



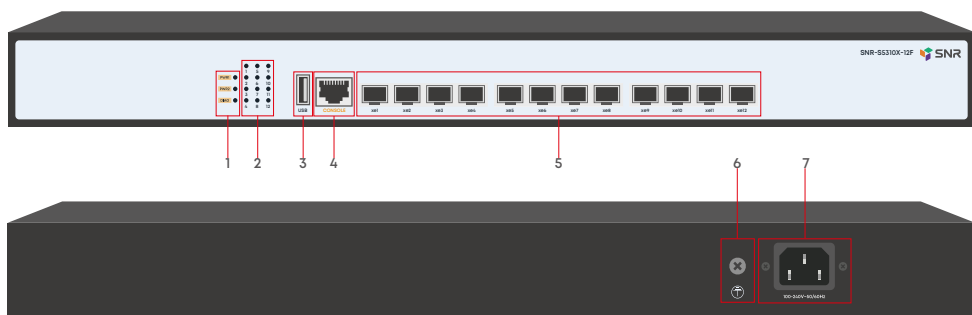
# SNR-S5310X-12F

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 панели коммутатора



№	Наименование	Описание	
1	DIAG	Индикатор резервного питания	
		Зелёный	Коммутатор загружается или работает некорректно
		Зелёный мигающий	Коммутатор работает нормально
	PWR1, PWR2	PWR1 - индикатор питания AC, PWR2 - Индикатор резервного питания	
Зелёный		Питание подключено	
		Выкл	Питание отсутствует
2	1-12	Индикаторы работы портов	
		Выкл	Порт выключен или соединение не установлено
		Зеленый	Установлено соединение на порту
		Зеленый мигающий	Идет передача данных
3	USB	Порт USB	
4	CONSOLE	Консольный порт	
5	xe1-12	Порты 1/10GBase-X SFP+	
6	Заземление	Винт заземления устройства	
7	100-240V~50/60Hz	Разъем AC питания: 100-240V AC 50/60 Hz	

## 2. Установка и подключение

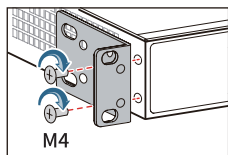
---

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

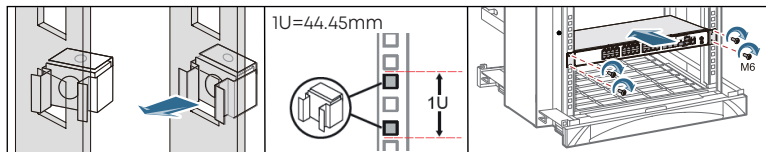
### 2.1 Установка коммутатора в 19" шкаф

---

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

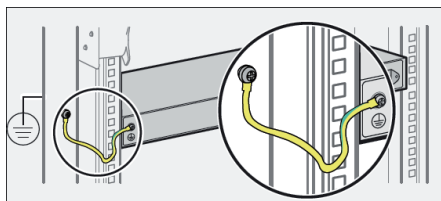
---

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 AC к коммутатору.

### 3. Доступ для первоначальной настройки коммутатора

#### 3.1 Доступ к коммутатору через консольный порт

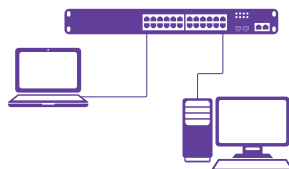
Подключите консольный кабель из комплекта с коммутатором к порту Console коммутатора и к RS-232 (COM) порту ПК. Запустите программу эмуляции терминала (Hyperterminal, Putty, Minicom), выберите соответствующий COM-порт и настройте в соответствии с таблицей:

Параметр	Значение
Bitrate	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>