

- ✓ Благодарим Вас за покупку продукции Symanitron
- ⚠ Соблюдайте, пожалуйста, правила, изложенные в данной инструкции. Для получения недостающей информации обратитесь к Руководству пользователя.

Инструкция по начальной настройке SEWM-DF-S300

Комплект поставки

В комплект поставки SEWM-DF-S300 входят следующие позиции:

- Коммутатор SEWM-DF-S300 (в соответствии с выбранной конфигурацией);
- Консольный кабель 1x RS-232 (белый цвет, RJ45-DB9)
- Антенна (при поставке коммутатора с сотовым модулем)

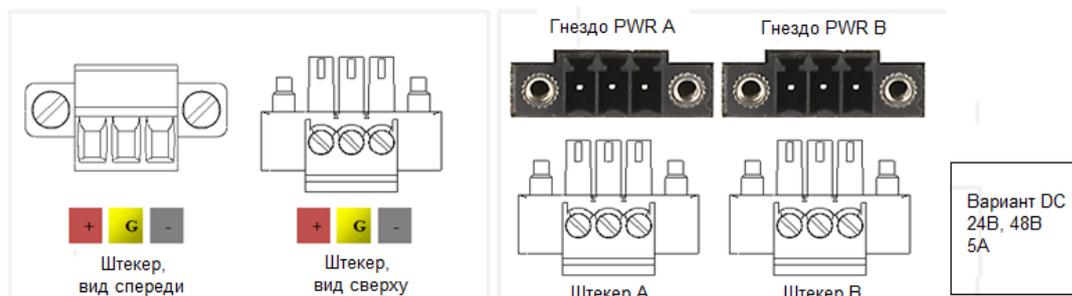
Схема подключения напряжения питания

В зависимости от конфигурации напряжение для данного устройства может быть переменным (AC) или постоянным (DC). Пожалуйста, внимательно прочитайте технические данные на этикетке на боковой (или задней) части корпуса.

Версии с типом питания DC имеют 2 клеммных колодки, маркированные "PWR A" и "PWR B" для подключения двух источников питания. Для корректной работы устройства достаточно подключения только одного источника питания либо к "PWR A" либо к "PWR B". Тем не менее, для целей резервирования можно подключить 2 источника питания – один к "PWR A" и второй к "PWR B".

Для подключения питания подсоедините провода к штекеру (входит в комплект поставки) и вставьте штекер в гнездо "PWR A" или гнездо "PWR B".

В целях безопасности используйте **красный** провод для подключения положительного потенциала и **черный** провод для подключения отрицательного потенциала. Необходимо использовать провод с изолированными наконечниками сечением не менее 1мм^2 .



Версия с типом питания AC имеет 1 клеммную колодку.

В целях безопасности используйте **коричневый** провод для подключения «фазы» и **голубой** провод для подключения «нейтрали». Необходимо использовать провод с изолированными наконечниками сечением не менее 1мм^2 .



Ввод в эксплуатацию и первоначальная настройка

Для выполнения начальной настройки и назначения статического IP-адреса, пожалуйста, сделайте следующее:

1. Подключите устройство к источнику питания.
2. Подключите разъем RJ45 консольного кабеля к порту CON коммутатора, а разъем D-SUB (9-пиновый) к серийному порту вашего компьютера.
3. Настройте на серийном порту вашего компьютера следующие параметры: 9600 б/с, без паритета, 8 бит данных, 1 стоповый бит, без управления потоком.
4. Стартуйте терминальную сессию. Введите Имя пользователя пароль:

Имя пользователя: **su**
Пароль: **1234**

Настройка IP-адреса по умолчанию

По умолчанию все порты коммутатора являются членами VLAN 1 и доступны через IP-адрес 10.0.0.1/8 с использованием протокола SSH.

Ваш компьютер должен находиться в той же сети IP и должен быть подключен к любому из портов коммутатора напрямую или через сеть.

Telnet заблокирован по умолчанию, но может быть включен. Пожалуйста, за дополнительной информацией обратитесь к Руководству пользователя.

Изменение IP-адреса VLAN 1

1. Изменить IP-адрес интерфейса

```
interface vlan 1
shutdown
ip address aa.bb.cc.dd xxx.xxx.xxx.xxx
no shutdown
end
write startup-cfg
S300# show ip interface
```

Настройка статического маршрута в качестве шлюза по умолчанию

1. Создать статический маршрут (шлюз по умолчанию к вашему следующему хопу aa.bb.cc.dd)

```
Config
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 aa.bb.cc.dd 1
end
```

Активация Telnet

```
Config
feature telnet
end
```

Активация WEB-интерфейса

1. Включить HTTP

```
Config
set ip http enable
end
```

2. Загрузить WEB-браузер и ввести IP-адрес коммутатора (по умолчанию 10.0.0.1)