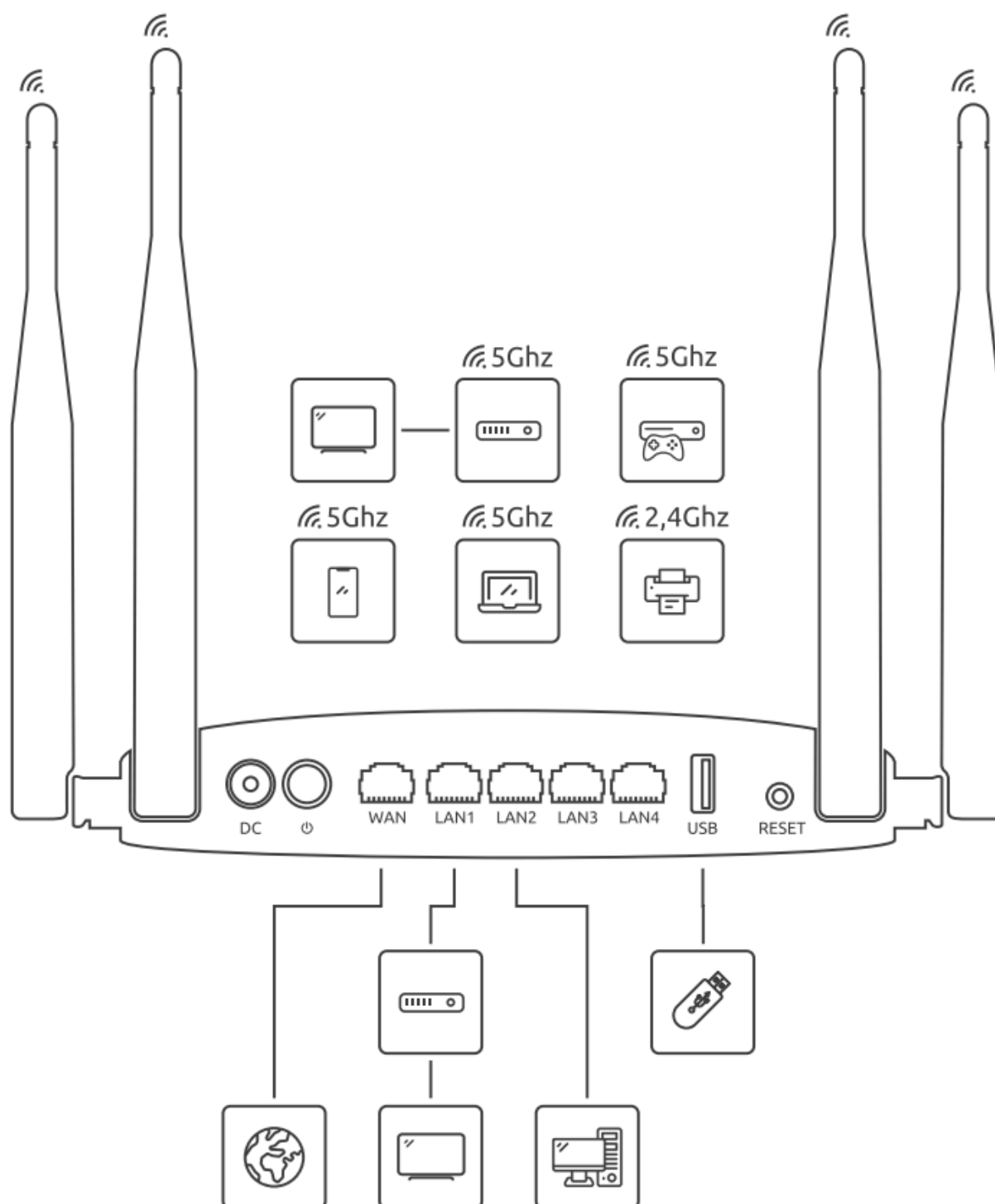


Подготовка и базовая настройка беспроводного маршрутизатора SNR

Создатель kis-import-docs, отредактировано фев 28, 2023

- [Подключение маршрутизатора](#)
- [Подключение с помощью Ethernet-кабеля](#)
- [Подключение с помощью WiFi](#)
- [Настройка маршрутизатора](#)
- [Обновление маршрутизатора](#)
- [Сброс до заводских настроек](#)
- [Смена языка Web-интерфейса](#)

Подключение маршрутизатора

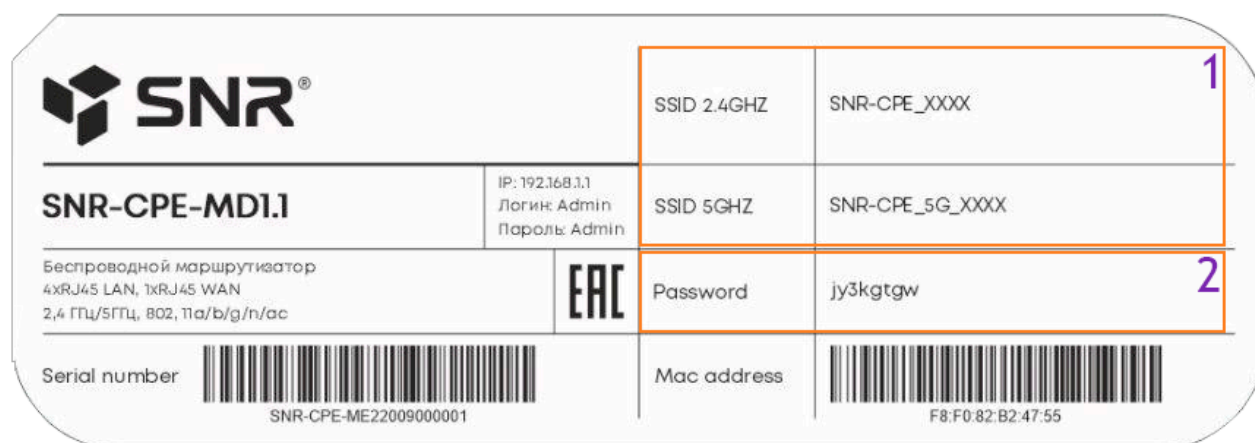


Подключение с помощью Ethernet-кабеля

- Подключите кабель выделенной линии Ethernet от Интернет-провайдера в WAN-порт маршрутизатора, как показано на рисунке. Для удобства каждый порт маршрутизатора подписан.
- Используя Ethernet-кабель из комплекта поставки, подключите персональный компьютер в один из свободных LAN-портов маршрутизатора так, как это показано на рисунке.
- Подключите маршрутизатор в электрическую сеть через адаптер питания из комплекта поставки.

Подключение с помощью WiFi

- Подключите устройство к WiFi-маршрутизатору по SSID/Password. Если у маршрутизатора нет "SSID Password" на наклейке с задней стороны, то SSID: SNR-CPE, который не имеет пароля. Если у маршрутизатора есть "SSID Password" (1) на наклейке с задней стороны, то выберите указанное устройство из списка и введите соответствующий пароль(2).



Настройка маршрутизатора

Для настройки маршрутизатора через Web-интерфейс Вы можете использовать любой из доступных интернет-браузеров: Chrome, Опера, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari и др. Для доступа к интерфейсу управления откройте Web-браузер и в адресной строке введите адрес <http://192.168.1.1>, нажмите Enter. Появится окно входа в систему с предложением ввести Имя пользователя и Пароль, по умолчанию - Admin/Admin

The image shows a 'Sign In' web interface. It has a purple header with the text 'Sign In'. Below the header, there are two input fields: 'Username' with the value 'Admin' and 'Password' with five dots. At the bottom, there is a 'Log In' button.

Sign In	
Username	Admin
Password
Log In	

После входа открывается веб интерфейс маршрутизатора содержащий следующие области

1. Панель вкладок для выбора раздела меню
2. Блок Уведомлений с рекомендациями по настройкам безопасности и информацией о наличии обновлений ПО
3. Блок настроек выбранного раздела.

Внимание!

Рекомендуется изменить пароль доступа к маршрутизатору. Перейти

Настройки Wide Area Network (WAN) 3

Вы можете выбрать тип подключения, который применим к вашим условиям. Также вы можете изменить параметры для выбранного типа подключения.

Подключение WAN

Тип подключения WAN	DHCP (автоматическая настр
---------------------	----------------------------

Дополнительные настройки WAN

WAN MTU	Автоматически
Профиль DNS	Автоматически (DHCP)
Включить NAT	Автоматически
Запрос IP от DHCP (опционально)	<input type="text"/>
Идентификатор типа устройства (опционально)	<input type="text"/>

Настройки PPPoE \ VPN

VPN	Включить	в сети
Режим VPN:	Клиент PPPoE	
Имя пользователя	<input type="text" value="test2"/>	
Пароль	<input type="password" value="****"/>	

Дополнительные настройки PPPoE \ VPN

Обновление маршрутизатора

При первоначальной настройке беспроводного маршрутизатора рекомендуется проверить наличие обновления ПО. Беспроводной маршрутизатор предупредит вас уведомлением о наличии нового ПО в блоке с **Уведомлениями!**

Внимание!

Доступно обновление программного обеспечения маршрутизатора. Перейти

Проверить версию ПО можно во вкладке **Администрирование - Статус(для ПО:Wive)**. В строке **Версия ПО** показана версия ПО вашего беспроводного маршрутизатора в формате **X.X.X.DDMMYYTTTT**, где **X** - версия прошивки; **DDYYMMTTTT** - Дата компиляции прошивки в виде даты и времени. (В данном случае прошивка 1.7.2 выпущенная 17.08.20 в 16:05).

! **Важно:** Если на вашем маршрутизаторе версия, выпущенная до 30.07.2019, то механизм **автообновления и уведомлений** не реализован!

Для того чтобы обновить ПО беспроводного маршрутизатора воспользуйтесь быстрым переходом в самом вверху WEB-интерфейса с заголовком **Внимание!** нажмите **Перейти** на строчке **Доступно обновление программного обеспечения маршрутизатора** или перейдите во вкладку **Администрирование - Управление**. Сделайте автоматическое или ручное обновление ПО беспроводного маршрутизатора.

- Маршрутизатор
- Режим работы
- Быстрая настройка
- Настройки сети
- Настройки радио
- Сетевой экран
- Сервисы
- Настройки USB
- Настройки хранилища
- Администрирование 1
- Управление 2
- Статус
- Системный журнал
- История версий
- Сохранить и перезагрузить
- Выход из системы

Настройки языка

Выберите язык: Russian Применить

Настройки учётных записей

	Логин	Пароль	Подтверждение
Администратор	<input type="text" value="Admin"/>	<input type="password" value="*****"/>	<input type="password" value="*****"/>
Пользователь	<input type="text" value="User"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
Менеджмент	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>

Применить Оставьте пароль пустым, чтобы запретить доступ

Обновление прошивки

Имя файла: Файл не выбран Обновить 4

Новые версии прошивки доступны по ссылке: http://data.nag.ru/SNR_WiFi/Firmware/
Перед установкой распакуйте прошивку из архива!

Проверка наличия обновлений

Обнаружена более новая версия прошивки:

1.7.3 (20200908)

1. kernel: security fixes
2. init.d: improved logic in some scripts

Обновить 5

Загрузка RW-FS

Имя файла: Файл не выбран Загрузить

Управление настройками

Сохранить настройки в файл Сохранить

Загрузить настройки из файла Файл не выбран Загрузить

Сброс на заводские настройки Сбросить

При ручном обновлении ПО беспроводного маршрутизатора, подготовьте файл прошивки, для этого скачайте прошивку с актуальной версией ПО, которая выложена на data.nag.ru в разделе **SNR WiFi** → **Firmware**, выберите папку, соответствующую вашей аппаратной платформе, загрузите файл прошивки в формате **.bin.zip**.

⚠ Важно: прошивка будет загружена на ваше устройство в виде архива формата **.zip**. Извлеките файл формата **.bin** с помощью любого установленного архиватора на вашем устройстве.

Убедитесь, что имя файла соответствует модели устройства беспроводного маршрутизатора (информация о модели содержится на наклейке, расположенной на нижней части устройства или на коробке маршрутизатора).

✓ Пример
Например, если Вы используете гигабитный двухдиапазонный маршрутизатор SNR-CPE-ME1, то необходимо выбрать файл, имя которого начинается с SNR-CPE-ME1.

После того, как вы перешли во вкладку **Управление**(2), в блоке **Обновление прошивки** выберите с помощью кнопки **Выберите файл**(3) ранее загруженный на устройство файл формата **.bin**. После выбора нажмите кнопку **Обновить**(4). Для автоматического обновления ПО, нажмите **Обновить**(5) в строке **Проверка наличия обновления**, после чего нажмите **ОК**.

⚠ Важно: Не выключайте устройство во время установки нового программного обеспечения, т.к это может привести к сбоям в работе беспроводного маршрутизатора.

Сброс до заводских настроек

Для сброса до заводских настроек через веб-интерфейс в разделе **Администрирование**(1) - **Управление**(2), нажмите на кнопку **Reset**(3), после чего подтвердите выбранное действие.

- Маршрутизатор
- Режим работы
- Быстрая настройка
- Настройки сети
- Настройки радио
- Сетевой экран
- Сервисы
- Настройки USB
- Настройки хранилища
- Администрирование 1
- Управление 2
- Статус
- Системный журнал
- История версий
- Сохранить и перезагрузить
- Выход из системы

Настройки языка

Выберите язык Russian Применить

Настройки учётных записей

	Логин	Пароль	Подтверждение
Администратор	<input type="text" value="Admin"/>	<input type="password" value="*****"/>	<input type="password" value="*****"/>
Пользователь	<input type="text" value="User"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
Менеджмент	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>

Применить Оставьте пароль пустым, чтобы запретить доступ

Обновление прошивки

Имя файла: Заменить (обновить) RWFS
Выберите файл Файл не выбран Обновить

Новые версии прошивки доступны по ссылке: http://data.nag.ru/SNR_WiFi/Firmware/
 Перед установкой распакуйте прошивку из архива!

Проверка наличия обновлений

Обнаружена более новая версия прошивки:

1.7.3 (20200908)

1. kernel: security fixes
 2. init.d: improved logic in some scripts

Обновить

Загрузка RW-FS

Имя файла: Выберите файл Файл не выбран Загрузить

Управление настройками

Сохранить настройки в файл Сохранить

Загрузить настройки из файла Выберите файл Файл не выбран Загрузить

Сброс на заводские настройки Сбросить 3

Для сброса до заводских настроек через аппаратную кнопку воспользуйтесь кнопкой **RESET**.

После загрузки роутера(индикатор SYS горит постоянно), нажмите кнопку на 10-15 секунд и отпустите.

Сброс к заводским настройкам сопровождается миганием индикатора SYS и последующей перезагрузкой.

Смена языка Web-интерфейса

Для смены языка в разделе **Router**, в меню **Select Language** выберите необходимый язык, например **Русский**.

SNR-CPE-MD1.1

Select Language

Russian

Apply