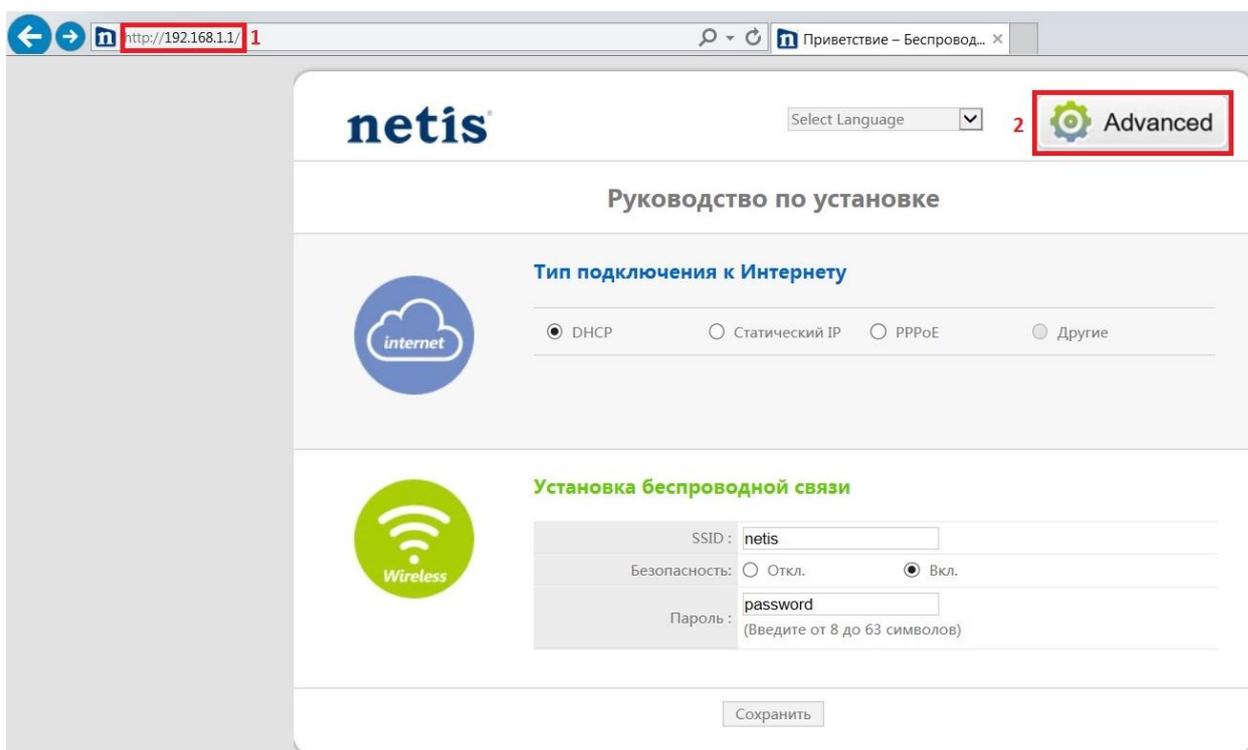


Инструкция по настройке точки Netis wf2419r(e) - Netis wf2411r(e)

Подключите Ваш роутер прилагаемым кабелем к сетевому входу Вашего компьютера.

Обратите внимание: кабель нужно подключить к одному из четырех свободных портов на роутере (обычно они выделены черным цветом). В WAN-порт роутера (обычно синий) подключается сетевой кабель, уходящий на оборудование провайдера. После подключения питания подождите 1-2 минуты до полной загрузки роутера.

1. После этого откройте Ваш браузер и наберите в адресной строке 192.168.1.1 и нажмите клавишу Enter.
2. В появившемся меню выберите и нажмите на пункт Advanced.



Настраиваем подключение:

1. После этого перейдите на вкладку «Сеть».
2. Выберите пункт WAN.
3. Выберите «тип WAN» тип проводной.
4. В пункте «Тип подключения WAN» тип PPTP/PPTP Россия.
5. В пункте «Имя пользователя» введите ваше имя пользователя с краткой страницы помощи.
6. В пункте «Пароль» введите ваш пароль с краткой страницы помощи.
7. В пункте «IP-адрес/Имя пользователя» введите IP-адрес вашего VPN сервера.
8. В пункте «Тип подключения» выберите пункт Статический.
9. В пункте «IP-адрес» введите ваш IP-адрес с краткой страницы помощи.
10. В пункте «Маска подсети» введите Маску подсети 255.255.255.224.
11. В пункте «Шлюз по умолчанию» введите ваш Шлюз по умолчанию с краткой страницы помощи.
12. Выберите пункт «Расширенные».
13. Введите «Первичный DNS» - 172.16.0.1
14. Нажмите кнопку сохранить.

The screenshot shows the Netis WF2411E web interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Состояние, Сеть (highlighted with a red box and number 1), WAN (highlighted with a red box and number 2), LAN, IPTV, Резервация адреса, Режим работы, Беспроводной режим, Полоса пропускания, Переадресация, Контроль доступа, Динамический DNS, Расширенные, Система, and Select Language. The main content area is titled 'Тип WAN' and 'Параметры WAN'. The 'Тип WAN' section has radio buttons for 'Проводной' (selected, highlighted with a red box and number 3) and 'Беспроводной'. The 'Параметры WAN' section includes: 'Тип подключения WAN' (dropdown menu set to 'PPTP/Россия PPTP', highlighted with a red box and number 4), 'Имя пользователя' (text input field, highlighted with a red box and number 5), 'Пароль' (text input field, highlighted with a red box and number 6), 'IP-адрес/Имя сервера' (text input field, highlighted with a red box and number 7), 'Тип подключения' (radio buttons for 'Динамич.' and 'Статический', with 'Статический' selected, highlighted with a red box and number 8), 'IP-адрес' (text input field, highlighted with a red box and number 9), 'Маска подсети' (text input field, highlighted with a red box and number 10), 'Шлюз по умолчанию' (text input field, highlighted with a red box and number 11), 'MAC-адрес' (text input field), 'Клон MAC' (checkbox), and 'MAC по умолч.' (checkbox). Below these are 'Размер MTU' (set to 1420) and 'Первичный DNS' (set to 172.16.0.1, highlighted with a red box and number 13). At the bottom, there are radio buttons for 'Яндекс.DNS' (Manual, Basic, Safe, Family) and 'Подключаться автоматически' (selected), 'Подключение по треб., макс. время ожид. 5 мин.', and 'Подключение вручную'. At the very bottom, there are two buttons: 'Сохранить' (highlighted with a red box and number 14) and 'Расширенные' (highlighted with a red box and number 12).

Настраиваем маршрутизацию:

В боковом меню зайдите «Расширенные настройки».

Выберите пункт «Статическая маршрутизация».

В появившемся меню введите следующие данные:

1. IP-адрес клиента: 172.16.0.0
2. Маска подсети: 255.255.0.0
3. Основной шлюз: указан на вашей «Краткой странице пользователя»
4. Нажмите кнопку Добавить.

The screenshot shows the Mikrotik WinBox interface for configuring static routing on device WF2419R. The left sidebar contains a menu with the following items: Состояние, Сеть, Беспроводной режим, Полоса пропускания, Переадресация, Контроль доступа, Динамический DNS, **Расширенные** (highlighted), IGMP, VPN, WOL, Список ARP, **Статич.маршрутиз.** (highlighted), Настройка порта, Система, and Select Language. The main area is titled "Настройка правил статической маршрутизации" and contains the following fields: "Описание:" (empty), "Тип:" (NET), "IP-адрес пункта назнач.:" (172.16.0.0, highlighted with a red box and labeled 1), "Маска подсети:" (255.255.0.0, highlighted with a red box and labeled 2), "Шлюз по умолчанию:" (empty, highlighted with a red box and labeled 3), and a "Добав." button (highlighted with a red box and labeled 4). Below this is a table titled "Список статической маршрутизации" with columns: ID, Описание, Тип, IP-адрес, Маска подсети, Шлюз по умолчанию, and Измен. The table is currently empty. At the bottom of the table area, there are controls for "Элементы показ. на кажд. отдельн. стр." (10), "Применить", "Удалить все", and pagination controls showing "0" of "Текущ.0 стр.".

Настройка WI-FI

1. Для настройки WI-FI точки доступа перейдите на вкладку «Беспроводной режим».
2. Выберите пункт «Настройка WI-FI».
3. В пункте «Состояние WI-Fi связи» выберите пункт Вкл.
4. В пункте «SSID» Введите название вашей беспроводной сети.
5. В пункте «Пароль» введите ваш пароль беспроводной сети не менее 8-ми знаков.
6. Сделайте настройки, как показано на рисунке, затем «Сохранить».

The screenshot shows the configuration interface for a WF2419R device. On the left is a sidebar menu with the following items: Состояние, Сеть, Беспроводной режим (highlighted with a red box and '1'), Настройки Wi-Fi (highlighted with a red box and '2'), Фильтр по MAC-адр., Параметры WPS, Мульти SSID, Расширенные, Список клиентов, Полоса пропускания, Переадресация, Контроль доступа, Динамический DNS, Расширенные, Система, and Select Language. The main content area is titled 'Настройки беспроводного режима' and contains the following settings:

- Состояние Wi-Fi связи: Вкл. (highlighted with a red box and '3') Откл.
- MAC-адрес: 04:8d:38:3a:d5:97
- Режим радио: Точка доступа (dropdown)
- Диапаз. радиочастот: 802.11b+g+n (dropdown)
- SSID: (empty text input field, highlighted with a red box and '4')
- Вещание SSID: Вкл. Откл.
- Область: EU (dropdown)
- Канал: Авто (dropdown)
- Ширина канала: 20 МГц 40 МГц
- Бок.полоса управл.: Нижний Верхний

Below this is the 'Параметры безопасности точки доступа' section, which includes a recommendation: 'Для максимальной безопасности беспроводной сети рекомендуется установить тип аутентификации: WPA2-PSK, а тип шифрования: AES или TKIP&AES.' The settings are:

- Тип аутентификации: WPA/WPA2-PSK (dropdown)
- Тип шифрования: TKIP AES TKIP&AES
- Вид ключа: HEX ASCII
- Пароль: (empty text input field, highlighted with a red box and '5')
- (Введите 8-63 символов ASCII (любые комбинации a-z, A-Z, 0-9.))
- Сохранить (button, highlighted with a red box and '6')

Настраиваем пропускную способность:

1. Для входа в меню настройки пропускной способности зайдите в пункт меню «Пропускная Способность».
2. В появившемся меню в пункте «Состояние» выберите пункт «Вкл».
3. В пункте «Исходящая скорость» пропишите значение равное 100000 МБ/с.
4. В пункте «Входящая скорость» пропишите значение равное 100000 МБ/с.
5. Сделайте настройки, как показано на рисунке, затем «Сохранить».

The screenshot shows the Netis WF2411E web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Состояние, Сеть, Беспроводной режим, Полоса пропускания (highlighted with a red box and labeled '1'), Переадресация, Контроль доступа, Динамический DNS, Расширенные, Система. Below the menu is a 'Select Language' dropdown.

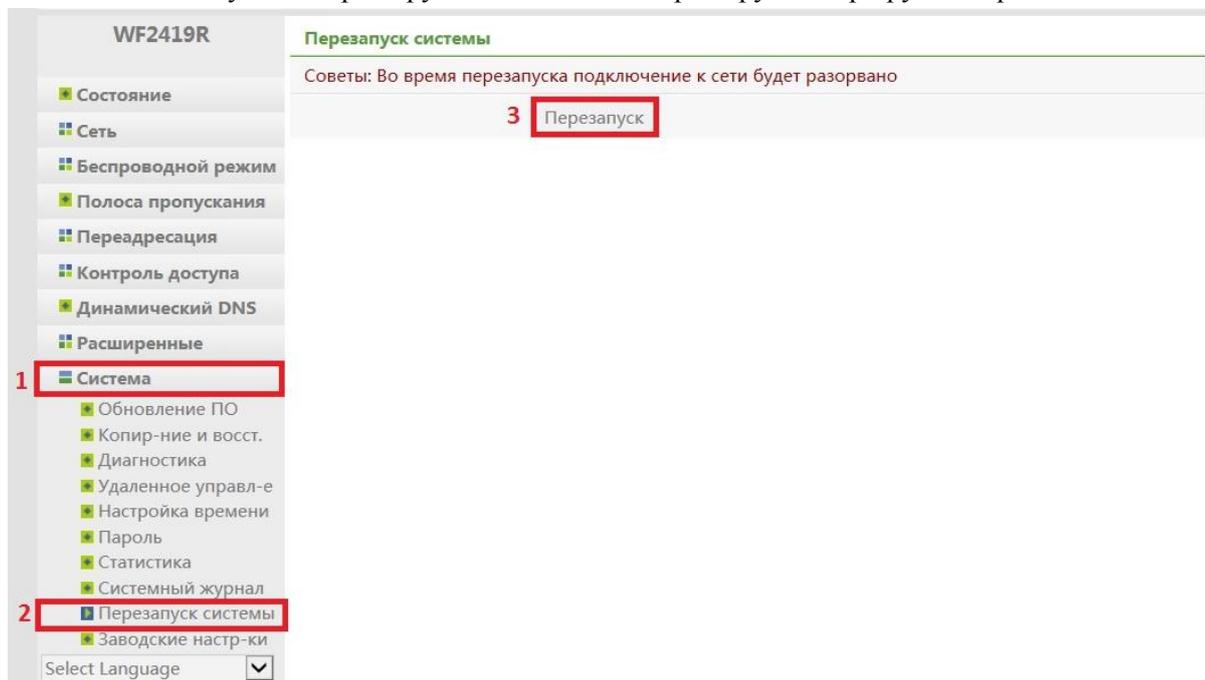
The main content area is titled 'Управление полосой пропускания'. It features a 'Состояние' dropdown menu set to 'Вкл.' (labeled '2'). Below this, there are two input fields for speed: 'Исход. скорость' (Outgoing speed) set to 100000 (labeled '3') and 'Вход. скорость' (Incoming speed) set to 100000 (labeled '4'). A 'Сохранить' (Save) button is located below these fields.

Below the main settings is a section titled 'Настройка правил управления полосой пропускания'. It includes a table with columns for 'Описание', 'Состояние', and 'Узел'. Below the table are input fields for 'Гар. пропуск. способн.' (Guaranteed bandwidth) and 'Огран. пропуск. спос.' (Limited bandwidth), each with 'Исход. скорость' and 'Вход. скорость' sub-fields. A 'Добав.' (Add) button is at the bottom of this section.

At the bottom of the page is a 'Список регулирования полосы пропускания' (Bandwidth Management List) table. The table has columns for 'ID', 'Описание', 'Состояние', 'Диапаз. IP-адрес', 'Гарант. пропускн. способн.' (with sub-columns for 'Исход. скорость' and 'Вход. скорость'), 'Огранич. пропускн. способн.' (with sub-columns for 'Исход. скорость' and 'Вход. скорость'), and 'Измен.'. Below the table are navigation controls: 'Элементы показ. на кажд. отдельн. стр.' (Elements shown on each separate page) set to 10, 'Применить' (Apply), navigation arrows, a page number '0', and 'Всего страниц:0' (Total pages:0). A 'Удалить все' (Delete all) button is also present.

Перезагрузка

1. После сохранения настроек перейдите на вкладку «Система».
2. Перезагрузите роутер на вкладке «Перезагрузка системы».
3. Нажмите на пункт «Перезагрузка» дождитесь перезагрузки маршрутизатора.



Настройка завершена!