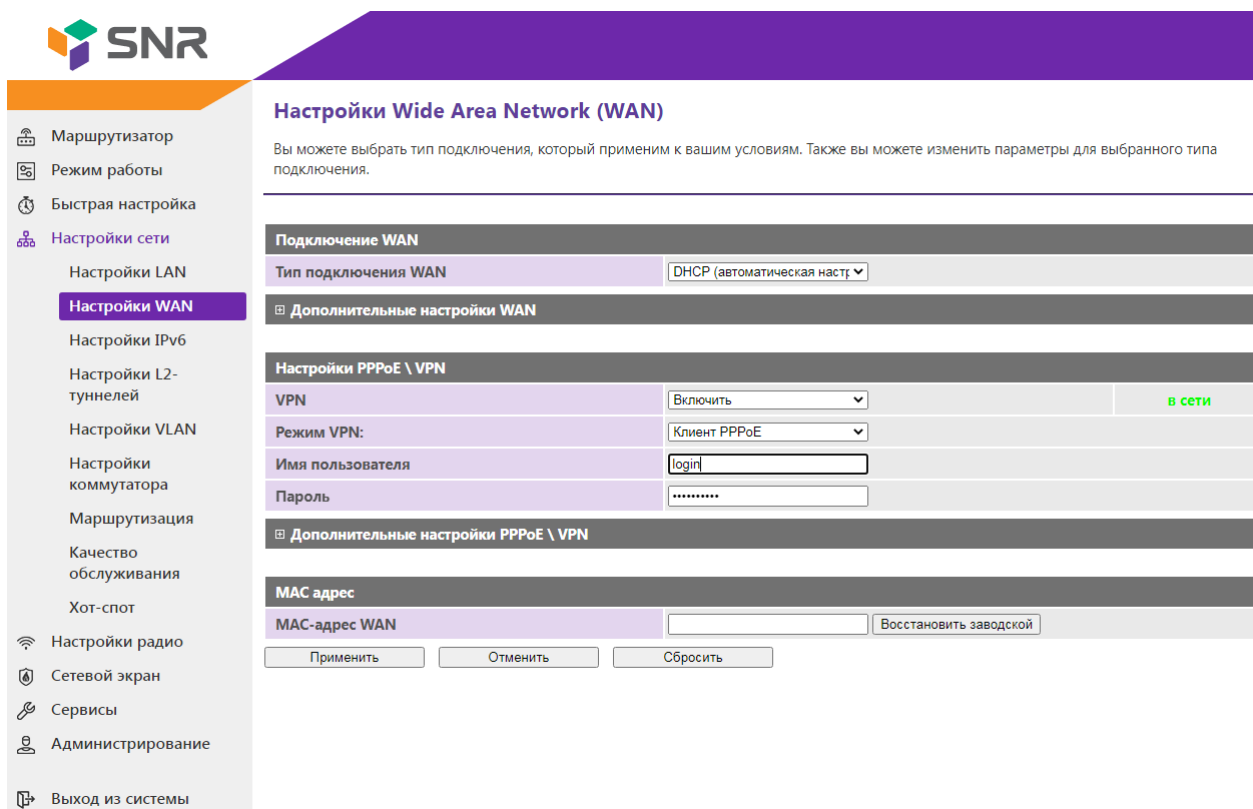


1. Вход в WEB-интерфейс роутера.

Чтобы настроить Wi-Fi роутер, необходимо подключить его к ПК Ethernet кабелем, который поставляется в комплекте с роутером. Подключите ПК к любому из LAN разъемов роутера. Заведенный из подъезда кабель от компании Рэдком подключите в WAN разъем на роутере.

Далее откройте любой браузер, установленный на ПК (например, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, Yandex...). В адресной строке введите адрес: 192.168.1.1. Появится окошко с требованием ввести логин и пароль (по умолчанию они Admin/Admin).

2. Настройка подключения к сети Интернет.



The screenshot shows the SNR router's web interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Маршрутизатор, Режим работы, Быстрая настройка, Настройки сети (highlighted), Настройки LAN, Настройки WAN (highlighted), Настройки IPv6, Настройки L2-туннелей, Настройки VLAN, Настройки коммутатора, Маршрутизация, Качество обслуживания, Хот-спот, Настройки радио, Сетевой экран, Сервисы, Администрирование, and Выход из системы. The main content area is titled 'Настройки Wide Area Network (WAN)'. Below the title, there is a sub-section 'Подключение WAN' with a dropdown menu for 'Тип подключения WAN' set to 'DHCP (автоматическая настройка)'. Below that is a sub-section 'Настройки PPPoE \ VPN' with fields for 'VPN' (set to 'Включить'), 'Режим VPN:' (set to 'Клиент PPPoE'), 'Имя пользователя' (set to 'login'), and 'Пароль' (masked with dots). At the bottom of this section is a 'MAC адрес' sub-section with a field for 'MAC-адрес WAN' and a 'Восстановить заводской' button. At the very bottom are three buttons: 'Применить', 'Отменить', and 'Сбросить'.

Для настройки подключения к сети Интернет необходимо перейти в раздел меню «Настройки сети» -> «Настройки WAN» и указать следующие параметры:

Подключение WAN:

Тип подключения WAN – DHCP;

PPPoE/VPN подключение:

VPN - Включить;

Режим VPN – Клиент PPPoE;

Имя пользователя – указать логин с карточки, прилагаемой к договору (формата kh*****/pprvu*****);

Пароль - указать пароль с карточки, прилагаемой к договору(10 символов).

После чего нажать кнопку «Применить».

3. Настройка Wi-Fi.

Для настройки Wi-Fi сетей роутера необходимо перейти в раздел «Wi-Fi» -> «Основные» и скорректировать следующие параметры:

The screenshot shows the SNR router configuration interface. The left sidebar contains navigation options: Маршрутизатор, Режим работы, Быстрая настройка, Настройки сети, Настройки радио (selected), Основные (selected), WDS, Активные подключения, Сетевой экран, Сервисы, Администрирование, and Выход из системы. The main content area is divided into sections for 2.4GHz and 5GHz wireless networks, SSID settings, security policies, and WPA settings.

Беспроводная сеть 2.4ГГц		BSSID: F8:F0:82:CF:EF:FE	Канал: 11	Включить
Режим работы (2,4ГГц)	Смешанный 11g/n			
Мощность передатчика (2.4GHz)	100%			
Канал (2,4ГГц)	Автовыбор [Скан.] [Результат]			
Автовыбор канала (2,4ГГц)	по уровню шума [обновлять каждые 4ч]			
Ширина канала (2.4GHz)	20/40MHz			

Беспроводная сеть 5ГГц		BSSID: F8:F0:82:CF:EF:FF	Канал: 44	Включить
Режим работы (5GHz)	Смешанный 11a/n/ac			
Мощность передатчика (5GHz)	100%			
Канал (5ГГц)	5220MHz (Channel 44) [Скан.] [Результат]			
Ширина канала (5GHz)	20/40/80MHz			

Настройки SSID					
	Имя сети	Скрытый	Изоляция клиентов	Изоляция Broadcast	Действие
Имя сети (2,4ГГц)	Redcom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[Добавить]
Имя сети (5ГГц)	Redcom 5G				
Режим MBSSID	5GHz				
Изоляция SSID между собой	Отключить				

Политики безопасности	
Выбор SSID	Redcom / Redcom 5G
Режим безопасности	WPA2-PSK (Personal)

WPA	
WPA алгоритм	AES
Ключевая фраза (2.4ГГц) <input type="checkbox"/> (отобразить)
Ключевая фраза (5ГГц) <input type="checkbox"/> (отобразить)
Интервал смены ключа	3600 секунд (диапазон: 10 - 86400)
Шифрование управляющих фреймов (PMF)	Отключить
Поддержка SHA256 для PMF	Отключить

Беспроводная сеть 2.4 ГГц:

Канал (2.4ГГц) – Автовыбор;

Автовыбор канала (2.4ГГц) – по уровню шума / обновлять каждые 12ч;

Беспроводная сеть 5 ГГц:

Канал (5ГГц) – для обеспечения наибольшей совместимости рекомендуется использовать 64 и ниже, т.к. часть устройств могут не поддерживать более высокие частотные каналы;

Настройки SSID:

Имя сети (2.4ГГц) – указать желаемое название Wi-Fi сети;

Имя сети (5ГГц) – указать желаемое название Wi-Fi сети (желательно указывать отличное от сети 2.4 ГГц для более корректного ориентирования при подключении устройств);

WPA:

Ключевая фраза (2.4ГГц) – указать желаемый пароль для Wi-Fi сети (не менее 8 символов);

Ключевая фраза (5ГГц) – указать желаемый пароль для Wi-Fi сети (не менее 8 символов);

После чего нажать кнопку «Применить».

4. Дополнительные настройки.

Прочие настройки

Здесь вы можете изменить настройки прочих сервисов.

В секции 'Механизм обработки' вы можете выбрать режим обработки (для IPoE/PPPoE рекомендуется использовать аппаратную обработку, а для L2TP/PPTP - комбинированный).

ВАЖНО: Если у вас возникают проблемы при работе с SIP или другими программами использующими UDP, то попробуйте отключить обработку UDP пакетов (некоторые обработки не правильно работают с UDP).

Механизм обработки	
Режим обработки NAT	Аппаратный
Аппаратная трансляция адресов для WiFi	Включить
Аппаратная трансляция адресов для UDP	Включить
Аппаратная маршрутизация IPV6	Включить
Порог активации HW_NAT	50 (0-500)
Реализация NAT	Linux

Удалённое управление	
Управление через HTTP	LAN & WAN
Порт HTTP	27027
Порт HTTPS	443
Журналирование HTTP(S)	Включить Уровень: Error
Управление через SSH	LAN
Порт SSH	22

Для корректной работы услуги Интернет необходимо перейти в раздел меню «Сервисы» -> «Разное» и скорректировать следующий пункт:

Механизм обработки:

Режим обработки NAT – Аппаратный;

После чего нажать кнопку «Применить».