



SNR-S5210G-24FX

Управляемый коммутатор уровня 2+

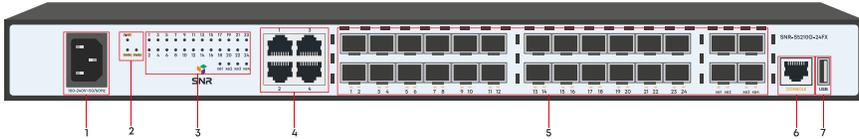
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



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	~100-240V; 50/60Hz	Разъем AC питания: 100-240V AC 50/60Hz	
2	DIAG	Индикатор статуса работы коммутатора	
		Зеленый	Коммутатор загружается или работает некорректно
	Зеленый мигающий	Коммутатор работает нормально	
	PWR1, PWR2	PWR1 - индикатор питания AC, PWR2 - индикатор питания AC/DC	
Зеленый		Питание подключено	
	Выкл	Питание отсутствует	
3	1-4	Индикаторы работы портов	
		Выкл	Порт выключен или соединение не установлено
		Зеленый	Установлено соединение на порту SFP
	1-4	Зеленый мигающий	Идет передача данных
		Выкл	Порт выключен или соединение не установлено
		Желтый	Установлено соединение на порту RJ-45
	5-24 xe1-4	Желтый мигающий	Идет передача данных
		Выкл	Порт выключен или соединение не установлено
		Зеленый	Установлено соединение на порту SFP
	Зеленый мигающий	Идет передача данных	

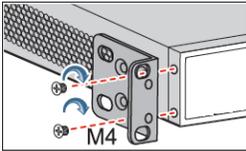
4	1-4	Комбо порты 10/100/1000Base-T RJ-45
5	1-4	Комбо порты 100/1000Base-X SFP
	5-24	Порты 100/1000Base-X SFP
	xe1-4	Порты 1/10GBase-X SFP+
6	CONSOLE	Консольный порт
7	USB	Порт USB

2. Установка и подключение

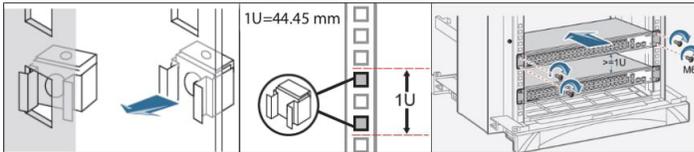
Перед началом монтажа обеспечьте защиту от статического электричества, используйте антистатические перчатки или браслет.

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.

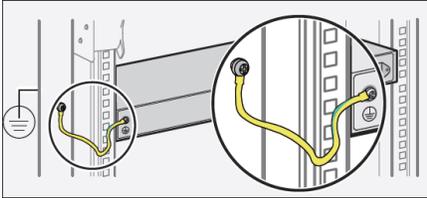


2.2 Установка коммутатора на столе

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

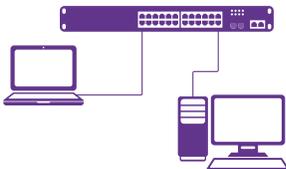
3.1 Доступ к коммутатору через консольный порт

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. 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: support.nag.ru

Тел.: +7 (343) 379-98-38

Сайт: snr.systems

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

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