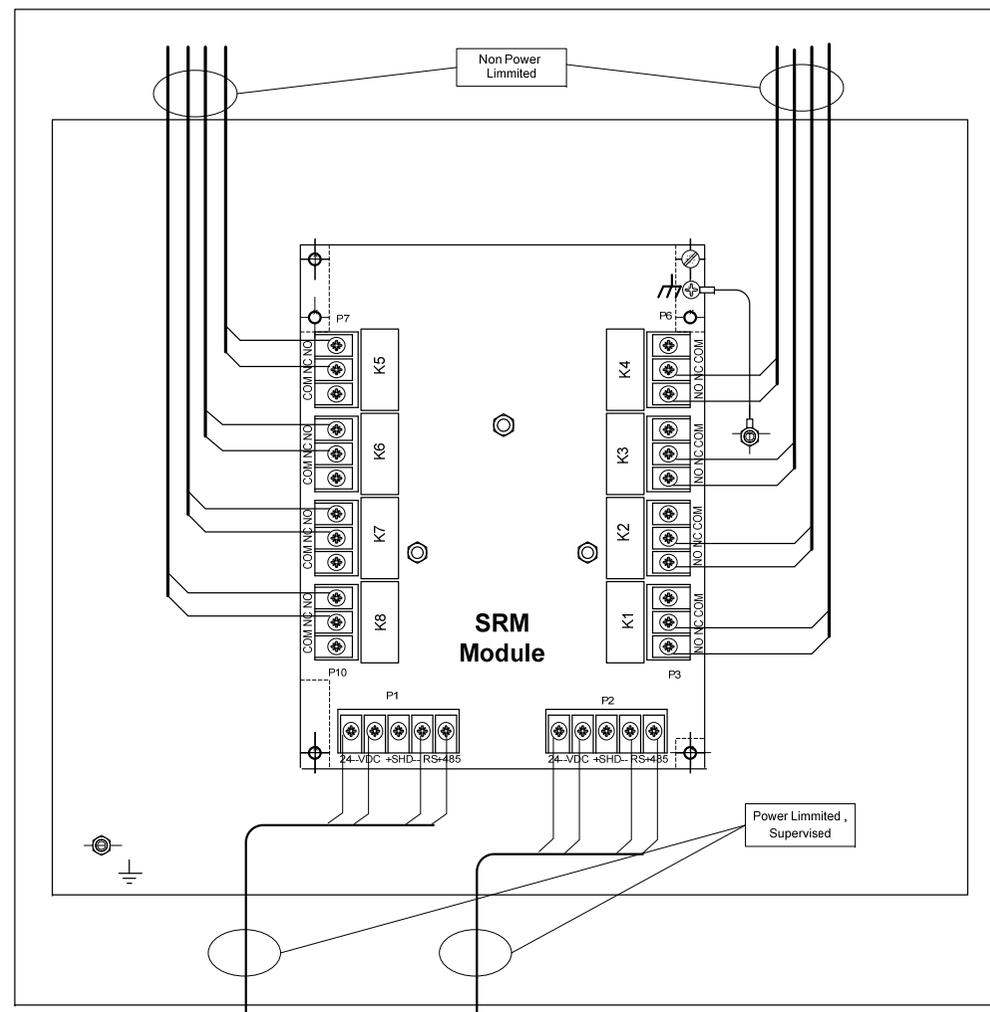


Рис.3 Монтаж модуля SRM в отдельном корпусе.

## Подключение SRM и подготовка к работе

Подключить питание и S-BUS к терминал блокам P1 или P2 согласно Рис.4. Одноименные контакты блоков P1 и P2 закорочены, поэтому предварительное удаленное устройство и последующее может быть подключены к разным терминальным блокам. С помощью переключателя SW1 установить адрес модуля согласно Рис.5. Модуль SRM следует подключить к терминальному блоку P1 модуля MCC (контакты № 1, 2, 4, 5), если модуль установлен в главном шкафу или к терминальному блоку P2 модуля MCC (контакты № 6, 7, 9, 10), если модуль используется как удаленный. Если шина S-BUS выполнена радиальным способом, а моль SRM является оконечным в шине, то переключатели SW2 следует установить в положение END REM согласно Рис.5.