



г. Ростов-на-Дону,
пер.Нахичеванский, 64
тел.: +7 (863) 227-18-52
info@smart-elec.ru
smart-elec.ru

Модуль расширения SE Curtain v4

Модули расширения SE Curtain ro и SE Curtain po рассчитаны на работу в составе системы домашней автоматизации Alpha SE и предназначены для управления приводами штор, рольставен, моторизованных окон. Каждый модуль предназначен для управления 2 приводами.

Управление может производиться центральным контроллером Alpha SE или кнопочными выключателями.

SE Curtain ro совместим со всеми приводами имеющими слаботочные сухие контакты для управления. При необходимости открыть штору, модуль замыкает на 2 секунды управляющее реле «открыть», для закрытия - реле «закрыть». Если требуется остановить штору в текущем положении, на 2 секунды замыкает оба реле.

SE Curtain po совместим с приводами, управляемыми прямой подачей напряжением на обмотки эл.двигателя. К данному виду приводов чаще всего относятся рольставни и рулонные шторы со встроенными концевыми выключателями. При необходимости открыть штору, модуль замыкает указанное количество секунд управляющее реле «открыть», для закрытия - реле «закрыть». Если требуется остановить штору в текущем положении, размыкает оба реле.

Модули SE Curtain выполнены в настенном корпусе. Их рекомендуется устанавливать рядом с приводом штор.

Кроме основного назначения модули имеют следующий функционал:

Подсчет количества нажатий кнопок «Открыть»/«Закрыть».



Рис.1

Модули расширения SE Curtain рекомендуется размещать под приводами штор согласно рис.2.

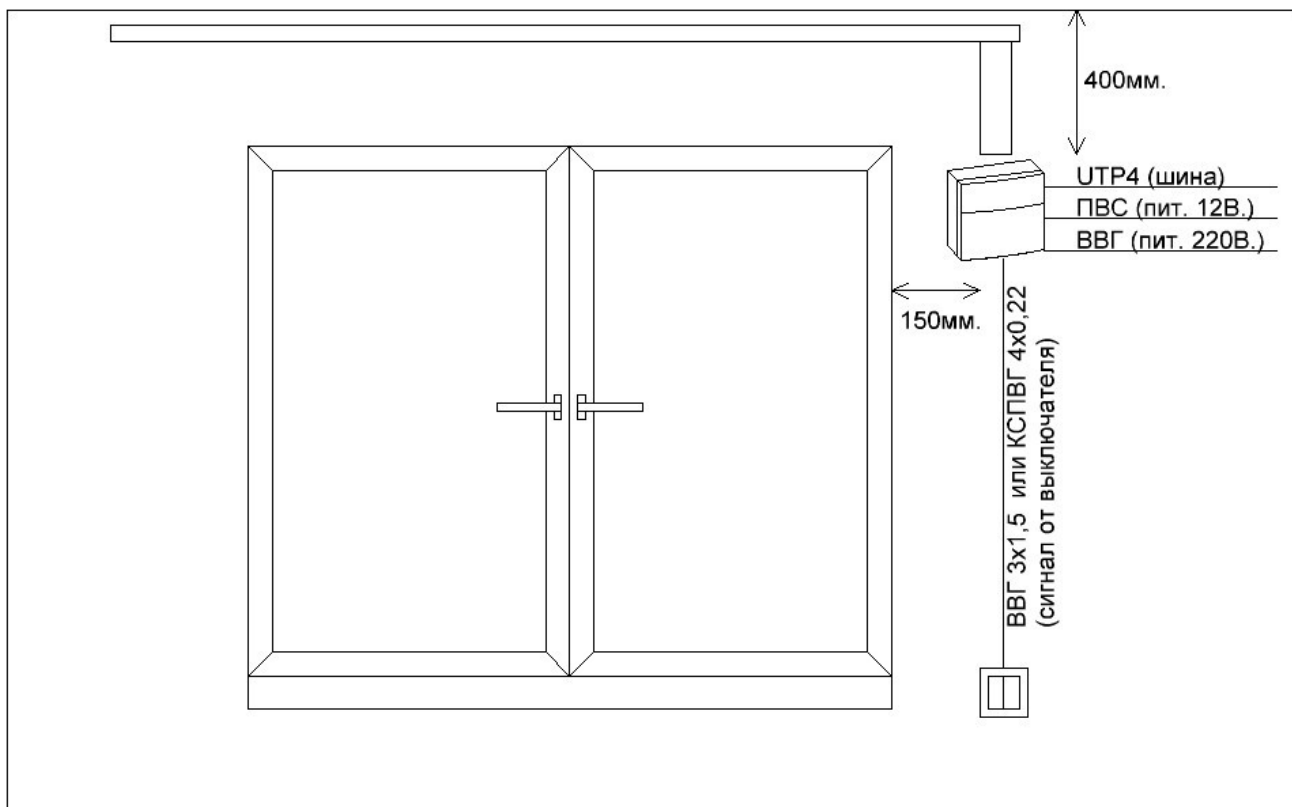


Рис.2

Схема подключения

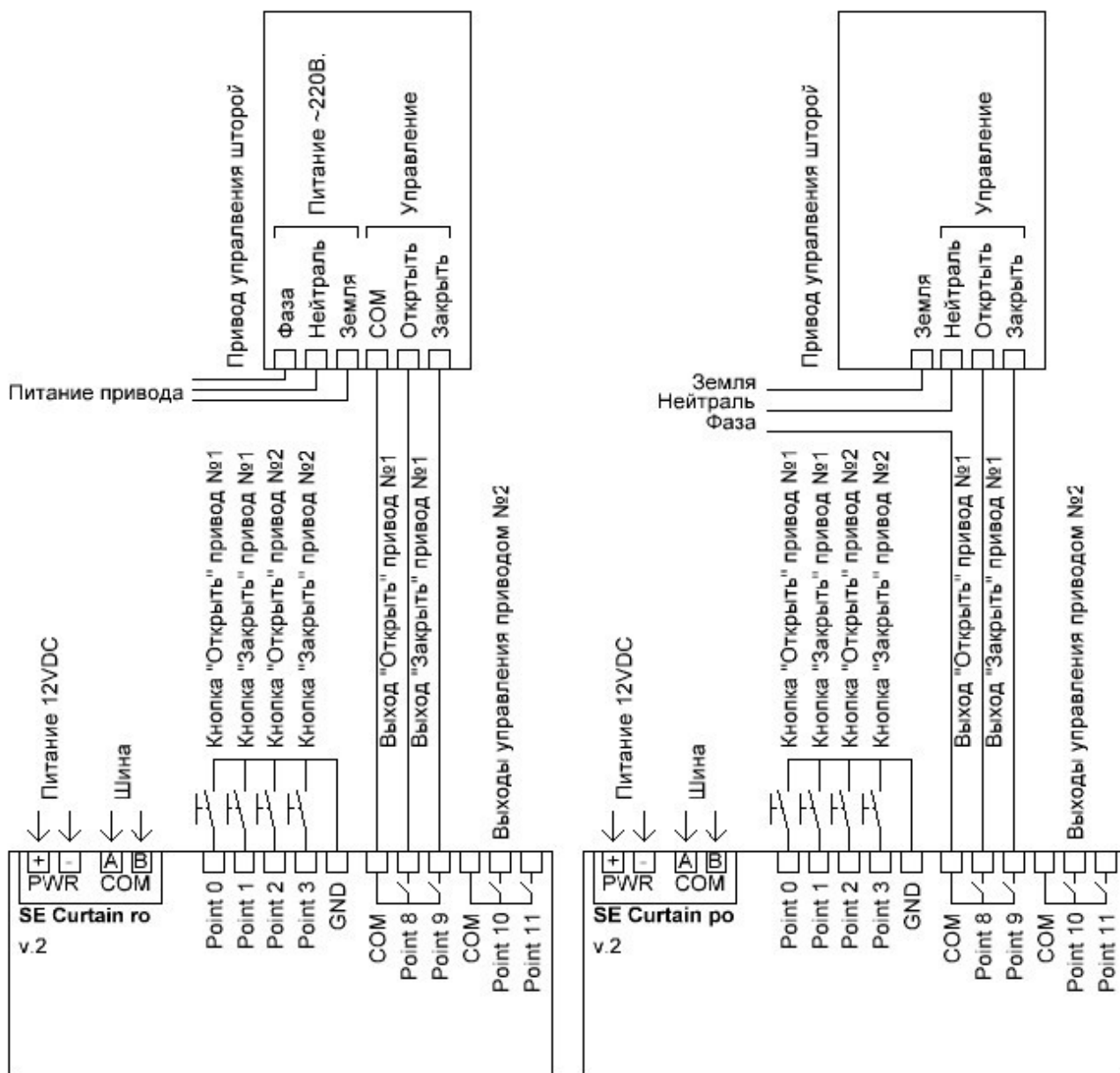


Рис.2

Адресация модуля

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

Установлена +

Адр.	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	Адр.	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6
1	+						9	+			+		
2		+					10		+		+		
3	+	+					11	+	+		+		
4			+				12			+	+		
5	+		+				13	+		+	+		
6		+	+				14		+	+	+		
7	+	+	+				15	+	+	+	+		
8				+			16					+	

Технические характеристики

Входное напряжение:	9 – 18В постоянного или переменного тока
Потребляемый ток (min/max):	50/250мА
Входы/ выходы:	4 входа для подключения кнопок, выключателей (сухой контакт) 4 выхода (сухой контакт)
Интерфейс обмена данными с контроллером:	RS-485
Протоколы:	ADNet+, ModBus RTU
Рабочая температура:	5°C - 50°C
Габаритные размеры:	140x140x46 мм.

Установка

1. Установить модуль на место его постоянно размещения
2. Подключите входной и выходной клеммники.
3. Подключите терминалы COM A и COM B к шине (см. Рисунок 1).
4. Подключите питание модуля 12В., соблюдая полярность.

ВАЖНО: Соблюдайте осторожность при подключении питающих проводов и шины к модулю. Подача питания в шину или на клеммы COM A, COM B может вызвать повреждение всех модулей шины.

5. Произведите адресацию модуля согласно инструкции к контроллеру.