

Настройка роутера SNR-CPE-W ревизия М.

Чтобы приступить к настройке роутера, необходимо зайти в интерфейс. Для этого в любом интернет-браузере набираем адрес **192.168.1.1** Появится запрос на ввод имени пользователя и пароля.

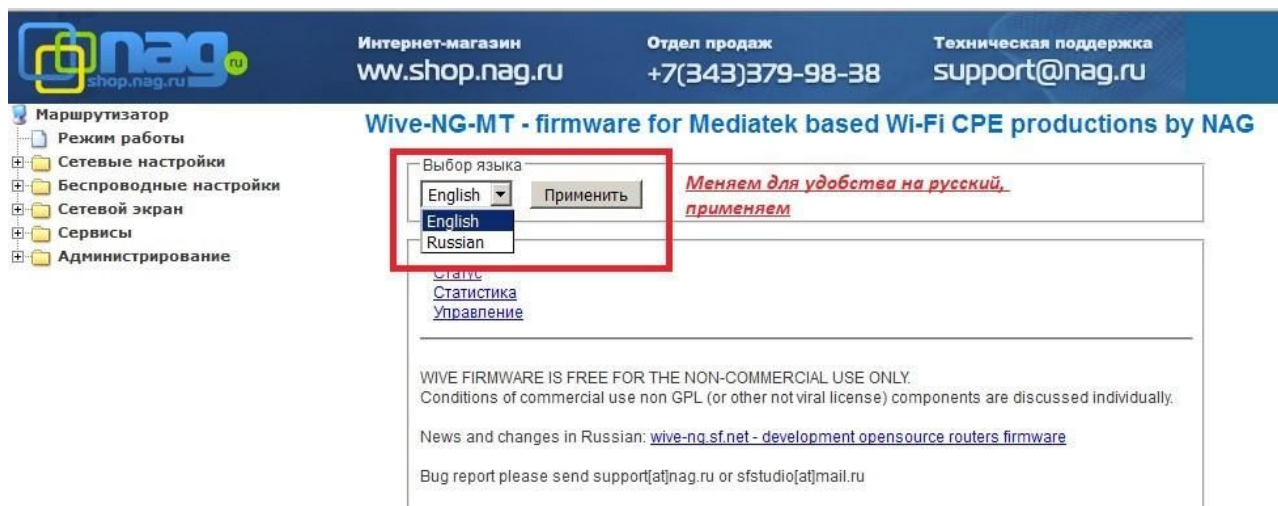
Имя пользователя: **Admin**

Пароль: **Admin**

ВАЖНО! Буква "А" заглавная.

Если сбросить настройки маршрутизатора к заводским, имя пользователя и пароль могут быть **Admin/whOoOwd2** либо **root/whOoOwd2**

Для удобства меняем язык интерфейса на русский.



The screenshot shows the web interface of a NAG router. At the top, there is a blue header with the NAG logo and contact information: "Интернет-магазин www.shop.nag.ru", "Отдел продаж +7(343)379-98-38", and "Техническая поддержка support@nag.ru". The main content area is titled "Wive-NG-MT - firmware for Mediatek based Wi-Fi CPE productions by NAG". On the left, there is a navigation menu with items like "Маршрутизатор", "Режим работы", "Сетевые настройки", "Беспроводные настройки", "Сетевой экран", "Сервисы", and "Администрирование". The main content area features a "Выбор языка" (Language Selection) section with a dropdown menu showing "English" and "Russian", and a "Применить" (Apply) button. A red box highlights the language selection area. To the right of the dropdown, there is a red text prompt: "Меняем для удобства на русский, применяем". Below the language selection, there are links for "Статье", "Статистика", and "Управление". At the bottom, there is a disclaimer: "WIVE FIRMWARE IS FREE FOR THE NON-COMMERCIAL USE ONLY. Conditions of commercial use non GPL (or other not viral license) components are discussed individually." and a link for "News and changes in Russian: wive-ng.sf.net - development opensource routers firmware". A bug report contact is also provided: "Bug report please send support[at]nag.ru or sfstudio[at]mail.ru".

Настройка PPPoE.

Открываем пункт **Сетевые настройки** заходим в подпункт **Настройки VPN**.
Устанавливаем галочку на пункте **Включить VPN**. Выбираем **Режим VPN - Клиент PPPoE**.

В поле **Имя пользователя/Пароль** вводим учетные данные **Логин** и **Пароль** из договора.

В пункте **Шлюз по умолчанию** устанавливаем **Включить**.

Отмечаем галочками пункты **Адаптивный LCP интервал**, **DNS провайдера**, **NAT**, **Чистый PPPoE**.

Нажимаем **Применить** и **подключить**.

The screenshot shows the 'Настройка VPN (Virtual Private Network)' page in a router's web interface. The left sidebar contains a tree view with 'Сетевые настройки' (1) and 'Настройки VPN' (2) highlighted. The main area has a title 'Настройка VPN (Virtual Private Network)' and a subtitle 'Эта страница используется для настройки VPN (Virtual Private Network) туннеля на маршрутизаторе.' Below this is a form with two sections: 'Настройки VPN' and 'Дополнительные настройки'. The 'Настройки VPN' section includes: 'Включить VPN' (checked, 3), 'Режим VPN' (Client PPPoE, 4), 'Интерфейс для PPPoE' (WAN), 'Имя сервера', 'Имя сервиса', 'Метод авторизации' (AUTO), 'Имя пользователя' (Логин, 5), 'Пароль' (Пароль), 'MTU/MRU' (Custom), 'Шлюз по умолчанию' (Отключить, 6), 'Интервал LCP echo' (Отключить/Включить dropdown), and 'Ошибка LCP echo' (5). The 'Дополнительные настройки' section includes: 'Разрешить MPPE', 'Включить отладку', 'Адаптивный LCP интервал' (checked), 'DNS провайдера' (checked), 'Включить NAT' (checked), and 'Чистый PPPoE' (checked, 7). At the bottom are 'Применить и подключить' (highlighted) and 'Сброс' buttons.

Настройки VPN	
<input checked="" type="checkbox"/> Включить VPN	Status: disabled
Режим VPN:	Клиент PPPoE
Интерфейс для PPPoE:	WAN
Имя сервера:	
Имя сервиса:	
Метод авторизации:	AUTO
Имя пользователя:	Логин
Пароль:	Пароль
MTU/MRU	Custom
Шлюз по умолчанию	Отключить
Интервал LCP echo:	Отключить Включить
Ошибка LCP echo:	5

Дополнительные настройки	
<input type="checkbox"/> Разрешить MPPE	<input checked="" type="checkbox"/> DNS провайдера
<input type="checkbox"/> Включить отладку	<input checked="" type="checkbox"/> Включить NAT
<input checked="" type="checkbox"/> Адаптивный LCP интервал	<input checked="" type="checkbox"/> Чистый PPPoE

Применить и подключить Сброс

Настройка беспроводной сети.

Заходим в раздел **Беспроводные настройки**, и подраздел **Основные**.
Устанавливаем **Wireless(2.4GHz) Включить**. Далее указываем **Имя сети Wi-Fi**.
Нажимаем **Применить**.

Маршрутизатор

- Режим работы
- Сетевые настройки
- Беспроводные настройки** 1.
- Основные 2.
- Расширенные
- Безопасность
- WDS
- Список станций
- Сетевой экран
- Сервисы
- Администрирование

Основные настройки Wi-Fi

Для настройки точки доступа достаточно задать название сети (SSID) и выбрать канал.

Беспроводная сеть		
Wireless (2.4GHz)	Включить	BSSID: FA:F0:82:79:73:20
Режим работы (2,4ГГц)	Смешанный 11b/g/n	
Канал (2,4ГГц)	2432MHz (Channel 5)	
Мощность передатчика (2.4GHz)	100%	

Настройки SSID					
	Имя сети	Скрытый	Клиенты Изолирован	Broadcast Изолирован	Действие
Имя сети (2,4ГГц)	Имя_сети	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Добавить
Изоляция SSID между собой	Отключить				

Физический режим HT	
Ширина канала	20MHz
Дополнительный канал	2412MHz (Канал 1)
Пространственных потоков передачи	1
Пространственных потоков приёма	1
MCS	Авто
Защитный интервал	Длинный
Блочное пространственно-временное кодирование	Отключить
Агрегация MSDU	Отключить
Агрегация AСK	Отключить
Отклонять запрос агрегации AСK	Отключить
Обратный порядок передачи	Отключить

Применить **Отменить**

Установка ключа сети.

Открываем раздел **Безопасность**. Сверху необходимо выбрать **SSID** - название сети на которую необходимо установить пароль.
Выбираем **Режим безопасности WPA1/2-PSK, WPA Algorithms - TKIP/AES**.
В поле **Pass Phrase** устанавливаем ключ сети.
Нажимаем кнопку **Применить** или **Apply**.

Интернет-магазин www.shop.nag.ru Отдел продаж +7(343)379-98-38 Техническая поддержка support@nag.ru

Настройки безопасности/шифрования

Установите настройки безопасности и шифрования для предотвращения неавторизованного доступа и перехвата данных (рекомендуется использовать WPA2-PSK+AES).

Выберите SSID	
Выбор SSID	Имя_сети
"WPA-NG-MT"	
Режим безопасности	WPA1/2-PSK
WPA	
WPA Algorithms	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIP/AES
Pass Phrase	Ключ сети
Key Renewal Interval	3600 seconds
Политика доступа	
Политика	Выкл.
Добавить MAC-адрес клиента:	

Apply Cancel