



# SNR-S3850G-24FX

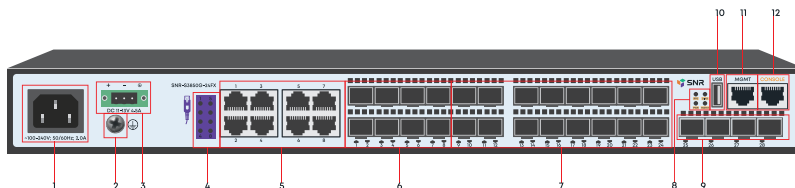
Управляемый коммутатор уровня 3

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 панели коммутатора



| №                | Наименование      | Описание   |   |
|------------------|-------------------|--|---|
| 1                | 100~240V~ 50/60Hz | Разъем AC питания: 100~240V AC; 50/60 Hz             |   |
| 2                | Заземление        | Винт для заземления                                  |   |
| 3                | DC 11~13V 4.5A    | Разъем для подключения резервного питания, 11~13V DC |   |
| 4                | 1-8               | Индикаторы работы комбо портов 1-8 в режиме RJ45     |   |
| 5                | 1-8               | Порты RJ45 комбо 10/100/1000BaseT                    |   |
| 6                | 1-8               | Порты SFP комбо 100/1000BaseX                        |   |
| 7                | 9-24              | Порты SFP 100/1000BaseX                              |   |
| 8                | RPS               | Индикатор работы от RPS                              |   |
|                  |                   | Выкл.  | Коммутатор работает от 220V                         |
|                  |                   | Зеленый  | Коммутатор работает от RPS (AC питание отсутствует) |
|                  | DIAG              | Индикатор статуса работы коммутатора                 |   |
|                  |                   | Зеленый  | Коммутатор загружается или работает некорректно     |
|                  |                   | Зеленый мигающий                                     | Коммутатор работает нормально                       |
|                  | PWR               | Индикатор питания                                    |   |
|                  |                   | Зеленый  | Питание подключено                                  |
|                  |                   | Выкл.  | Питание отсутствует                                 |
|                  | MGMT              | Индикатор Management порта                           |   |
| Выкл.            |                   | Порт выключен или соединение не установлено          |   |
| Зеленый          |                   | Установлено соединение на порту                      |   |
| Зеленый мигающий |                   | Идет передача данных                                 |   |
| 9                | 25-28             | Порты SFP+ 1/10GbE                                   |   |
| 10               | USB               | USB порт   |   |
| 11               | MGMT              | Выделенный порт управления                           |   |
| 12               | Console           | Консольный порт                                      |   |

## Статусы индикаторов

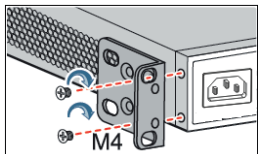
| Индикаторы работы портов |                  |   |
|--------------------------|------------------|---|
| 1-28                     | Выкл.            | Порт выключен или соединение не установлено |
|                          | Зеленый          | Установлено соединение на порту             |
|                          | Зеленый мигающий | Идет передача данных на порту               |

## 2. Установка и подключение

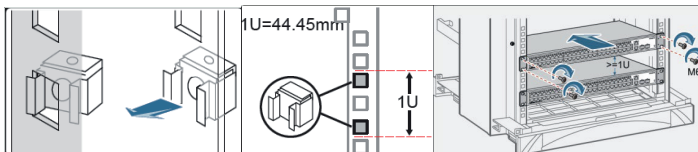
Перед началом монтажа обеспечьте защиту от статического электричества, используйте антистатические перчатки или браслет.

### 2.1. Установка коммутатора в 19" шкаф

Прикрепите к коммутатору кронштейны для установки в стойку.



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

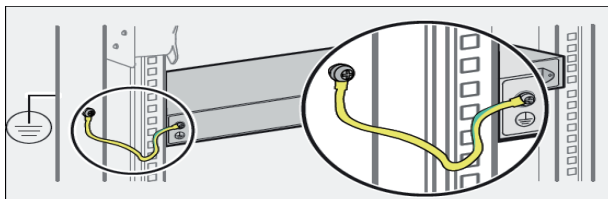


### 2.2 Установка коммутатора на столе

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

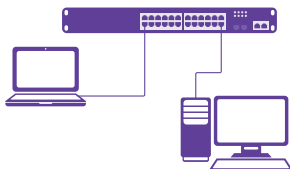
#### 3.1 Доступ к коммутатору через консольный порт

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     | 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: [support.nag.ru](http://support.nag.ru)

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

Адреса сервисных центров и полное положение о гарантийном обслуживании расположены на веб-странице: <http://shop.nag.ru/article/warranty>