

Инструкция для настройки PPPoE 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	12

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:

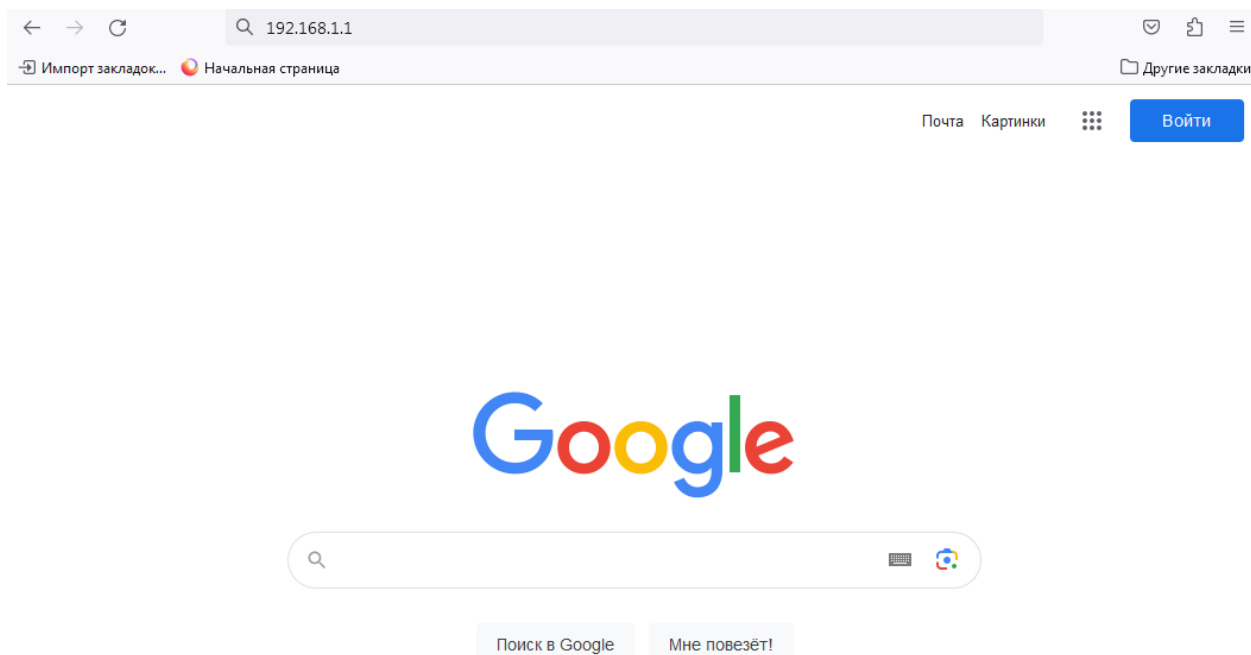
- **LAN-порт (Ethernet)** – порты для подключения устройств локальной сети: компьютеров, ноутбуков, телевизоров, камер видеонаблюдения и т. д.
- **WAN-порт (Internet)** – интернет порт. В этот порт (обычно выделен другим цветом) подключается кабель от ООО «Ярнет».
- **Wi-Fi/WPS** – при нажатии на кнопку 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.

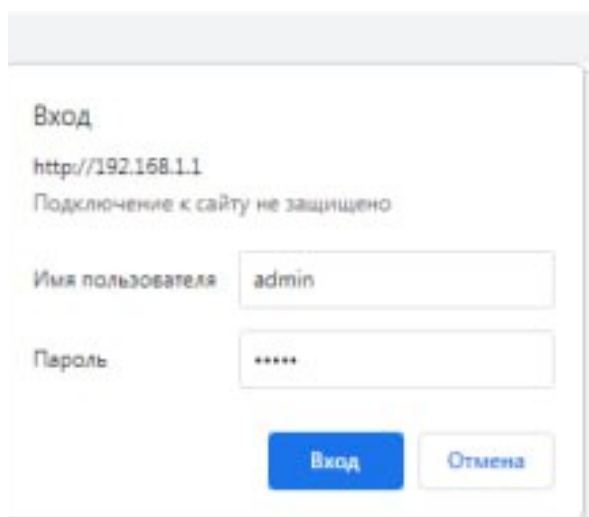
3. Вход в WEB-интерфейс

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



Должна открыться страница Веб-интерфейса маршрутизатора.

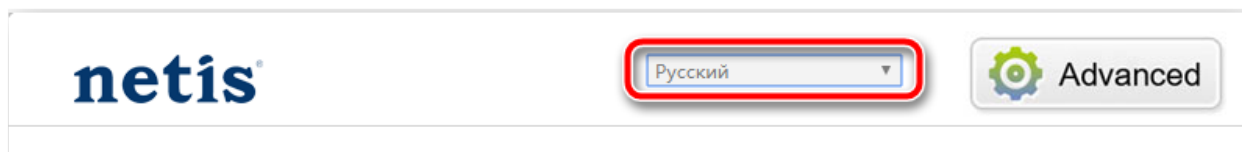
Далее необходимо авторизоваться, по умолчанию логин/пароль: admin/ password



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

4. Настройка

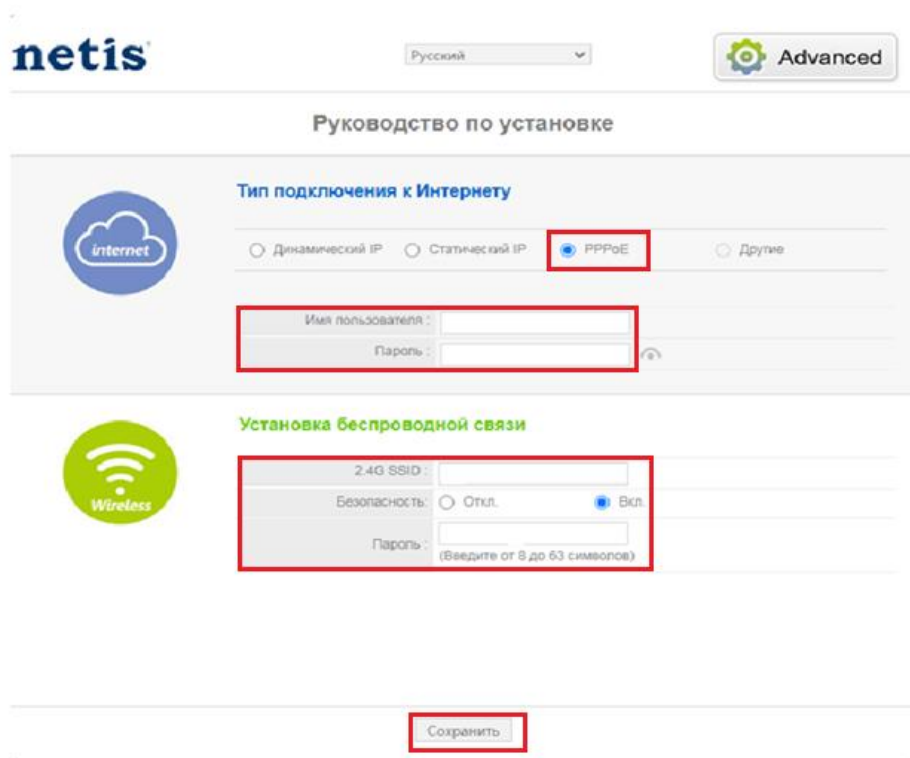
Перед настройкой рекомендуем сменить язык.



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 настроек
Тип интернет соединения	PPPoE/PPPoE Россия или PPPoE
Имя пользователя/пароль	Данные, полученные из SMS-сообщения при подключении или на карточке клиента.

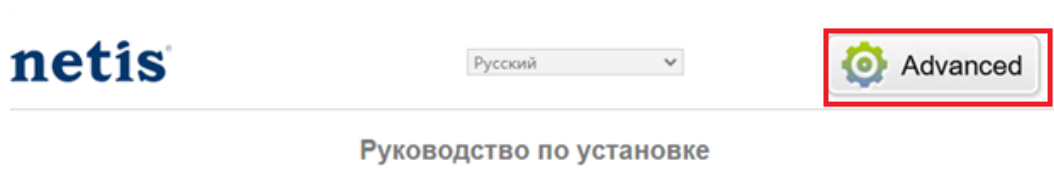
Установка беспроводной связи.

Настройки	Параметры настройки
2.4 G SSID	Это имя будет видно всем устройствам 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.

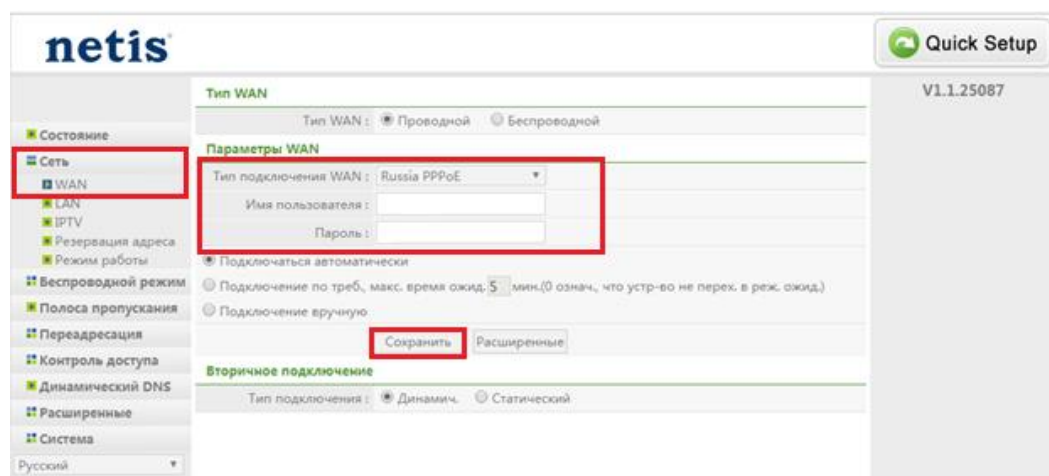
Сохраняем настройки.

4.2 Расширенная настройка

Выбираем вкладку «Advanced».



Для настройки PPPoE соединения в меню слева выбираем «Сеть», далее «WAN».



В поля вводим следующие данные:

Настройки	Параметры настроек
Тип подключения WAN	PPPoE/PPPoE Россия или PPPoE
Имя пользователя/пароль	Данные, полученные из SMS-сообщения при подключении или на карточке клиента.

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 WF2411E web interface. On the left, the 'Wireless Mode' (Беспроводной режим) and 'Wi-Fi Settings' (Настройки Wi-Fi) are highlighted with red boxes. The main area shows the 'Wireless Mode Settings' (Настройки беспроводного режима). The 'Wi-Fi Status' (Состояние Wi-Fi связи) is set to 'On' (Вкл.). The 'MAC Address' (MAC-адрес) is 04:8d:38:a3:dd:3b. The 'Radio Mode' (Режим радио) is 'Access Point' (Точка доступа). The 'Radio Frequency Range' (Диапаз. радиочастот) is '802.11b+g+n'. The 'SSID' field is empty and highlighted with a red box. The 'Broadcast SSID' (Вещание SSID) is 'On' (Вкл.). The 'Region' (Область) is 'RU'. The 'Channel' (Канал) is 'Auto'. The 'Channel Width' (Ширина канала) is '40 MHz'. The 'Channel Bandwidth Control' (Бок.полоса управл.) is 'Up' (вверх). The 'Security Parameters' (Параметры безопасности точки доступа) section shows a recommendation to use WPA2-PSK with AES encryption. The 'Authentication Type' (Тип аутентификации) is set to 'WPA/WPA2-PSK' and highlighted with a red box. The 'Encryption Type' (Тип шифрования) is 'TKIP&AES'. The 'Key Type' (Вид ключа) is 'ASCII'. The 'Password' field is empty and highlighted with a red box. The 'Save' button is at the bottom.

В поля вводим следующие данные:

Настройки	Параметры настройки
SSID	Это имя будет видно всем устройствам 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.

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.

Открыть доступ извне можно в личном кабинете. Для этого необходимо:

- Зайти в личный кабинет на сайте ООО Ярнет (<https://yar-net.ru/>);
- Войти в учетную запись;
- Слева выбрать «**Настройки**»;
- В самом низу поставить галочку «**Разрешить доступ извне**»;
- Перезагрузить маршрутизатор.

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**».

netis WF2411E

Quick Setup

V2.4.43240

Настройки динамического перенаправления портов

Предустановл. правило: -Выбрать один-

Описание:

Протокол для триггера: TCP

Триггер порта: -

Протокол пересылки: TCP

Порт пересылки:

Добав.

Список динамического перенаправления портов

ID	Описание	Протокол для триггера	Триггер порта	Протокол пересыл.	Порт пересыл.	Измен.
----	----------	-----------------------	---------------	-------------------	---------------	--------

Элементы показ. на кажд. отд. стр. 10 Применить < > 0 Всего страниц 0

Удалить все

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

При успешных настройках запись появится в таблице.

8. Reset

Клавиша Reset предназначена для сброса маршрутизатора до заводских настроек. Для того, чтобы вернуть маршрутизатор к заводским настройкам необходимо зажать 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».

