



SNR-S300X-24FQ

Управляемый коммутатор уровня 3

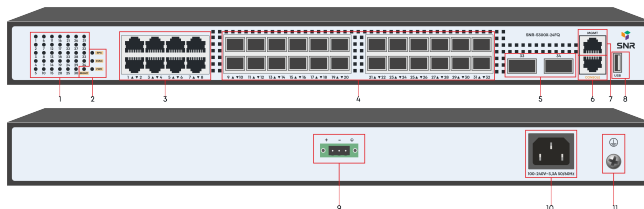
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Краткое руководство по установке коммутатора

Краткое руководство описывает процесс установки коммутатора, включая базовое описание продукта, начальные шаги по монтажу и т.д.

1. Описание передней и задней панелей коммутатора



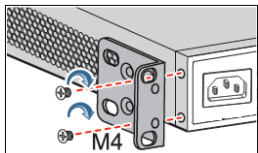
| № | Наименование | Описание | |
|------|-------------------|--|---|
| 1 | 1-34 | Индикаторы портов | |
| | | Выкл | Порт выключен или соединение не установлено |
| | | Зеленый | Установлено соединение на порту |
| | | Зеленый мигающий | Идет передача данных |
| 2 | MGMT | Индикатор Management порта | |
| | | Выкл | Порт выключен или соединение не установлено |
| | | Зеленый | Установлено соединение на порту |
| | | Зеленый мигающий | Идет передача данных |
| | PWR | Индикатор питания | |
| | | Зеленый | Питание подключено |
| | | Выкл | Питание отсутствует |
| | DIAG | Индикатор статуса работы коммутатора | |
| | | Зеленый | Коммутатор загружается или работает некорректно |
| | | Зеленый мигающий | Коммутатор работает нормально |
| | RPS | Индикатор DC питания | |
| | | Зеленый | Питание DC подключено |
| Выкл | | Питание DC отсутствует | |
| 3 | 1-8 | Порты 10/100/1000 BaseT | |
| 4 | 9-32 | Порты SFP+ 1/10GbE | |
| 5 | 33-34 | Порты 40GbE QSFP+ | |
| 6 | Console | Консольный порт | |
| 7 | MGMT | Выделенный порт управления | |
| 8 | USB | Порт для подключения USB накопителя | |
| 9 | DC 36-72V 3A | Разъем DC питания: 36-72V 3A | |
| 10 | 100-240V~ 50/60Hz | Разъем AC питания: 100-240V AC; 50/60 Hz | |
| 11 | Заземление | Болт заземления устройства | |

2. Установка и подключение

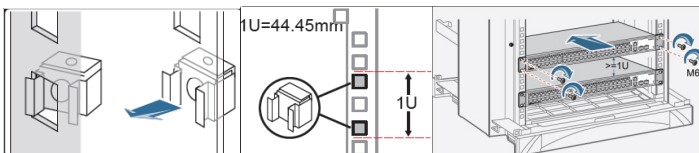
Перед началом монтажа обеспечьте защиту от статического электричества, используйте антистатические перчатки или браслет.

2.1. Установка коммутатора в 19" шкаф

Прикрепите к коммутатору кронштейны для установки в стойку.



Прикрутите болты и установите устройство в стойку. Внимание: оставляйте промежутки между оборудованием не менее 1 U для теплоотвода.

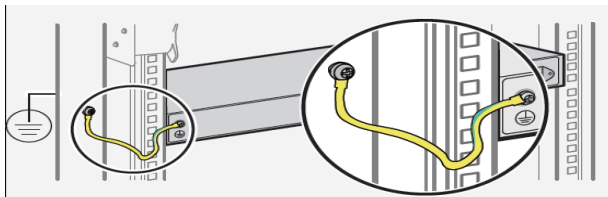


2.2 Установка коммутатора на столе

Прикрепите резиновые ножки и установите устройство на стол.

2.3 Подключение кабеля заземления и кабеля питания

Подключите кабель заземления к шине заземления с одной стороны и к коммутатору с другой.



Подключите кабель питания AC к коммутатору.

3. Доступ для первоначальной настройки коммутатора

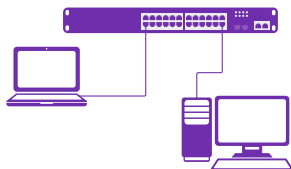
3.1 Доступ к коммутатору через консольный порт

Подключите консольный кабель из комплекта с коммутатором к порту Console коммутатора и к RS-232 (COM) порту ПК. Запустите программу эмуляции терминала (Hyperterminal, Putty, Minicom), выберите соответствующий COM-порт и настройте в соответствии с таблицей:

| Параметр | Значение |
|-------------|----------|
| Bitrate | 9600 |
| Databits | 8 |
| Parity | None |
| StopBits | 1 |
| FlowControl | None |

Используйте username admin и пароль admin для авторизации на коммутаторе.

3.2 Доступ к коммутатору через Ethernet порт



Соедините порт коммутатора с сетевой картой ПК, подключите питание к коммутатору. Настройте на сетевой карте ПК IP-адрес из диапазона 192.168.1.2-254, например 192.168.1.100. Откройте WEB-браузер и введите адрес <http://192.168.1.1> для доступа к WEB-интерфейсу, либо подключитесь к IP 192.168.1.1 по протоколу Telnet.

| Параметр | Значение |
|-----------------------------------|-------------|
| IP-адрес коммутатора по умолчанию | 192.168.1.1 |
| Имя пользователя по умолчанию | admin |
| Пароль по умолчанию | admin |

4. Техническая поддержка

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки коммутаторов марки SNR Вы можете обратиться в Сервисный Центр компании: ООО «НАГ» Россия, Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Предельная 57/2

Индекс: 620016 Web: snr.systems

Портал технической поддержки: support.nag.ru

Телефон: +7 (343) 379-98-38