

# Универсальная настройка

## Шаг.1 Подготовка

Не торопитесь сразу подключать роутер. Перед его настройкой нам нужно узнать тип подключения провайдера. Это можно сделать двумя способами, посмотреть в договоре оказания услуг связи оператора или на компьютере.

**Провайдер предоставляет логин/пароль для доступа в интернет?**

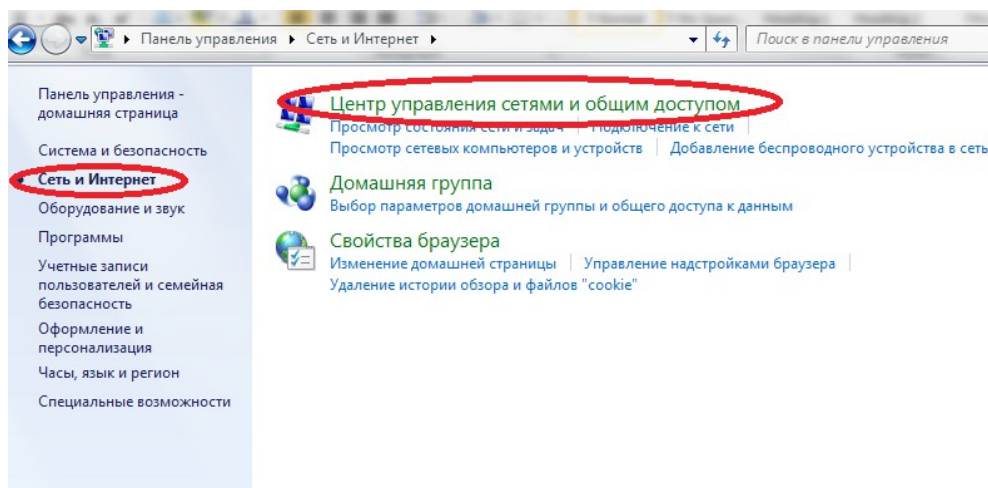
**Если Ваш провайдер использует логин/пароль для доступа в интернет**

То при таком варианте возможно три типа подключения

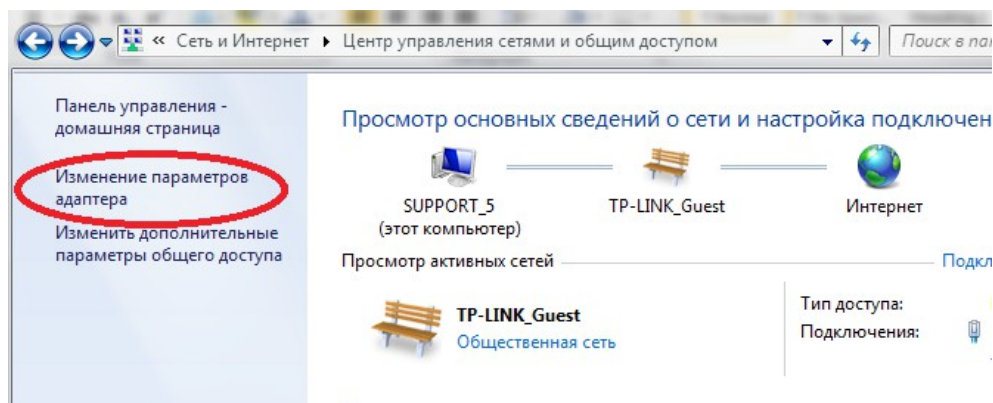
**PPPoE или L2TP или PPTP**

Посмотреть настройки на компьютере можно следующим образом:

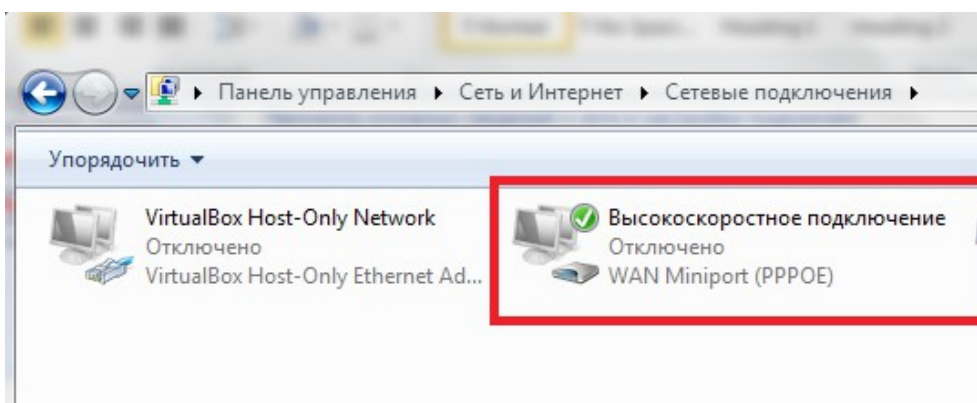
Заходим Пуск – Панель управления – Сеть и Интернет – Центр управления сетями и общим доступом



Далее с левой стороны Изменение параметров адаптера

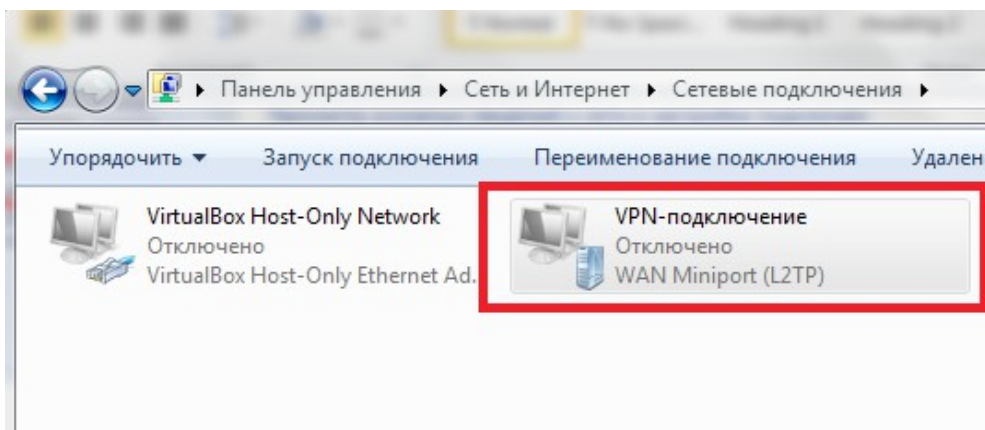


Далее если вы видите следующее

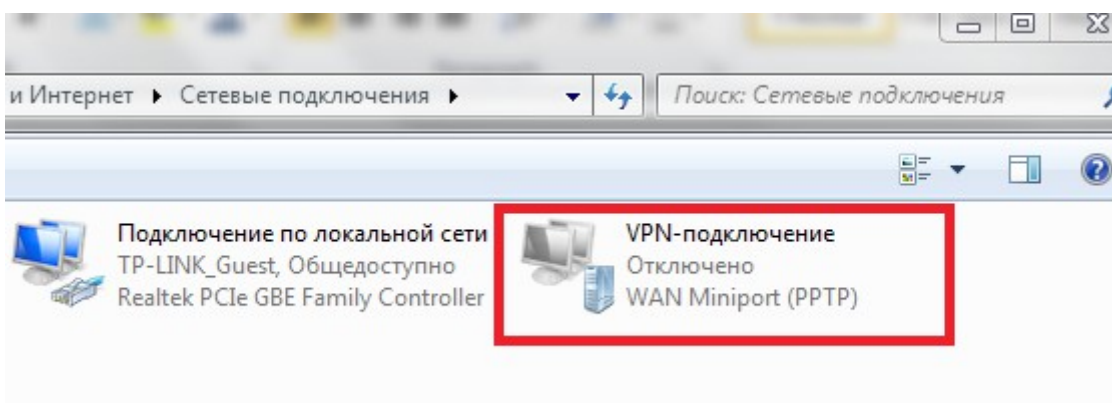


Значит наш тип подключения **PPPoE**

Если Вы видите следующее



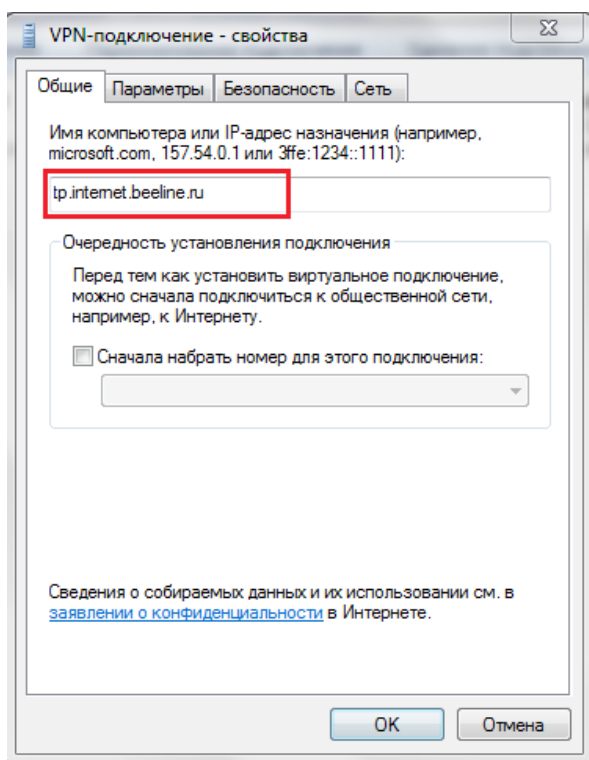
Значит наш тип подключения **L2TP**



Значит наш тип подключения **PPTP**

Для типа подключения L2TP и PPTP нужно знать IP-адрес/Имя сервера. Посмотреть его можно следующим образом:

Нажмите на VPN - подключение правой кнопкой мыши «Свойства» далее вкладка «Общие»



Значение в поле «Имя компьютера или IP-адрес назначения» и есть наш адрес сервера  
Его нужно переписать себе на бумагу.

После этого можно приступить к шагу 2

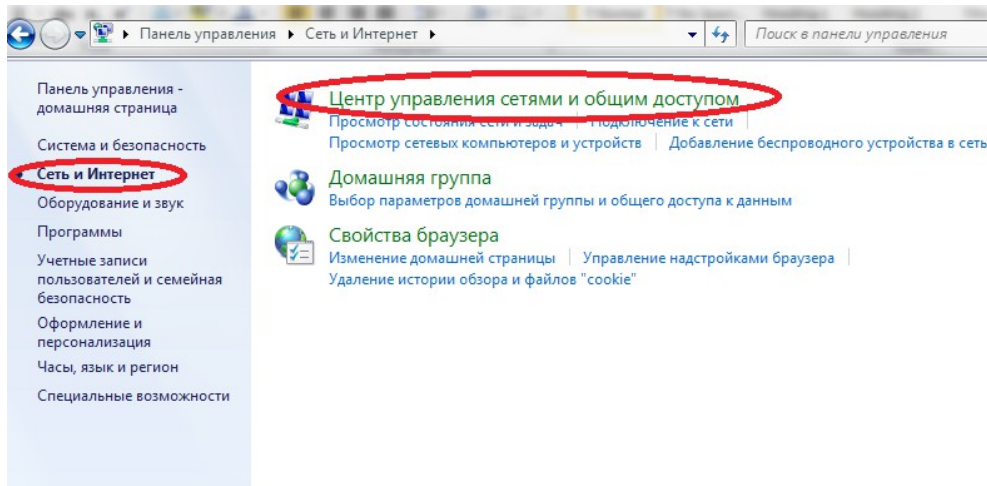
**Если Ваш провайдер не использует логин/пароль для выхода в интернет**

При таком варианте, возможно два типа подключения:

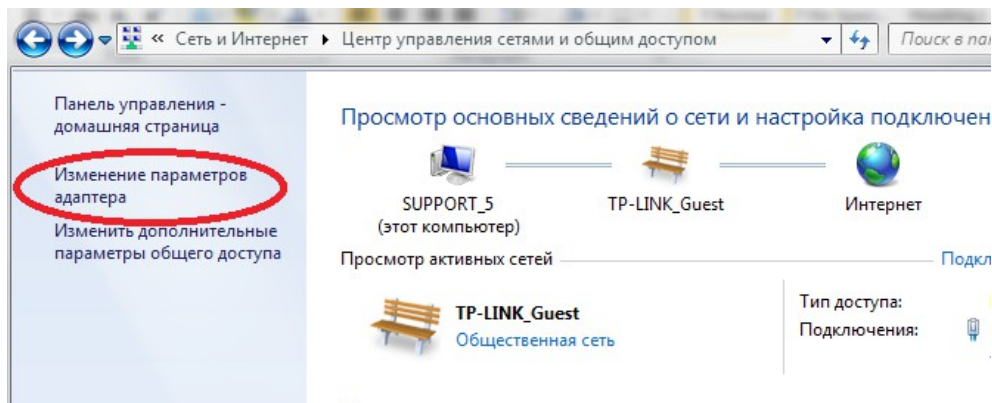
**Динамический IP или Статический IP**

Посмотреть настройки на компьютере можно так:

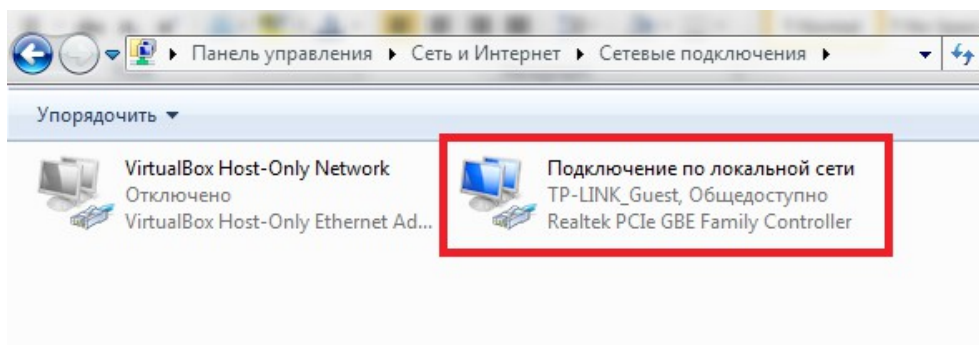
Заходим Пуск – Панель управления – Сеть и Интернет – Центр управления сетями и общим доступом



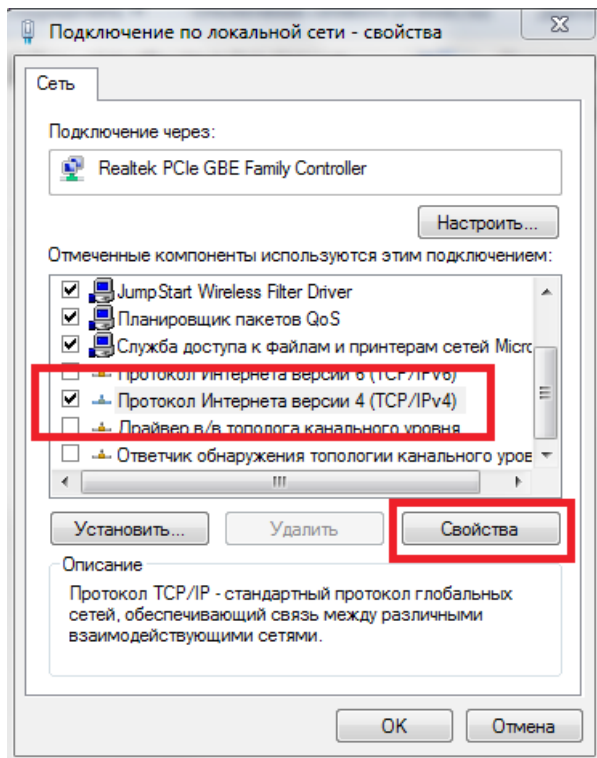
Далее с левой стороны Изменение параметров адаптера



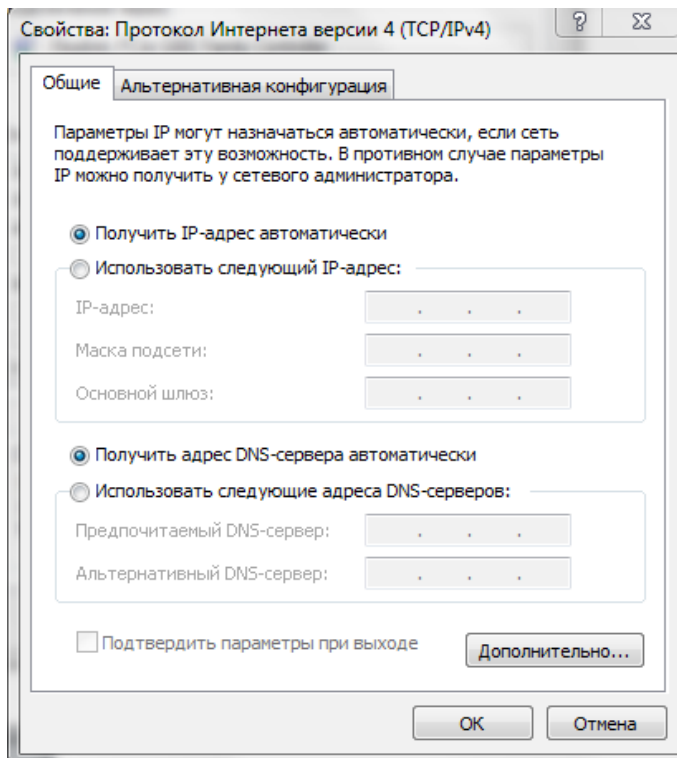
Далее нас интересует «Подключение по локальной сети»



На нем нажимаете правой кнопкой мыши и выбираете «Свойства»  
Затем «протокол интернета версии 4»

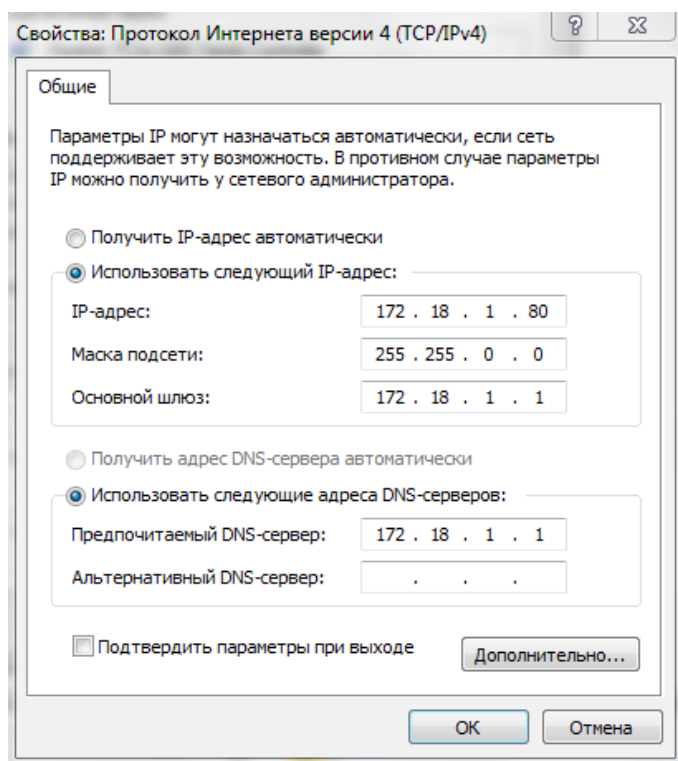


Если в открывшемся окне стоит «Получить IP-адрес автоматически»



Значит наш тип подключения **Динамический IP**

Если в открывшемся окне стоит «Использовать следующий IP-адрес»



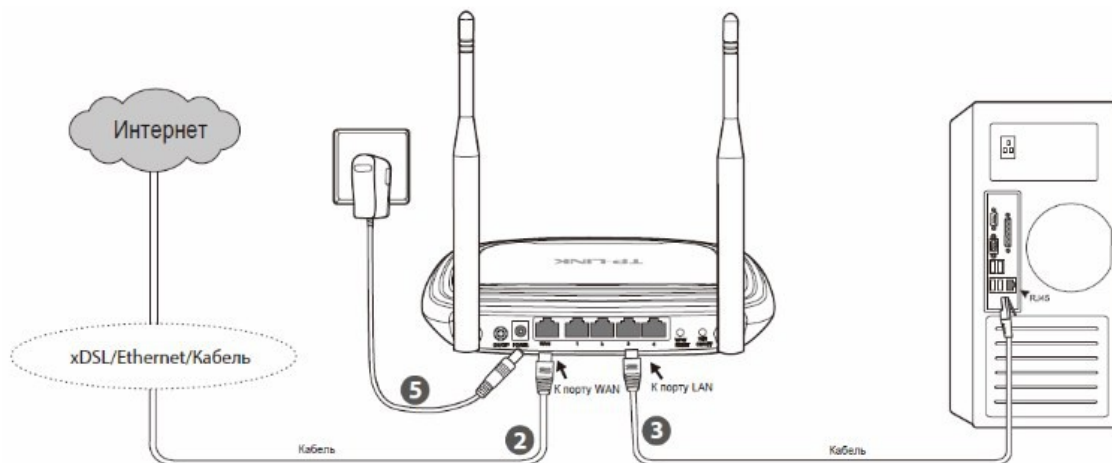
Значит наш тип подключения **Статический IP**

Данные из полей IP-адрес, Маска подсети, Основной шлюз, Предпочитаемый и Альтернативный DNS необходимо переписать себе на листок бумаги, затем выбрать в настройках «Получить IP-адрес автоматически» Далее нажать «ОК» и «Закреть»

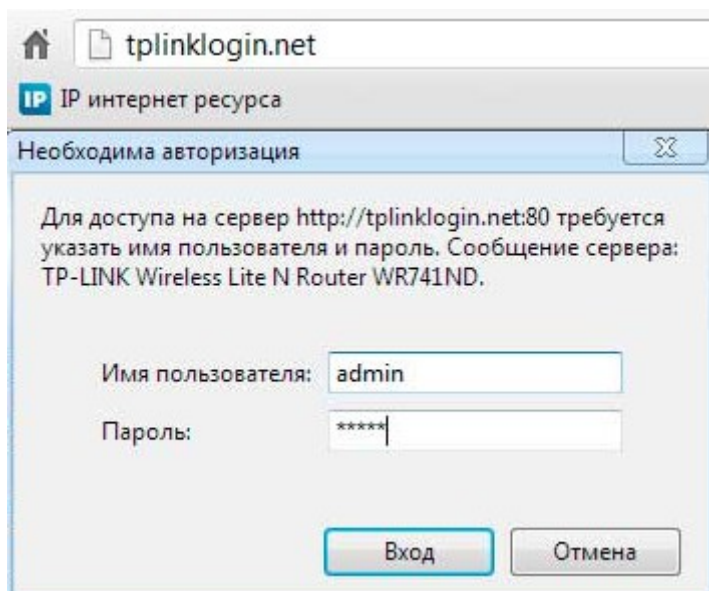
После этого можно приступить к шагу 2

## Шаг 2. Настройка роутера

Подключите ваш основной компьютер (к которому изначально подведён кабель вашего провайдера) в любой из LAN(жёлтых) портов маршрутизатора.



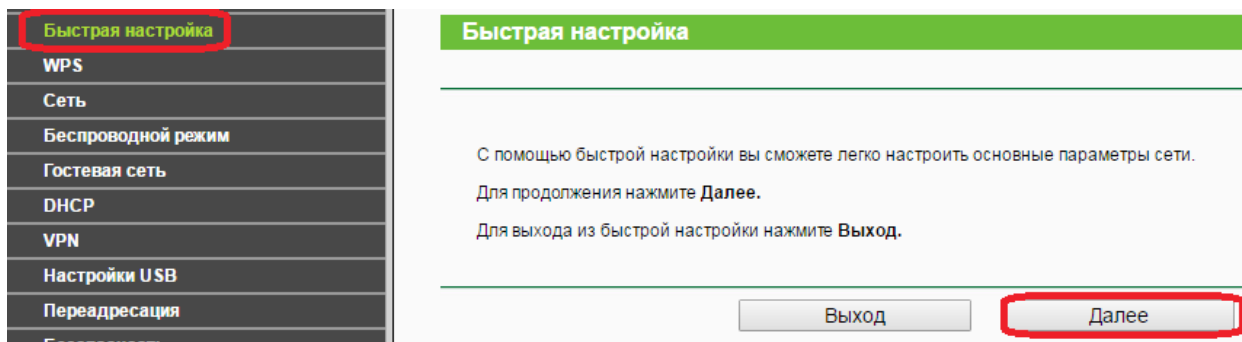
Заходим в web-интерфейс устройства, в вашем обозревателе (например Mozilla, Google Chrome, Internet Explorer) пишем адрес <http://tplinklogin.net> (если данный адрес не открывается, используйте <http://192.168.1.1/> или <http://192.168.0.1/> )



**Имя пользователя/пароль: admin/admin)**

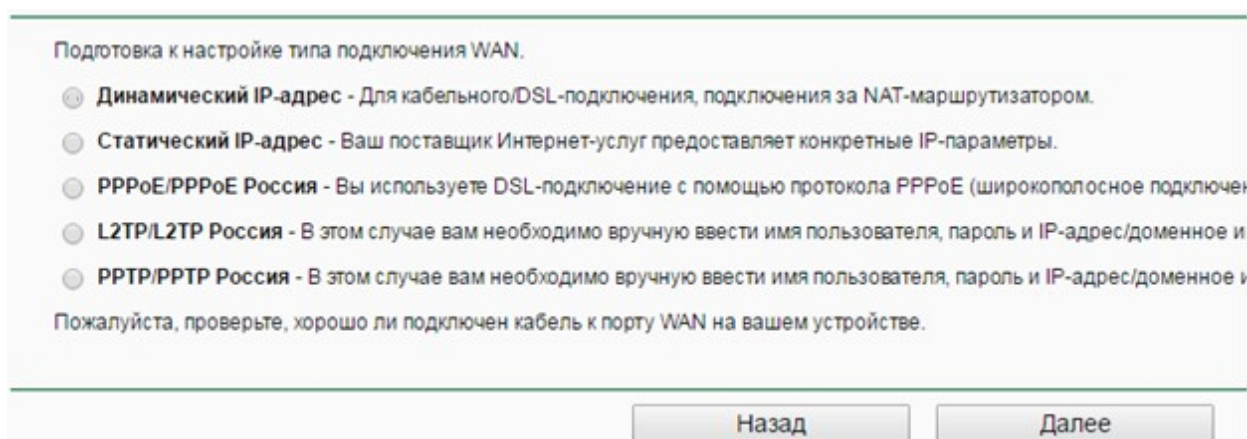
Слева в меню выбираем «Быстрая настройка»  
Нажмите **Далее**





## 1) Быстрая Настройка - Тип подключения WAN

На этом шаге настройки, нам необходимо выбрать тип подключения провайдера.



### 1.1) Тип подключения Динамический IP адрес.

Не требует предварительной настройки.

Нажимаем Далее

### 1.2) Тип подключения Статический IP адрес



## Быстрая настройка - Тип подключения WAN

Подготовка к настройке типа подключения WAN.

- Динамический IP-адрес - Для кабельного/DSL-подключения, подключения за NAT-маршрутизатором.
- Статический IP-адрес** Ваш поставщик Интернет-услуг предоставляет конкретные IP-параметры.
- PPPoE/PPPoE Россия - Вы используете DSL-подключение с помощью протокола PPPoE (широкополосное подключение).
- L2TP/L2TP Россия - В этом случае вам необходимо вручную ввести имя пользователя, пароль и IP-адрес/доменное имя.
- PPTP/PPTP Россия - В этом случае вам необходимо вручную ввести имя пользователя, пароль и IP-адрес/доменное имя.

Пожалуйста, проверьте, хорошо ли подключен кабель к порту WAN на вашем устройстве.

Назад

Далее

Нажимаем **Далее**

## Быстрая настройка - Статический IP-адрес

IP-адрес:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Маска подсети:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Основной шлюз:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Предпочитаемый DNS-сервер:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Альтернативный DNS-сервер:	<input type="text" value="0.0.0.0"/> (необязательная настройка)

Назад

Далее

В поле:

IP адрес: **IP адрес из договора**

Маска подсети: **Маска из договора**

Основной шлюз: **Шлюз из договора**

Предпочитаемый и альтернативный DNS: **Также вносятся из договора**

**\* Обратите внимание, все поля заполняются строго в соответствии с данными провайдера. Их можно узнать позвонив в поддержку провайдера.**

Нажимаем **Далее**

### 1.3) Тип подключения PPPoE/PPPoE Россия

Подготовка к настройке типа подключения WAN.

- Динамический IP-адрес - Для кабельного/DSL-подключения, подключения за NAT-маршрутизатором.
- Статический IP-адрес - Ваш поставщик Интернет-услуг предоставляет конкретные IP-параметры.
- PPPoE/PPPoE Россия - Вы используете DSL-подключение с помощью протокола PPPoE (широкополосное подключение).
- L2TP/L2TP Россия - В этом случае вам необходимо вручную ввести имя пользователя, пароль и IP-адрес/доменное имя.
- PPTP/PPTP Россия - В этом случае вам необходимо вручную ввести имя пользователя, пароль и IP-адрес/доменное имя.

Пожалуйста, проверьте, хорошо ли подключен кабель к порту WAN на вашем устройстве.

Нажимаем **Далее**

Имя пользователя:

Пароль:

Подтвердить пароль:

Вторичное подключение:  Отключено  Динамический IP-адрес  Статический IP-адрес (Для Dual Access/

В поле:

Имя пользователя: **Логин для доступа в интернет из договора**

Пароль: **Пароль для доступа в интернет из договора**

Подтвердить пароль: **Повторите пароль**

Вторичное подключение: **по умолчанию «Отключено», выбираем рекомендуемые вашим провайдером настройки.**

**\* Обратите внимание, все поля заполняются строго в соответствии с данными провайдера. Их можно узнать позвонив в поддержку провайдера.**

Нажимаем **Далее**

## 1.4) Тип подключения L2TP/L2TP Россия

Подготовка к настройке типа подключения WAN.

- Динамический IP-адрес - Для кабельного/DSL-подключения, подключения за NAT-маршрутизатором.
- Статический IP-адрес - Ваш поставщик Интернет-услуг предоставляет конкретные IP-параметры.
- PPPoE/PPPoE Россия - Вы используете DSL-подключение с помощью протокола PPPoE (широкополосное подключение).
- L2TP/L2TP Россия - В этом случае вам необходимо вручную ввести имя пользователя, пароль и IP-адрес/доменное имя сервера.
- PPTP/PPTP Россия - В этом случае вам необходимо вручную ввести имя пользователя, пароль и IP-адрес/доменное имя сервера.

Пожалуйста, проверьте, хорошо ли подключен кабель к порту WAN на вашем устройстве.

Нажимаем «Далее»

Имя пользователя:

Пароль:

Подтвердить пароль:

Динамический IP-адрес  Статический IP-адрес

IP-адрес/Имя сервера:

В поле:

Имя пользователя: **Логин для доступа в интернет из договора**

Пароль: **Пароль для доступа в интернет из договора**

Подтвердить пароль: **Повторите пароль**

Вторичное подключение: **по умолчанию «Динамический IP», выбираем рекомендуемые вашим провайдером настройки.**

IP-адрес/Имя сервера: **IP-адрес/Имя сервера авторизации провайдера из договора**

**\* Обратите внимание, все поля заполняются строго в соответствии с данными провайдера. Их можно узнать позвонив в поддержку провайдера.**

Нажимаем **Далее**

## 1.5) Тип подключения PPTP/PPTP Россия

Подготовка к настройке типа подключения WAN.

- Динамический IP-адрес - Для кабельного/DSL-подключения, подключения за NAT-маршрутизатором.
- Статический IP-адрес - Ваш поставщик Интернет-услуг предоставляет конкретные IP-параметры.
- PPPoE/PPPoE Россия - Вы используете DSL-подключение с помощью протокола PPPoE (широкополосное подключение).
- L2TP/L2TP Россия - В этом случае вам необходимо вручную ввести имя пользователя, пароль и IP-адрес/доменное имя.
- PPTP/PPTP Россия - В этом случае вам необходимо вручную ввести имя пользователя, пароль и IP-адрес/доменное имя.

Пожалуйста, проверьте, хорошо ли подключен кабель к порту WAN на вашем устройстве.

Нажимаем **Далее**

Имя пользователя:

Пароль:

Подтвердить пароль:

Динамический IP-адрес  Статический IP-адрес

IP-адрес/Имя сервера:

В поле:

Имя пользователя: **Логин для доступа в интернет из договора**

Пароль: **Пароль для доступа в интернет из договора**

Подтвердить пароль: **Повторите пароль**

Вторичное подключение: **по умолчанию «Динамический IP», выбираем рекомендуемые вашим провайдером настройки.**

IP-адрес/Имя сервера: **IP-адрес/Имя сервера авторизации провайдера из договора**

**\* Обратите внимание, все поля заполняются строго в соответствии с данными провайдера. Их можно узнать позвонив в поддержку провайдера.**

Нажимаем **Далее**

## 2) Быстрая настройка - Беспроводной режим

Настройка подключения к Интернет завершена. Сейчас необходимо приступить к настройке беспроводного режима.

Беспроводное вещание:

Имя беспроводной сети:  (также называется SSID)

Регион:

Предупреждение: В целях соблюдения действующего законодательства, убедитесь, что страна выбрана правильно. Неправильная настройка может послужить причиной возникновения помех.

Защита беспроводного режима:

Отключить защиту

WPA-PSK/WPA2-PSK

Пароль PSK:

(Вы можете ввести символы в кодировке ASCII или в шестнадцатеричном формате; для формата ASCII длина ключа должна быть от 8 до 63, а для шестнадцатеричного формата - от 8 до 32)

Без изменений  
(использовать текущие настройки защиты)

Дополнительные настройки беспроводного режима

В поле:

Беспроводное вещание: **Включить**

Имя беспроводной сети: **Задаете имя своей беспроводной сети (оно должно быть на английском языке, не короче 6 символов)**

Защита беспроводного режима: **WPA-PSK/WPA2-PSK**

Пароль PSK: **Придумываете пароль для беспроводной сети (он должен быть на английском языке, не короче 8 символов)**

Нажимаем **Далее**

## 3) Быстрая настройка: Завершение

**Настройка успешно завершена!**

Настройка основных параметров подключения к Интернет и беспроводного режима завершена, нажмите кнопку **Завершить**.

Если у Вас нет доступа к Интернет, перезагрузите Ваш модем и подождите 2 минуты, либо запустите быструю настройку.

На этом настройка маршрутизатора закончена, нажимаем кнопку **Завершить**

## Важно!

После настройки маршрутизатора вам больше не требуется запускать интернет-подключение на вашем компьютере. Если один из компьютеров запустит это подключение, роутер не сможет подключиться к Интернет.

В некоторых случаях у провайдера используется привязка по MAC адресу.

Чтобы клонировать МАК-адрес, необходимо подключить компьютер, на котором без роутера работает интернет, коротким кабелем из комплекта поставки роутера, к любому желтому LAN порту маршрутизатора. Клонирование работает только при таком подключении, по кабелю.

Затем в веб-интерфейсе роутера в разделе [Сеть - Клонирование МАК адреса](#) - надо нажать [Клонировать](#) и [Сохранить](#)

The screenshot shows the router's web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Состояние, Быстрая настройка, WPS, Сеть (highlighted in green), - WAN, - Клонирование МАК-адреса (circled in red), - LAN, - IPTV, and Беспроводной режим. The main content area is titled "Клонирование МАК-адреса" and contains the following fields and buttons:

MAC-адрес в сети WAN:	<input type="text" value="00-0A-EB-84-20-02"/>	<input type="button" value="Восстановить заводской MAC-адрес"/>
MAC-адрес вашего компьютера:	<input type="text" value="38-83-45-F2-4A-E9"/>	<input (circled="" in="" red)<="" td="" type="button" value="Клонировать MAC-адрес"/>

At the bottom of the form is a

После перезагрузите роутер через меню **Системные инструменты – Перезагрузка**

The image shows a screenshot of a router's web management interface. On the left is a vertical sidebar menu with various configuration options. The 'Системные инструменты' (System Tools) option is highlighted in green and circled in red. Below it, the 'Перезагрузка' (Restart) option is also highlighted in green and circled in red. The main content area on the right is titled 'Перезагрузка' (Restart) in a green header. Below the header, there is a text instruction: 'Нажмите эту кнопку для перезагрузки маршрутизатора.' (Click this button to restart the router.) Below the text, a button labeled 'Перезагрузить' (Restart) is circled in red.

Настройки USB
Переадресация
Безопасность
Родительский контроль
Контроль доступа
Настройки маршрутизации
Контроль пропускной способности
Привязка IP- и MAC-адресов
Динамический DNS
IPv6
<b>Системные инструменты</b>
- Настройка времени
- Диагностика
- Обновление встроенного ПО
- Заводские настройки
- Резервная копия и восстановление
<b>- Перезагрузка</b>
- Пароль

**Перезагрузка**

Нажмите эту кнопку для перезагрузки маршрутизатора.

**Перезагрузить**