



# SNR-S400X-24FC-2AC

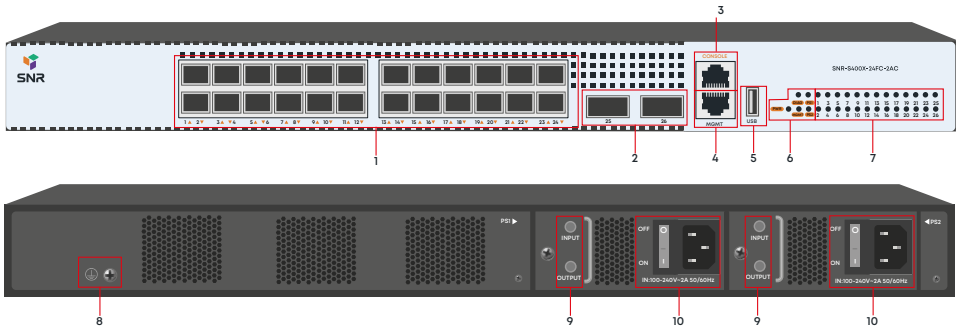
Управляемый коммутатор уровня 3

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	1-24	Порты SFP+ 1/10GbE	
2	25-26	Порты QSFP28+ 40/100GbE	
3	CONSOLE	Консольный порт	
4	MGMT	Выделенный порт управления	
5	USB	USB порт	
6	PWR	Индикатор питания	
		Выкл	Питание отсутствует
	DIAG	Зеленый	Питание присутствует
		Системный индикатор	
		Выкл	Коммутатор загружается или работает некорректно
	MGMT	Зеленый моргающий	Коммутатор работает нормально
		Индикатор выделенного порта управления	
		Выкл	Порт выключен или соединение не установлено
		Зеленый	Установлено соединение
	PS1/PS2	Зеленый моргающий	Идет передача данных
Индикатор Блока питания 1 / Блока питания 2			

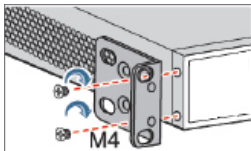
		Выкл	Блок питания не подключен
		Оранжевый	Блок питания выключен/неисправен
		Зеленый	Блок питания включен
7	1-26	Индикаторы портов	
		Выкл	Порт выключен или соединение не установлено
		Зеленый	Установлено соединение
		Зеленый моргающий	Идет передача данных
8	Заземление	Винт заземления устройства	
9	INPUT	Индикатор сети 100-240V ~ 50/60Hz	
		Красный	Подключение к электросети отсутствует
		Зеленый	Подключение к электросети присутствует
	OUTPUT	Индикатор выхода питания с БП	
		Красный	Блок питания выключен
		Зеленый	Блок питания включен
10	Вход AC с выключателем	Положение « » означает, что питание включено. Положение «O» означает, что питание выключено	

## 2. Установка и подключение

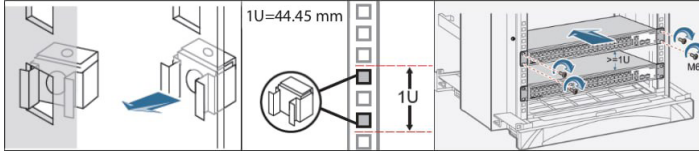
Перед началом монтажа обеспечьте защиту от статического электричества, используйте антистатические перчатки или браслет.

### 2.1 Установка коммутатора в 19" шкаф

Прикрепите к коммутатору кронштейны для установки в стойку.



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

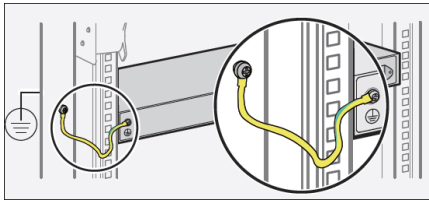


## 2.2 Установка коммутатора на столе

Прикрепите резиновые ножки и установите устройство на стол.

## 2.3 Подключение кабеля заземления и кабеля питания

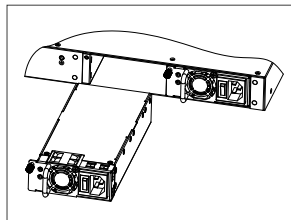
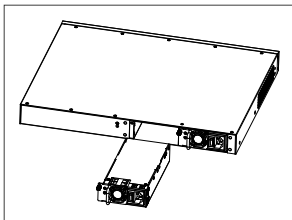
Подключите кабель заземления к шине заземления с одной стороны и к коммутатору с другой.



Подключите кабель питания АС к коммутатору.

## 2.4 Hot Swap замена блока питания

Для снятия блока питания раскрутите винт крепления. Затем возьмитесь одной рукой за специальную ручку, после чего медленно и аккуратно достаньте блок питания из коммутатора, другой рукой придерживая его за заднюю часть.



Для установки блока питания возьмитесь одной рукой за специальную ручку, после чего медленно и аккуратно вставьте блок питания в коммутатор, другой рукой придерживая его за заднюю часть. После закрутите винт крепления.

## 3. Доступ для первоначальной настройки коммутатора

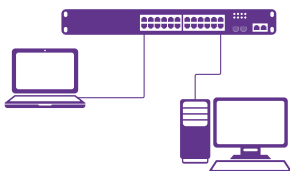
### 3.1 Доступ к коммутатору через консольный порт

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	115200
Databits	8
Parity	None
StopBits	1
FlowControl	None

Используйте имя пользователя `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:

Портал технической поддержки: [nag.support](http://nag.support)

Тел.: +7 (343) 379-98-38

Сайт: [snr.systems](http://snr.systems)

Адреса сервисных центров и полное положение о гарантийном обслуживании расположены на веб-странице:

<http://shop.nag.ru/article/warranty>