

Инструкция для настройки статического подключения на маршрутизаторах Netis

Моделей: WF2411R, WF2411E,
WF2409E v4, WF2419E v4, MW5240,
WF2710, WF2780 v3

Содержание

1. Характеристики	3
2. Подключение маршрутизатора	4
3. Вход в WEB-интерфейс	5
4. Настройка	6
4.1 Быстрая настройка.....	6
4.2 Расширенная настройка	7
5. Настройка беспроводной сети.....	8
6. Изменение настроек DHCP	9
7. Проброс портов.....	10
8. Reset	11

При включении нового роутера он загружает стандартные настройки:

Имя беспроводной сети	Netis_XXXX
Пароль беспроводной сети	Указан на обороте роутера (на заводской наклейке)
Адрес маршрутизатора	192.168.1.1
Доступ на WEB-интерфейс	Логин / Пароль (по умолчанию): admin / password

1. Характеристики

Характеристики моделей маршрутизатора по основным параметрам:

Модель	Стандарт беспроводной передачи	Частотный диапазон	Количество LAN-портов	Скорость портов
WF2411R	802.11b/g/n (Wi-Fi 4)	2,4ГГц	4	100 Mbit/s
WF2411E			4	
WF2409E v4			4	
WF2419E v4			4	
MW5240			2	
WF2710	802.11ac (Wi-Fi 5)	2,4ГГц, 5ГГц	4	1 Gbit/s
WF2780 v3			4	

2. Подключение маршрутизатора

Маршрутизатор Netis WF2411 вид сзади:



Кнопки и порты, слева направо:

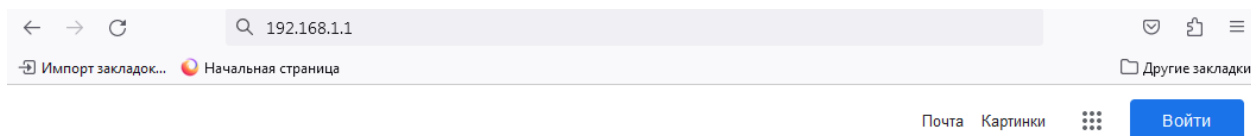
- **LAN-порт (Ethernet)** – порты для подключения устройств локальной сети: компьютеров, ноутбуков, телевизоров, камер видеонаблюдения и т. д.
- **WAN-порт (Internet)** – интернет порт. В этот порт (обычно выделен другим цветом) подключается кабель от ООО «Ярнет».
- **Wi-Fi/WPS** – при нажатии на кнопку можно подключать новые устройства к Wi-Fi - сети без необходимости вводить пароль. Также если задержать кнопку можно скрыть беспроводную сеть из списка видимых.
- **Default** – кнопка для сброса настроек.
- **Power** – вход для блока питания.

Подключите маршрутизатор к электросети. Для этого необходимо вставить блок питания в разъем **Power**, а затем подключить его в розетку.

Кабель от ООО «Ярнет» подключаем в порт **WAN** (порт выделен отдельным цветом), а компьютер подключите кабелем из комплекта в любой из портов **Ethernet**. Вы так же можете соединить Ваш компьютер с маршрутизатором по беспроводной сети, но для первоначальной настройки необходимо использовать проводное соединение.

3. Вход в WEB-интерфейс

Откройте интернет браузер и в адресной строке введите **192.168.1.1** или **http://netis.cc**



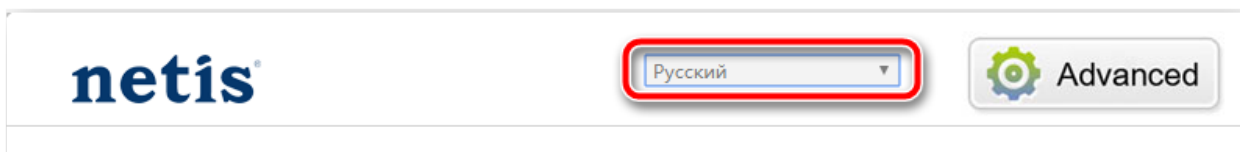
Должна открыться страница Веб-интерфейса маршрутизатора.

Далее необходимо авторизоваться, по умолчанию логин/пароль: admin/ password.

Далее нажимаете кнопку «**Вход**». Если данные были введены правильно - Вы попадете на стартовую страницу.

4. Настройка

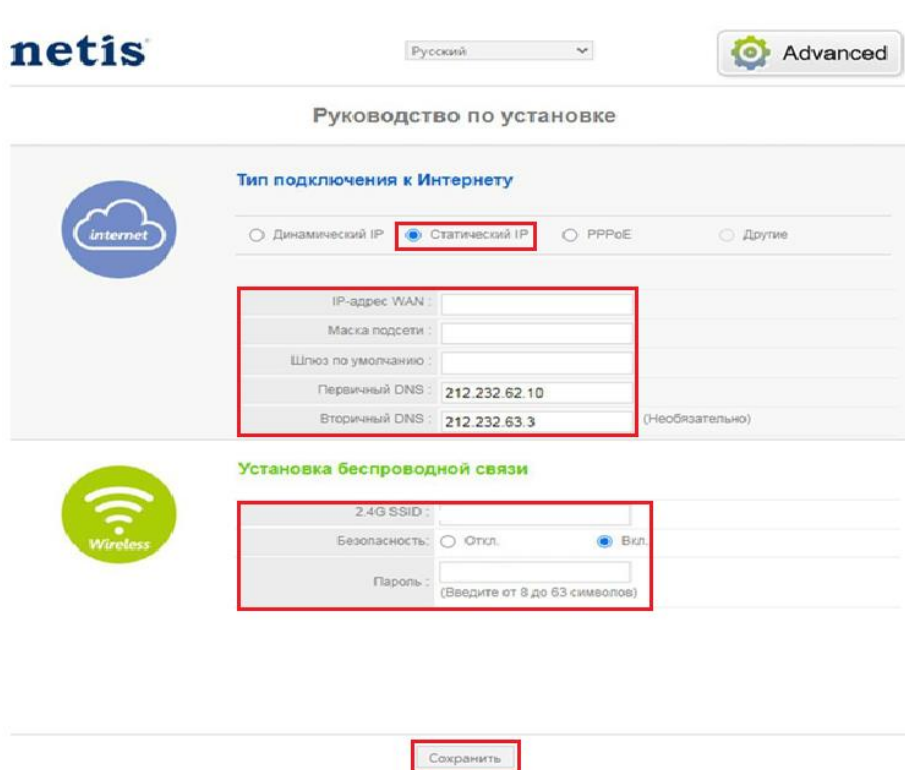
Перед настройкой рекомендуем сменить язык.



4.1 Быстрая настройка

Быстрая настройка роутера Netis – это самый простой способ настроить соединение с Интернетом.

Тип подключения к Интернету и Установка беспроводной связи.



Тип подключения к Интернету.

Настройки	Параметры настройки
Тип подключения к Интернет	Статический IP-адрес
IP-адрес, маска подсети, основной шлюз	Указаны у Вас в договоре, также эти данные можно уточнить в технической поддержке
Предпочтительный DNS-сервер	212.232.62.10
Альтернативный DNS- сервер	212.232.63.3

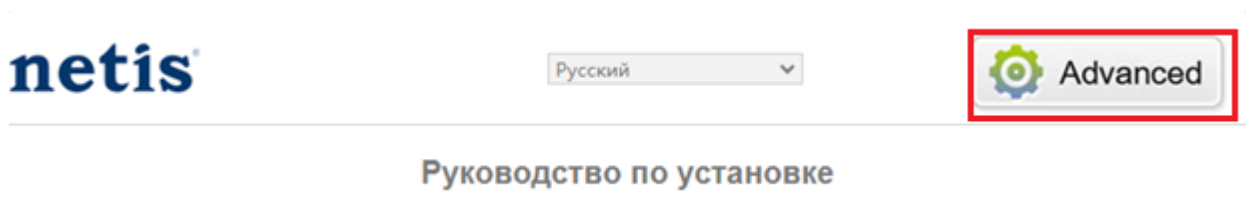
Установка беспроводного связи.

Настройки	Параметры настройки
Имя сети (SSID)	Это имя будет видно всеми устройствами поблизости, оно должно быть уникальным и состоять из латинских символов и/или цифр.
Пароль	Этот пароль для подключения устройств к Wi-Fi сети. Он должен состоять из латинских символов и/или цифр и длиной не менее 8.

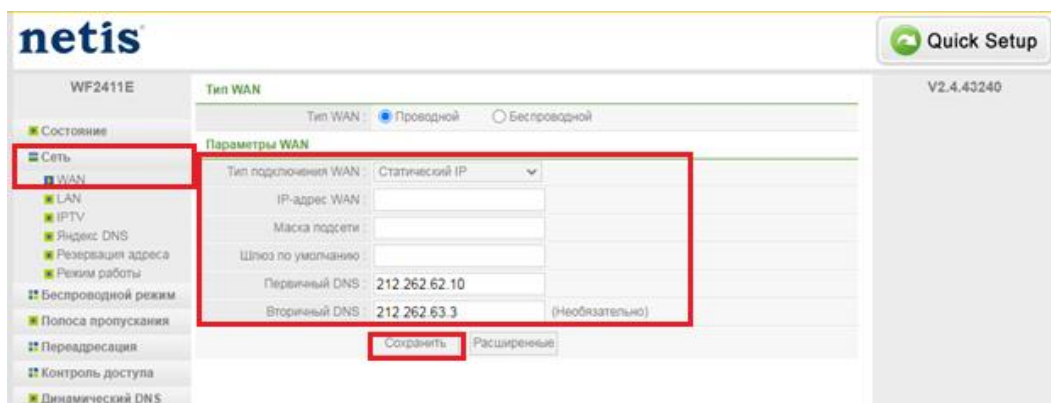
Сохраняем настройки.

4.2 Расширенная настройка

Выбираем вкладку «Advanced».



Для настройки Статического подключения в меню слева выбираем «Сеть», далее «WAN».



В поля вводим следующие данные:

Настройки	Параметры настройки
Тип подключения WAN	Статический IP-адрес
IP-адрес, маска подсети, основной шлюз	Указаны у Вас в договоре, также эти данные можно уточнить в технической поддержке
Предпочтительный DNS-сервер	212.232.62.10
Альтернативный DNS- сервер	212.232.63.3

Сохраняем настройки.

5. Настройка беспроводной сети

Для настройки беспроводной сети в меню слева выбираем «Беспроводной режим», далее «Настройки Wi-Fi».

The screenshot shows the Netis router configuration page for the wireless mode. The left sidebar has a menu with 'Беспроводной режим' and 'Настройки Wi-Fi' highlighted with red boxes. The main content area is titled 'Настройки беспроводного режима' and includes the following settings:

- Состояние Wi-Fi связи: Вкл. Откл.
- MAC-адрес: 04:9d:38:a3:dd:3b
- Режим радио: Точка доступа
- Диапаз. радиочастот: 802.11b+g+n
- SSID: [Redacted]
- Вещание SSID: Вкл. Откл.
- Область: RU
- Канал: Авто
- Ширина канала: 20 МГц 40 МГц 20/40МГц
- Бок.полоса управл.: вниз вверх

The 'Параметры безопасности точки доступа' section is also visible:

- Для максимальной безопасности беспроводной сети рекомендуется установить тип аутентификации: WPA2-PSK, а тип шифрования: AES или TKIP&AES.
- Тип аутентификации: WPA/WPA2-PSK
- Тип шифрования: TKIP&AES
- Вид ключа: HEX ASCII
- Пароль: [Redacted]
- (Введите 8-63 символов ASCII (любые комбинации a-z, A-Z, 0-9.))
- Сохранить

В поля вводим следующие данные:

Настройки	Параметры настройки
SSID	Это имя будет видно всеми устройствами поблизости, оно должно быть уникальным и состоять из латинских символов и/или цифр.
Тип аутентификации	WPA/WPA2-Personal
Пароль	Этот пароль для подключения устройств к Wi-Fi сети. Он должен состоять из латинских символов и/или цифр и длиной не менее 8.

После чего сохраняем настройки.

6. Изменение настроек DHCP

Изменять настройки DHCP необходимо только в случаях если:

- надо поменять IP-адрес, который он выдает;
- исключить IP-адрес из пула DHCP;
- создать статическую запись DHCP.

Для изменения пула IP-адресов DHCP заходим на вкладку «Сеть», «LAN», в разделе «Сервер DHCP» необходимо включить состояние DHCP, указать начальный и конечный адрес, время получения адреса.

The screenshot shows the Netis WF2411E web interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Сеть' and 'LAN' highlighted in red. The main content area is titled 'LAN' and includes fields for 'IP-адрес' and 'Маска подсети', with a 'Сохран. и выполн. перезагруз.' button below. The 'Сервер DHCP' section is also highlighted in red and contains the following settings:

- Состояние DHCP: Вкл. Откл.
- Начальный IP-адрес: [input field]
- Конечный IP-адрес: [input field]
- Время получения адреса: [input field] Минуты
- Сохранить [button]

Below this is the 'Список клиентов DHCP' table:

ID	IP-адрес	MAC-адрес	Имя узла	Зарезервир	Состояние	Операция
1					В сети	

At the bottom of the table, there is a pagination control: 'Элементы показ. на кажд. отдельн. стр. 10 Применить < << >> > 1 Всего страниц: 1' and a 'Сохранить все' button.

После чего сохраняем настройки.

При успешных настройках в поле «Список устройств» появятся зарегистрированные устройства.

7. Проброс портов

Проброс порта — это специальное правило в маршрутизаторе, которое разрешает все обращения извне к определенному порту и передает эти обращения на конкретное устройство во внутренней сети.

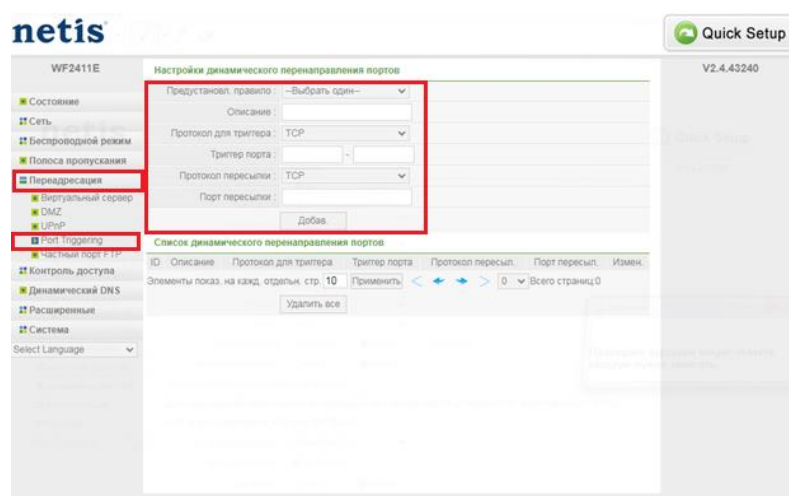
Разрешать к компьютеру вообще все подключения, то есть пробрасывать на него весь диапазон портов — плохая идея, это небезопасно. Поэтому маршрутизаторы просто игнорируют обращения к любым портам «извне». А «пробросы» — специальные исключения, маршруты трафика с конкретных портов на конкретные порты определенных устройств.

Проброс портов используется преимущественно для:

- веб-серверов (почтовых, игровых или любых других);
- управления домашними/офисными IP-камерами;
- удалённого рабочего стола домашнего/офисного ПК.

Перед настройкой данной функции вам понадобится узнать номера портов и протокол — если это камера видеонаблюдения или настройка игрового либо почтового сервера, то номера необходимых портов и протокол должны быть указаны в документации к устройствам, либо на сайте разработчика оборудования или игровых, либо почтовых приложений.

В меню настроек маршрутизатора выберите раздел «**Переадресация**», далее «**Port Triggering**».



Укажите Протокол для триггера, триггер порта, порт пересылки и нажимаем «**Добавить**».

При успешных настройках запись появится в таблице.

ID	Описание	IP-адрес	Протокол	Внеш. порт	Внутр. порт	Измен.
1	Webserver	192.168.1.100	TCP	8080-8080	80-80	

8. Reset

Клавиша reset предназначена для сброса маршрутизатора до заводских настроек. Для того, чтобы вернуть маршрутизатор к заводским настройкам необходимо нажать клавишу на 10-15 секунд. После чего необходимо настроить маршрутизатор, для настройки см. пункт 3-5.

Также маршрутизатор можно сбросить через WEB-интерфейс. Слева выбираем «Система», далее «Заводские настройки» и нажимаете «Восстановить».

