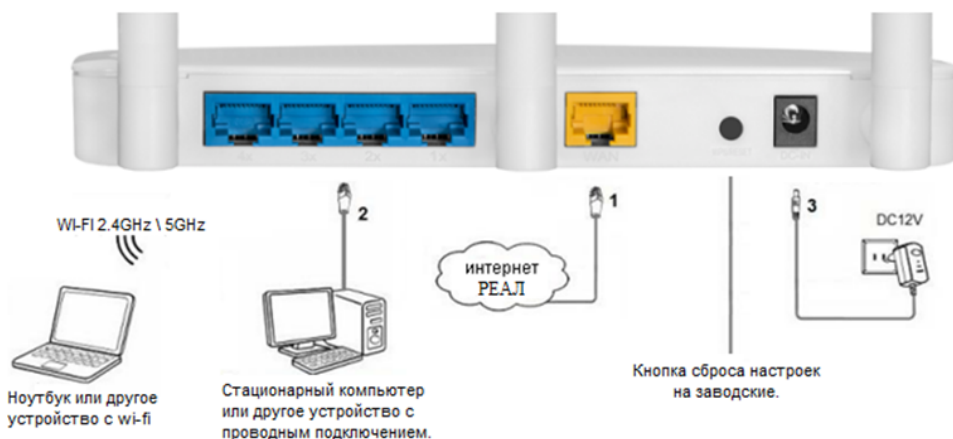


Инструкция по настройке роутеров SNR CPE-W4N, SNR CPE-MD1 и SNR CPE-ME2 Lite (для юридических лиц компании РЕАЛ).

1. Подключение маршрутизатора.

- Подключите кабель от интернет-провайдера РЕАЛ в WAN порт маршрутизатора, как показано на рисунке. Для удобства WAN порт на корпусе маршрутизатора выделен желтым цветом.
- Используя Ethernet кабель из комплекта поставки, подключите персональный компьютер в один из свободных LAN портов маршрутизатора так, как это показано на рисунке.
- Подключите маршрутизатор к сети 220V адаптером из комплекта поставки.
- После включения питания роутера, ждем 2 минуты до его полной загрузки.

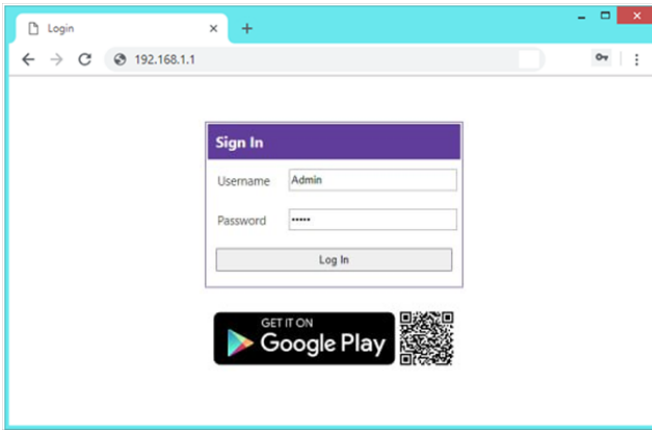


2. Откройте браузер (Google, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer).

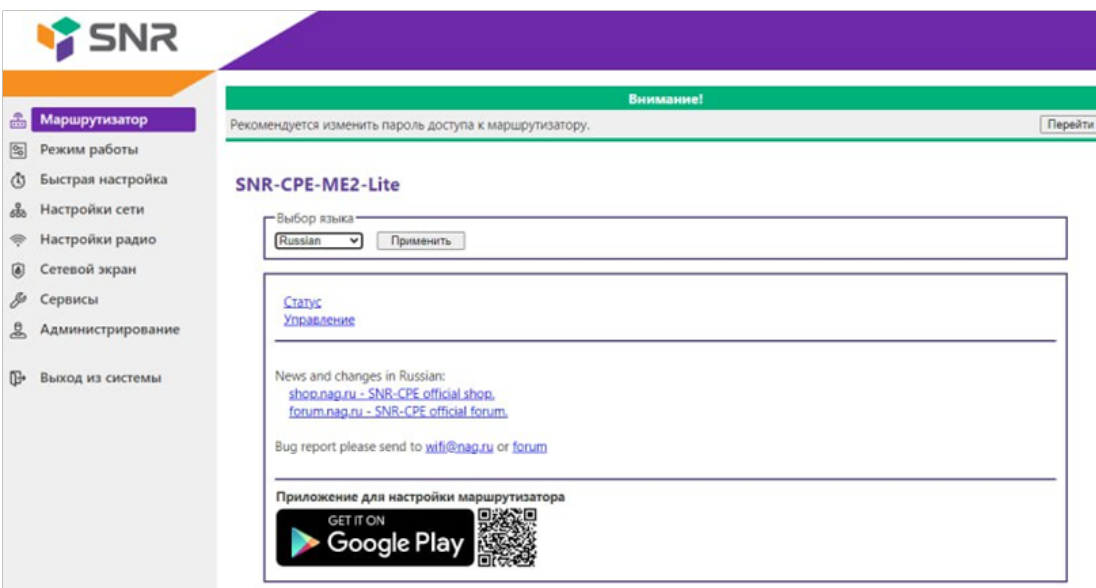
3. В адресной строке браузера если что-то написано, необходимо стереть, далее ввести стандартный ip адрес роутера (192.168.1.1 или 192.168.0.1) и нажать Enter на клавиатуре.



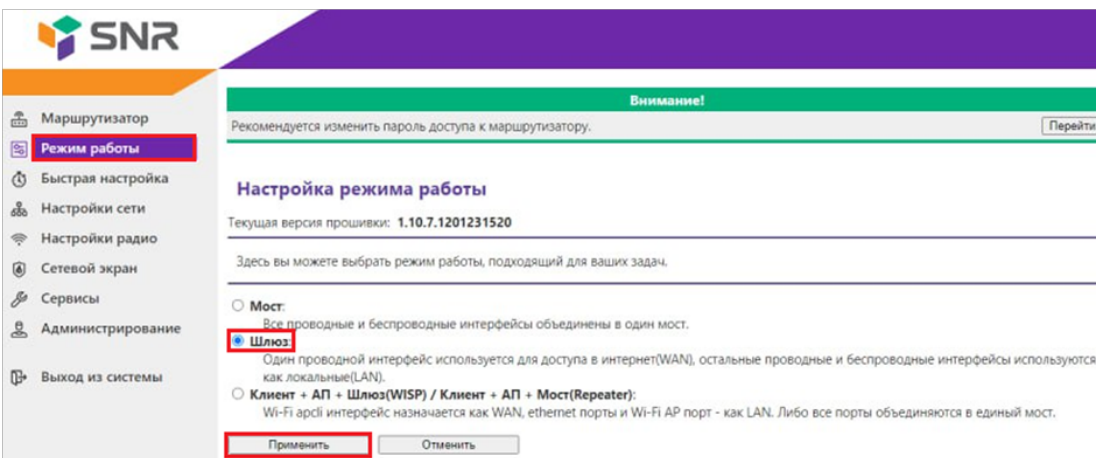
4. Далее появится окно, которое запрашивает имя пользователя и пароль (для входа в настройки роутера). По умолчанию на роутере имя пользователя – **Admin**, пароль – **Admin**. Это необходимо ввести в появившемся окне (обратите внимание на регистр букв). Далее нажать “ОК”.



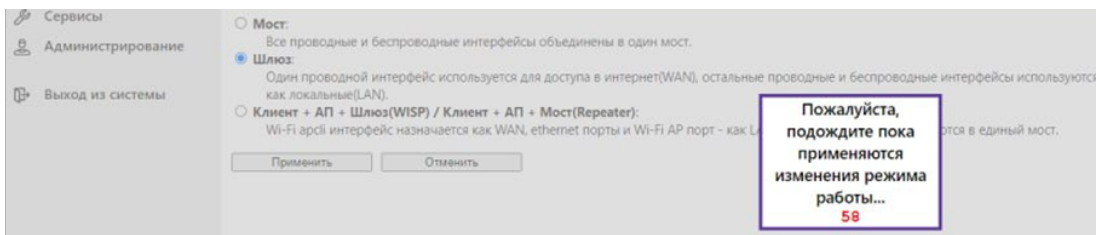
5. На главной странице, измените язык в поле “**Select Language/Выбор языка**” на “Russian/Русский” и нажмите кнопку “Apply/Применить” для применения.



6. Далее перейдите в меню слева в раздел “**Режим работы**”. в появившихся по центру окна настройках, установите отметку на пункте “**Шлюз**”, после нажмите кнопку “Применить” ниже.



7. Роутер должен перезагрузиться, во время перезагрузки будет идти таймер. Дожидаемся окончания перезагрузки.

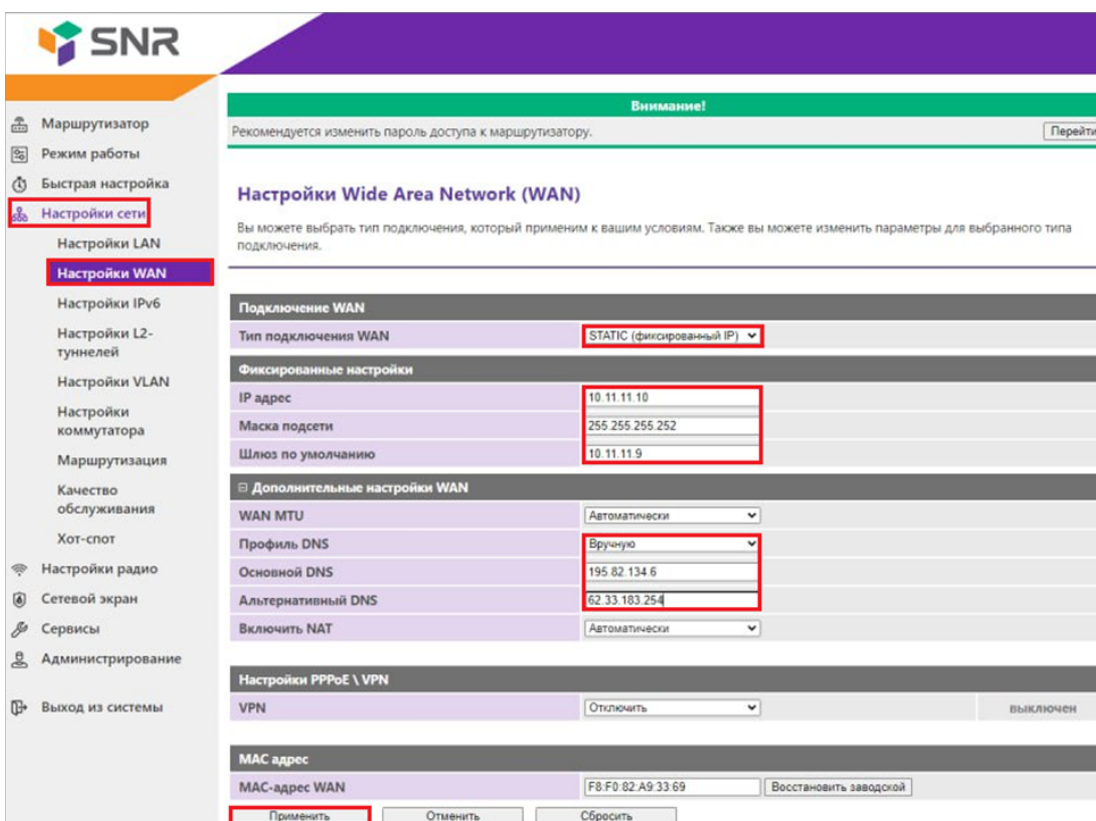


8. После успешной перезагрузки роутера, возможно потребуются повторный ввод логина и пароля для входа в настройки. Входим в настройки и открываем в меню **Настройки сети – Настройки WAN**

В окне настроек по центру, устанавливаем следующие настройки:

- Тип подключения WAN: STATIC (фиксированный IP)
- Ip адрес: Прописываем IP адрес из договора
- Маска подсети: Прописываем маску адрес из договора
- Шлюз по умолчанию: Прописываем шлюз адрес из договора
- WAN MTU: Автоматически
- Профиль DNS: Вручную
- Основной DNS: 195.82.134.6
- Альтернативный DNS: 62.33.183.254
- Включить NAT: Автоматически

После введения всех настроек, нажмите кнопку “Применить”. Роутер снова перезагрузится. Дожидаемся окончания перезагрузки.



9. После окончания перезагрузки, необходимо настроить WI-FI сеть, для этого переходим в меню в раздел “Настройки радио” – “Основные”.

10. Настройки беспроводной сети 2,4ГГц (Для всех моделей) и 5ГГц (Для моделей SNR CPE-MD1 и SNR CPE-ME2 Lite)

Справа в окне настроек, в разделе “Беспроводная сеть 2,4ГГц” выставляем следующие настройки:

- Беспроводная сеть 2.4ГГц: “Включить”
- Режим работы (2.4 ГГц): Смешанный 11b/g/n
- Мощность передатчика: 100%
- Канал (2,4ГГц): Автовыбор \ по уровню шума \ Обновлять каждые 24ч.

Ниже, в разделе “Настройка SSID” выставляем следующие настройки:

- Имя сети (2.4ГГц): Прописываем название Вашей беспроводной сети. Галочки справа проставлять не нужно.

В разделе “Беспроводная сеть 5ГГц” выставляем следующие настройки:

- Беспроводная сеть 5ГГц: “Включить”
- Режим работы (5 ГГц): Смешанный 11a/an/ac.
- Мощность передатчика: 100%
- Канал (5ГГц): Автовыбор \ по уровню шума \ Обновлять каждые 24ч.

Ниже, в разделе “Настройка SSID” выставляем следующие настройки:

- Имя сети (5ГГц): Прописываем название Вашей беспроводной сети
- Изоляция SSID между собой: Отключить

Настройка безопасности беспроводной сети (установка пароля на wi-fi)

Вводим следующие настройки:

- Выбор SSID: выбираем имя точки доступа которую создавали ранее.
- Режим безопасности: WPA2-PSK (Personal)
- WPA алгоритмы: AES
- Ключевая фраза: придумываем и прописываем пароль от Вашей беспроводной сети не менее 8 символов (справа проставляем галочку (отобразить))



SNR

Внимание!
Рекомендуется изменить пароль доступа к маршрутизатору. [Перейти](#)

Основные настройки Wi-Fi
Для настройки точки доступа достаточно задать название сети (SSID) и выбрать канал.

Настройки радио

Основные

WDS
Активные подключения
Сетевой экран
Сервисы
Администрирование
Выход из системы

Беспроводная сеть 2.4ГГц BSSID: F8:F0:82:A1:17:32 Канал: 3 **Включить**

Режим работы (2,4ГГц) Смешанный 11b/g/n
Мощность передатчика (2.4GHz) 100%
Канал (2,4ГГц) Автовыбор Сканировать Результат
Автовыбор канала (2,4ГГц) по уровню шума обновлять каждые 24
Ширина канала (2.4GHz) 20/40MHz

Беспроводная сеть 5ГГц BSSID: F8:F0:82:52:71:B8 Канал: 44 **Включить**

Режим работы (5GHz) Смешанный 11a/n/a
Мощность передатчика (5GHz) 100%
Канал (5ГГц) Автовыбор Сканировать Результат
Автовыбор канала (5ГГц) по уровню шума обновлять каждые 24
Ширина канала (5GHz) 20/40/80MHz

Настройки SSID

	Имя сети	Скрытый	Изоляция клиентов	Изоляция Broadcast	Действие
Имя сети (2,4ГГц)	SNR-CPE-3389	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Добавить
Имя сети (5ГГц)	SNR-CPE-3389-5GHz				
Режим MBSSID	2.4GHz				
Изоляция SSID между собой	Отключить				

Политики безопасности

Выбор SSID SNR-CPE-3389 / SNR-CPE-
Режим безопасности WPA2-PSK (Personal)

WPA

WPA алгоритм AES
Ключевая фраза (2.4ГГц) (отобразить)
Ключевая фраза (5ГГц) (отобразить)
Интервал смены ключа 3800 секунд (диапазон: 10 - 86400)
Шифрование управляющих фреймов (PMF) Отключить
Поддержка SHA256 для PMF Отключить

Политика доступа
Физический режим HT
Физический режим VHT
Расширенные настройки Wi-Fi
Формирование передающего луча
Настройки роуминга

Управление выбором диапазона **Отключить**
Предотвращение вторжений **Отключить**

Применить **Отменить**

После нажимаем кнопку “Применить” и дожидаемся сохранения настроек.