



PWR
CPU
SM



Варианты установки процессорного модуля (CPU) вместе с модулем питания (PWR) и модулями расширения (SM): а) вертикально, б) горизонтально

## Подключения

### Подключение к внутренней шине

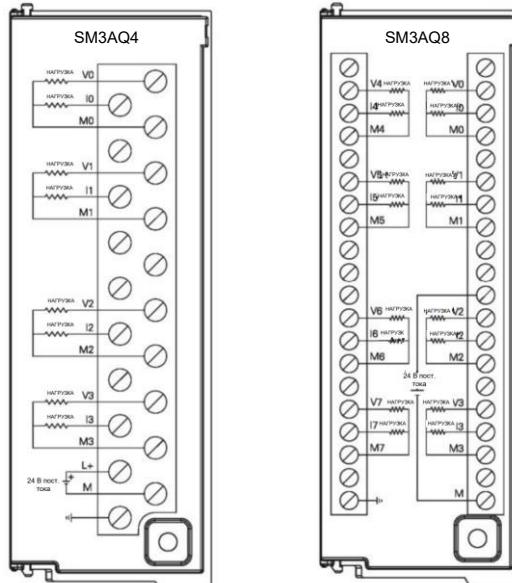
Для подключения модуля расширения к внутреннейшине откройте крышку в верхней части корпуса, и соедините модуль с предшествующим (находящимся слева) модулем шине плоским кабелем, находящимся под крышкой.

Расположите кабель в прорези корпуса.

### Подключение выходных каналов

Откройте крышку на передней панели и подключите выходные каналы к клеммам, показанным на схеме ниже.

- Не прокладывайте сигнальные кабели в общем кабелепроводе с силовыми кабелями.
- Используйте экранированный кабель, соедините экран с шиной заземления слаботочной системы в одном месте (обычно у контроллера).



Расположение и назначение клемм

## Настройка

Установка параметров модуля расширения и параметров выходных каналов выполняется в среде разработки для контроллера, с которым используется модуль

расширения. Более подробная информация приведена в руководстве по разработке SystemePLC S250.

## Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации

	Эксплуатация	Транспортирование и хранение
Температура окружающего воздуха, °C	Горизонтальное монтажное положение	От 0 до +60 °C
	Вертикальное монтажное положение	От 0 до +40 °C
Относительная влажность воздуха, %		От 10 до 95 %, без образования конденсата
Атмосферное давление		От 80 до 108 кПа
Высота над уровнем моря		От -1000 до 2000 м
		От -1000 до 3500 м
Особые указания		Транспортирование должно осуществляться закрытым транспортом. Не допускается бросать и кантовать товар. Срок хранения 5 лет.

Утилизация модулей расширения должна производиться в соответствии с правилами утилизации электронных устройств: необходимо передать устройство в специализированное предприятие для переработки.

Модули расширения не должны быть утилизированы как бытовые отходы.

## Техническое обслуживание

Обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением мер безопасности.

Периодичность	Порядок действий, контролируемые параметры
6 мес.	Очистка корпуса и клемм от пыли, грязи и посторонних предметов; Проверка качества подключения внешних соединений. Обнаруженные недостатки следуют немедленно устранить

## Неисправности и их устранение

Диагностика и устранение неисправностей должны выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением мер безопасности.

Неисправность	Возможная причина	Процедура проверки и устранения
Нет связи модуля с контроллером	Неправильный порядок установки модуля или пре-вышение тока потребления по шине.	Проверьте порядок установки и потребление модулей расширения
Некорректные значения на выходе	Большое сопротивление кабеля, помехи от оборудования или других кабелей.	Используйте экранированный кабель допустимой длины, располагайте сигнальный кабель на удалении от силовых кабелей.

Модули расширения в условиях эксплуатации неремонтопригодные. При обнаружении неисправности, требующей ремонта, обратитесь к поставщику.

## Комплектность

В комплект поставки входит модуль расширения (1 шт.) в заводской упаковке и настоящееруководство по эксплуатации.

## Реализация

Модули расширения являются непродовольственными товарами длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.

## Гарантийные обязательства

Срок гарантии составляет 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки. Гарантия действительна при условии соблюдения потребителем условий хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока и после его окончания обращаться в региональный Центр Поддержки Клиентов.

## Контактные данные

Изготовитель: Уполномоченное изготовите- Уполномоченное изготови-  
лем лицо: лем лицо:  
«Delixi Electric Ltd» АО "СИСТЕМ ЭЛЕКТРИК"  
Китай, Delixi High Tech In- Адрес: Россия, 127018, г. Москва, ул. Адрес: Беларусь, 220007, г.  
County, Yue Qing City, Wenzhou, Zhejiang Дунайская, 12, корп. 1 Минск, ул. Московская, д. 22-9  
Телефон: +86 495 777 99 90 Телефон: +375 (17) 236 96 23  
E-mail: support@systeme.ru E-mail: support@systeme.ru

## Прочая информация

Дата изготовления указана на упаковке в формате YYYY-MM-DD, где YYYY - год изго-  
тования, MM - месяц, DD - число месяца. Например: 2022-12-11, где год изгото-  
вления - 2022, месяц - 12, число месяца - 11.