

# 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:

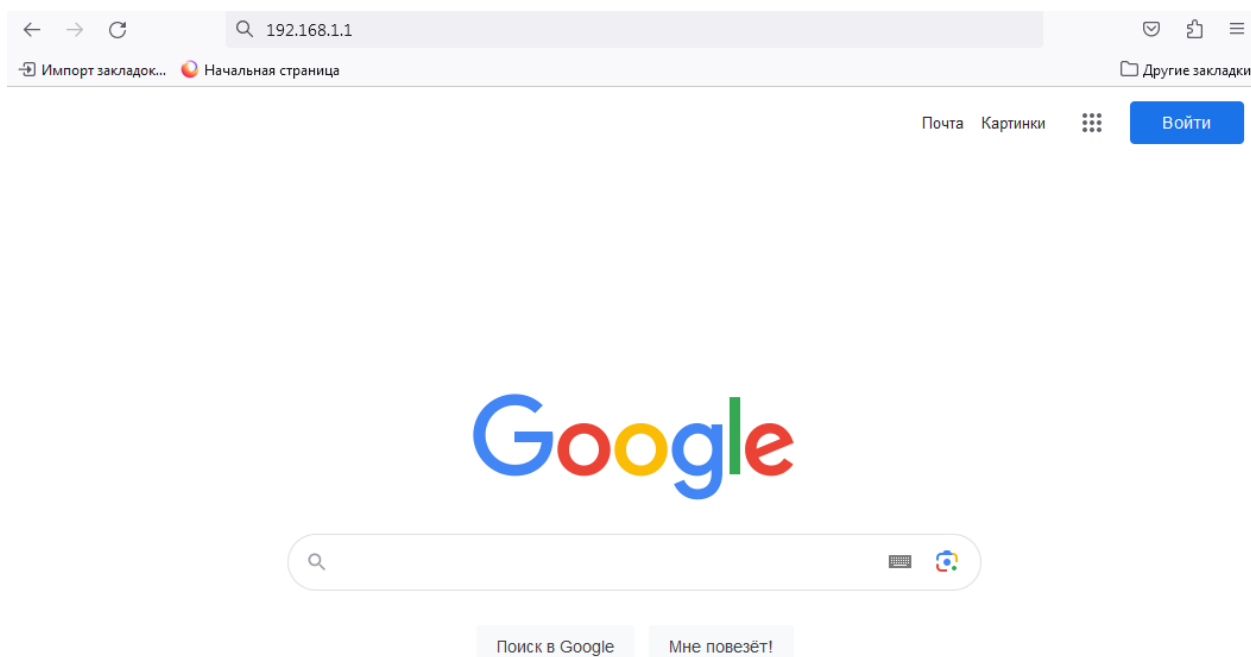
- **LAN-порт (Ethernet)** – порты для подключения устройств локальной сети: компьютеров, ноутбуков, телевизоров, камер видеонаблюдения и т. д.
- **WAN-порт (Internet)** – интернет порт. В этот порт (обычно выделен другим цветом) подключается кабель от ООО «Ярнет».
- **Wi-Fi/WPS** – при нажатии на кнопку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

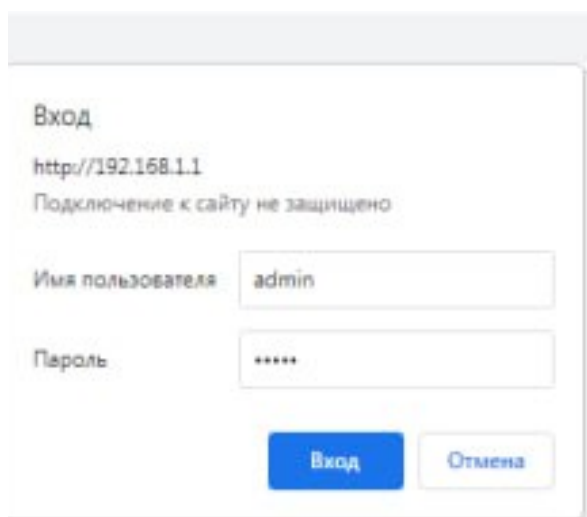
### 3. Вход в WEB-интерфейс

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



Должна открыться страница Веб-интерфейса маршрутизатора.

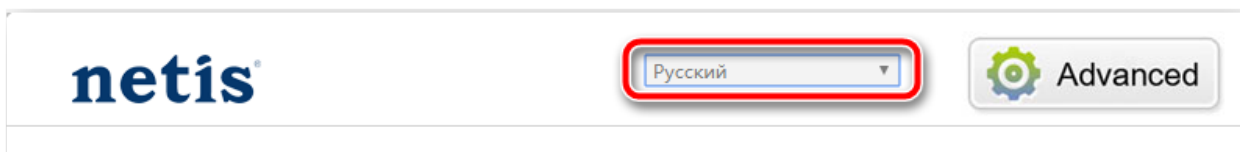
Далее необходимо авторизоваться, по умолчанию логин/пароль: admin/ password

A screenshot of a login dialog box titled 'Вход'. It shows the URL 'http://192.168.1.1' and a warning 'Подключение к сайту не защищено'. There are two input fields: 'Имя пользователя' with the text 'admin' and 'Пароль' with masked characters '\*\*\*\*\*'. At the bottom are two buttons: a blue 'Вход' button and a white 'Отмена' button.

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

## 4. Настройка

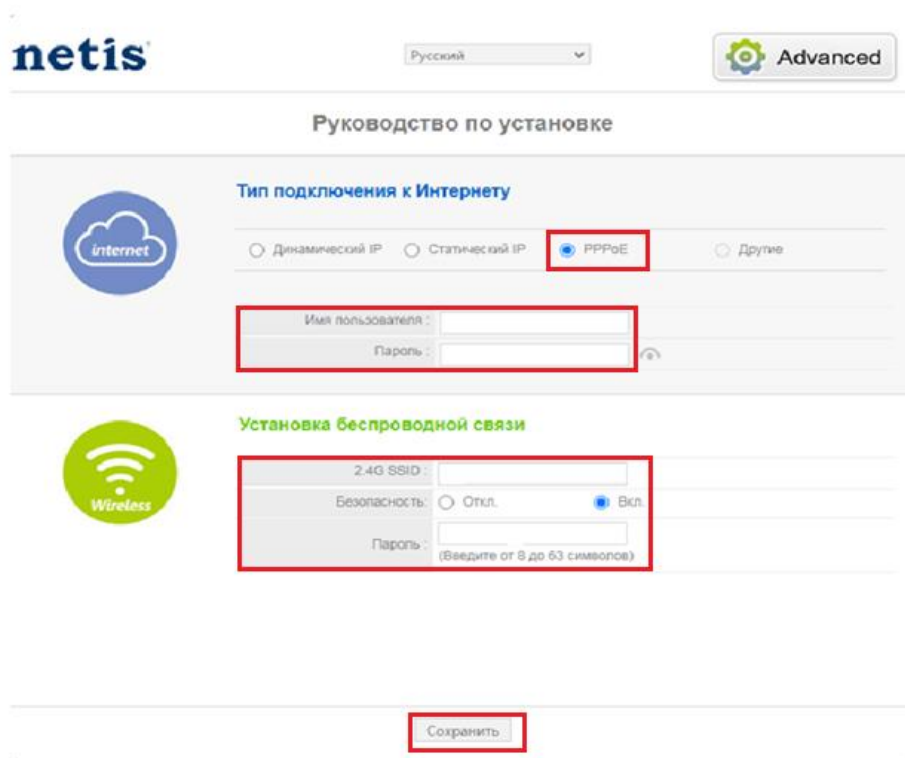
Перед настройкой рекомендуем сменить язык.



### 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.

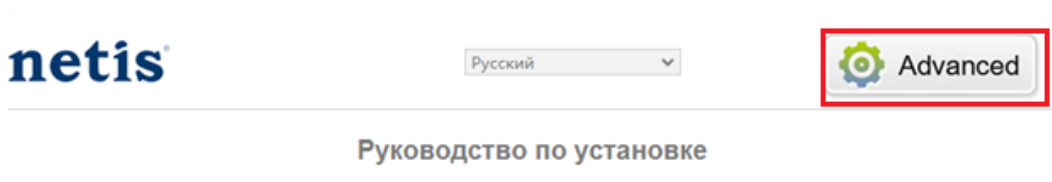
Установка беспроводной связи.

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.

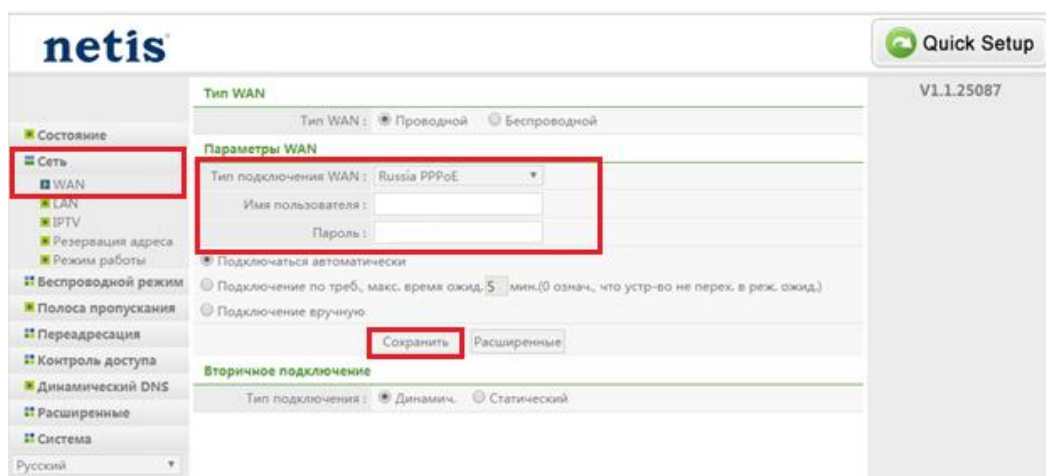
Сохраняем настройки.

## 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 configuration interface. The left sidebar has 'Беспроводной режим' (Wireless Mode) and 'Настройки Wi-Fi' (Wi-Fi Settings) highlighted with red boxes. The main content area shows 'Настройки беспроводного режима' (Wireless Mode Settings) with 'Состояние Wi-Fi связи' (Wi-Fi connection status) set to 'Вкл.' (On). The 'Режим радио' (Radio mode) is 'Точка доступа' (Access Point). The 'SSID' field is empty and highlighted with a red box. The 'Параметры безопасности точки доступа' (Access Point Security Parameters) section is also highlighted with a red box, showing 'Тип аутентификации' (Authentication type) set to 'WPA/WPA2-PSK', 'Тип шифрования' (Encryption type) set to 'TKIP&AES', and 'Вид ключа' (Key type) set to 'ASCII'. The 'Пароль' (Password) field is empty and highlighted with a red box. The 'Сохранить' (Save) button is highlighted with a red box.

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.

The screenshot shows the Netis WF2411E web interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Сеть' and 'LAN' highlighted. The main content area is divided into 'LAN' and 'Сервер DHCP' sections. The 'Сервер DHCP' section has a red box around it, containing the following configuration:

- 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	[input field]	[input field]	[input field]	[input field]	В сети	[icons]

At the bottom of the table, there are controls for 'Элементы показ. на кажд. отделен. стр. 10' and 'Всего страниц 1'.

После чего сохраняем настройки.

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

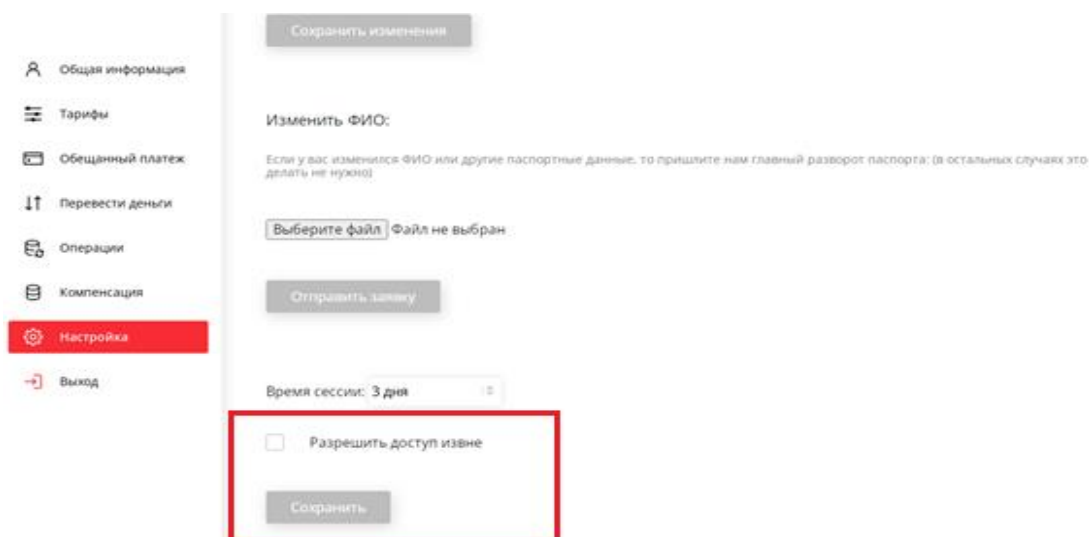
## 7. Проброс портов

**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.

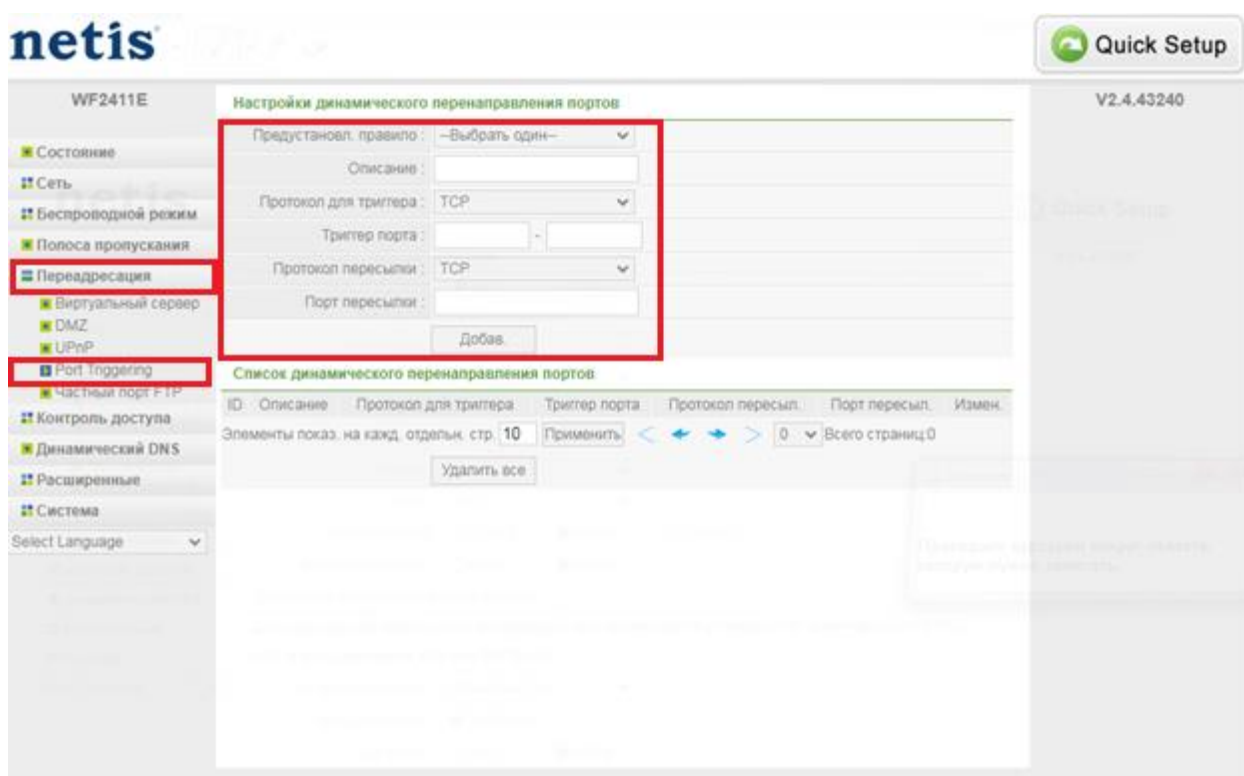


Проброс портов используется преимущественно для:

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

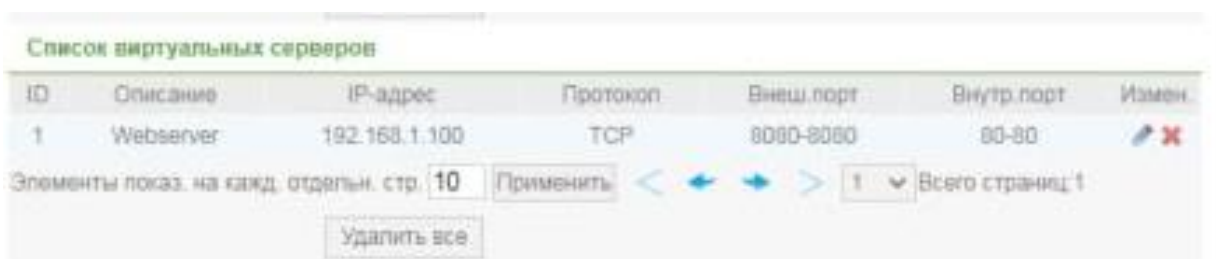
Перед настройкой данной функции вам понадобится узнать номера портов и протокол — если это камера видеонаблюдения или настройка игрового либо почтового сервера, то номера необходимых портов и протокол должны быть указаны в документации к устройствам, либо на сайте разработчика оборудования или игровых,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

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



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 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».

