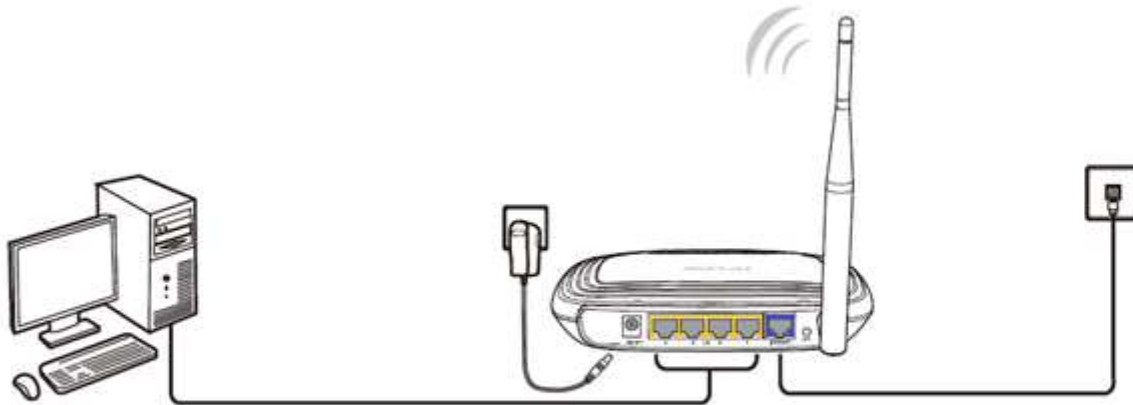


## 1. Подготовка к настройке роутера.

1.1 Включите роутер в сеть питания. Подключите кабель из подъезда в разъем WAN – порт синего цвета.



1.2 Соедините роутер с компьютером коротким кабелем, который идет в комплекте, с одним из разъемов LAN – любой из 4-х портов желтого цвета.

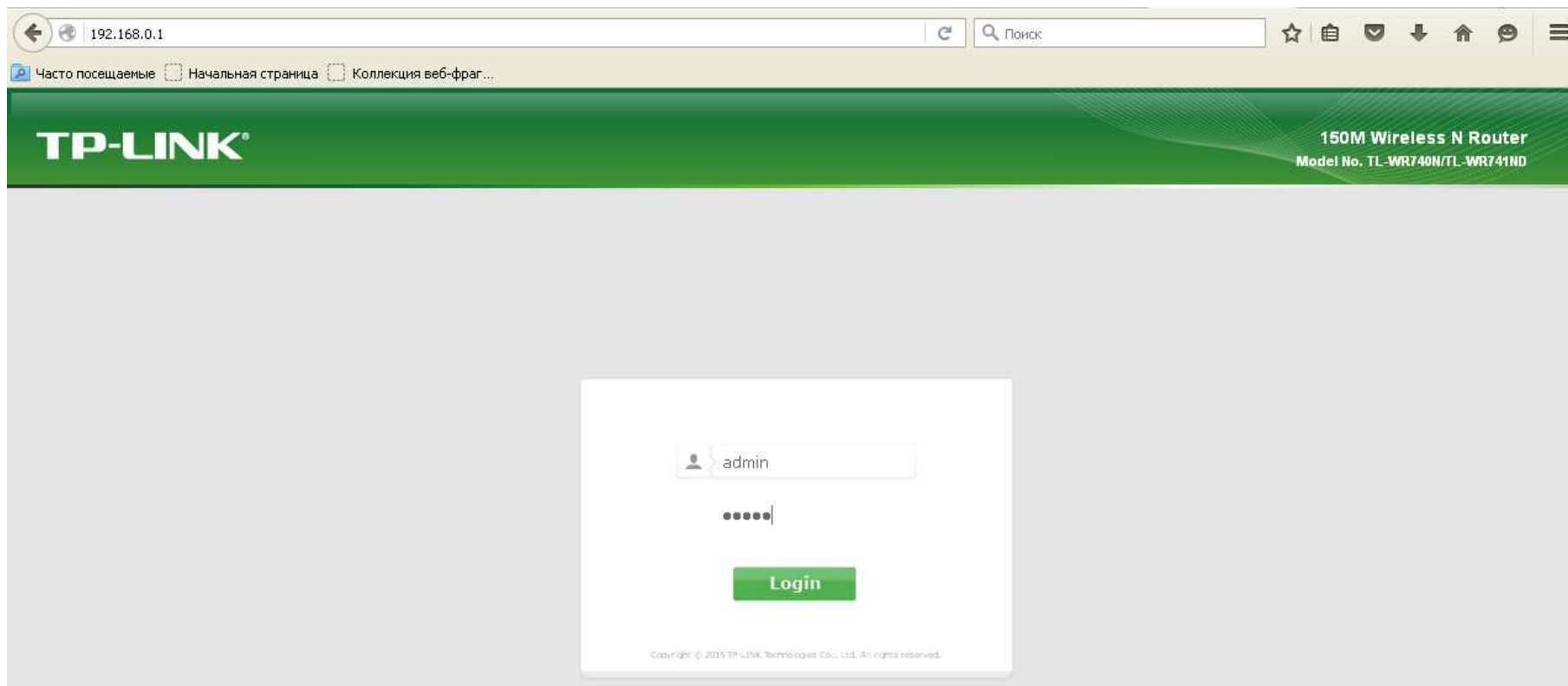


## 2. Вход в интерфейс настройка роутера

2.1 Открываем любой браузер (Opera, Mozilla, Google Chrome, Internet Explorer). В адресной строке набираем 192.168.0.1 и жмем «Enter».

Высветится окно авторизации.

2.3 Введем имя пользователя – admin, пароль – admin.



Если доступ к указанному адресу получить не удастся или не подходит пароль, то нужно выполнить сброс роутера к заводским настройкам. Как это сделать указано в п.5 инструкции. Если это не помогло, то нужно выполнить действия по проверке настроек локальной сети компьютера, указанные в пункте 6 инструкции.

2.3 Нажимаем на кнопку «Login» и мы попадаем в настройки роутера.

### 3. Настройка интернет соединения

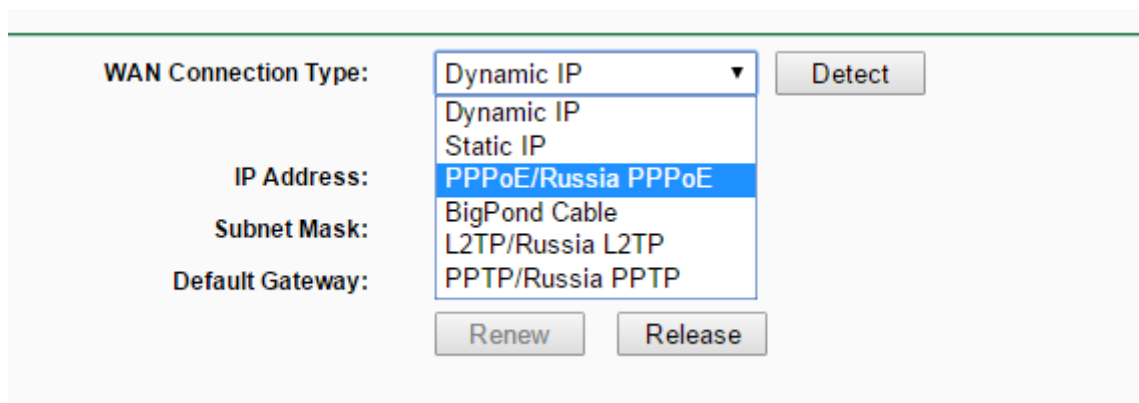
Теперь приступим к самой важной части настройки роутера TP-Link TL-WR740N. В этой настройке интернет соединения, нужно быть очень внимательным, чтобы ничего не пропустить. В ином случае, Интернет у вас не заработает.

3.1 Для того чтобы приступить к настройке, перейдем в списке меню слева в пункт «Network» и выберем раздел WAN.

The screenshot displays the TP-Link web interface for configuring the WAN connection. The browser's address bar shows the IP address 192.168.0.1. The left-hand navigation menu is visible, with 'Network' highlighted and a red arrow pointing to the 'WAN' sub-menu item. The main configuration area is titled 'WAN' and contains the following settings:

- WAN Connection Type:** Dynamic IP (with a 'Detect' button)
- IP Address:** 192.168.1.18
- Subnet Mask:** 255.255.255.0
- Default Gateway:** 192.168.1.10 (with 'Renew' and 'Release' buttons)
- MTU Size (in bytes):** 1500 (The default is 1500, do not change unless necessary.)
- Use These DNS Servers:** (unchecked checkbox)
- Primary DNS:** 192.168.1.10
- Secondary DNS:** 192.168.1.10 (Optional)

3.2 Здесь нужно нажать на выпадающее меню «Wan Connection Type» и выбрать тип подключения «PPPoE/Russia PPPoE».



The image shows a configuration window for WAN Connection Type. It features a dropdown menu currently set to 'Dynamic IP', which is open to show other options: 'Dynamic IP', 'Static IP', 'PPPoE/Russia PPPoE' (highlighted in blue), 'BigPond Cable', 'L2TP/Russia L2TP', and 'PPTP/Russia PPTP'. To the right of the dropdown is a 'Detect' button. Below the dropdown are 'Renew' and 'Release' buttons. On the left side, there are labels for 'IP Address:', 'Subnet Mask:', and 'Default Gateway:'.

WAN Connection Type:	Dynamic IP ▼	Detect
IP Address:	Dynamic IP	
Subnet Mask:	Static IP	
Default Gateway:	PPPoE/Russia PPPoE	
	BigPond Cable	
	L2TP/Russia L2TP	
	PPTP/Russia PPTP	
	Renew	Release

Далее в появившемся окне

### 3.3 Вводим «Имя пользователя» в поле «User Name»

3.4 Вводим пароль в поле «Password» и повторяем его в поле «Confirm Password». Имя пользователя и пароль чувствительны к регистру, поэтому его нужно вводить в точности как написано: большие буквы большими, маленькие – маленькими. Имя пользователя и пароль можно взять из документа «Бланк-заказ», полученного при оформлении договора, либо узнать его в компании «Сибтелеком», позвонив по телефону единой справочной 52-52-52 – при этом нужно быть готовым сообщить оператору паспортные данные человека, на которого оформлен договор.

3.5 Так же выбираем тип «Secondary connection», отметив точкой пункт «Static IP (For Dual Access/Russia PPPoE)». Внизу в поле «IP Address:» вводим 1.1.1.1, в поле «Subnet Mask:» 255.255.255.0

The screenshot displays the WAN configuration interface of a TP-LINK router. The left sidebar contains navigation options: Status, Quick Setup, QSS, Network (highlighted), - WAN, - MAC Clone, - LAN, Wireless, DHCP, Forwarding, Security, Parental Control, Access Control, Advanced Routing, Bandwidth Control, IP & MAC Binding, Dynamic DNS, and System Tools. The main content area is titled 'WAN' and includes the following settings:

- WAN Connection Type:** A dropdown menu is set to 'PPPoE/Russia PPPoE', with a 'Detect' button next to it.
- PPPoE Connection:**
  - User Name:** A text input field containing 'xdsl123456'.
  - Password:** A text input field with masked characters '\*\*\*\*\*'.
  - Confirm Password:** A text input field with masked characters '\*\*\*\*\*'.
- Secondary Connection:** Three radio buttons are present: 'Disabled', 'Dynamic IP', and 'Static IP (For Dual Access/Russia PPPoE)'. The 'Static IP' option is selected.
- IP Address:** A text input field containing '1.1.1.1'.
- Subnet Mask:** A text input field containing '255.255.255.0'.
- Connection Mode:** Three radio buttons are present: 'Connect on Demand', 'Connect Automatically', and 'Time-based Connecting'. The 'Connect Automatically' option is selected.
  - Under 'Connect on Demand': 'Max Idle Time: 15 minutes (0 means remain active at all times.)'
  - Under 'Time-based Connecting': 'Period of Time: from 0 : 0 (HH:MM) to 23 : 59 (HH:MM)'
  - Under 'Connect Manually': 'Max Idle Time: 15 minutes (0 means remain active at all times.)'
- At the bottom, there are 'Connect' and 'Disconnect' buttons, and the status is displayed as 'Disconnected!'.

3.6 Потом нажимаем внизу кнопку «Save» (для этого может потребоваться промотать экран вниз кнопкой прокрутки мыши).

PPPoE Connection:

User Name: xds123456

Password: .....

Confirm Password: .....

Secondary Connection:  Disabled  Dynamic IP  Static IP

IP Address: 1.1.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Connection Mode:  Connect on Demand

Max Idle Time: 15 minutes (0 mean

Connect Automatically

Time-based Connecting

Period of Time:from 0 : 0

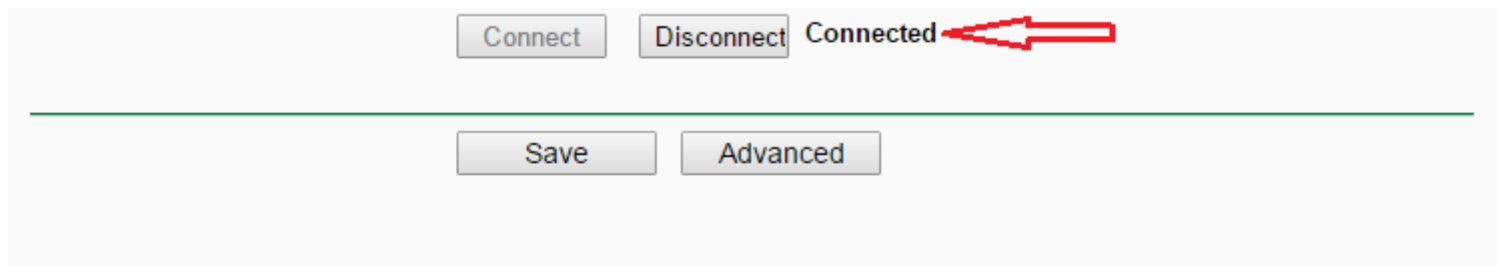
Connect Manually

Max Idle Time: 15 minutes (0 mean

Connect Disconnect Disconnected

Save Advanced

После этого надпись выше «Disconnected» должна в течение 10-30 сек. смениться на надпись «Connected»



Если этого не произошло, значит с подключением к сети Интернет возникли проблемы и требуется проконтролировать правильность выбранного типа подключения и введённого пароля, либо обратиться в службу технической поддержки по телефону 52-52-52.

Далее требуется произвести настройку сети WiFi.

## 4. Настройка сети WiFi

4.1 Нажимаем справа в меню на пункт «Wireless» и ниже «Wireless Settings»

4.2 Вводим имя беспроводной сети в поле «Wireless network Name» - имя можно ввести любое, какое понравится, рекомендуется Sibtelecom-«номер вашей квартиры», например «Sibtelecom-77». Русские буквы в имени сети не допускаются. Название сети может содержать только английские буквы и цифры.

4.3 Потом жмем внизу на кнопку «Save».

The screenshot displays the 'Wireless Settings' configuration page. On the left, a vertical navigation menu includes items like 'Status', 'Quick Setup', 'QSS', 'Network', 'Wireless', and 'DHCP'. The 'Wireless' section is expanded, showing sub-options such as 'Wireless Settings', 'Wireless Security', and 'Wireless MAC Filtering'. The 'Wireless Settings' sub-option is highlighted with a red arrow. The main content area features a green header 'Wireless Settings' and a form with the following fields and options:

- Wireless Network Name:** A text input field containing 'Sibtelecom' with a note '(Also called the S...)' to its right.
- Region:** A dropdown menu set to 'United States'.
- Warning:** A text block stating: 'Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.'
- Channel:** A dropdown menu set to 'Auto'.
- Mode:** A dropdown menu set to '11bgn mixed'.
- Channel Width:** A dropdown menu set to 'Auto'.
- Enable Wireless Radio:** A checked checkbox.
- Enable SSID Broadcast:** A checked checkbox.
- Enable WDS Bridging:** An unchecked checkbox.

At the bottom of the form is a 'Save' button.



Переходим к настройке парольной защиты сети WiFi

4.4 Выбираем в меню «Wireless» пункт «Wireless Security»:

4.5 В открывшемся окне выбираем «WPA/WPA2 – Personal (Recommend)», ниже в выдающем списке поле «Version:» выберите «WPA2-Personal», поле «Encryption:» выбирает «AES».

**TP-LINK®**

**Wireless Security**

Disable Security

**WPA/WPA2 - Personal(Recommended)**

Version: WPA2-PSK

Encryption: AES

Wireless Password: \*\*\*\*\*

(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.)

Group Key Update Period: 0 Seconds

(Keep it default if you are not sure, minimum is 30, 0 means no update)

4.6 Затем в поле «Password:» вводим пароль для доступа к беспроводной сети роутера. Пароль задается по вашему выбору, не менее 8 символов, только английские буквы и цифры.

**WPA/WPA2 - Personal(Recommended)**

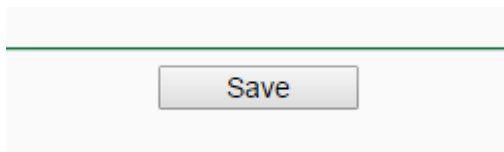
Version: WPA2-PSK

Encryption: AES

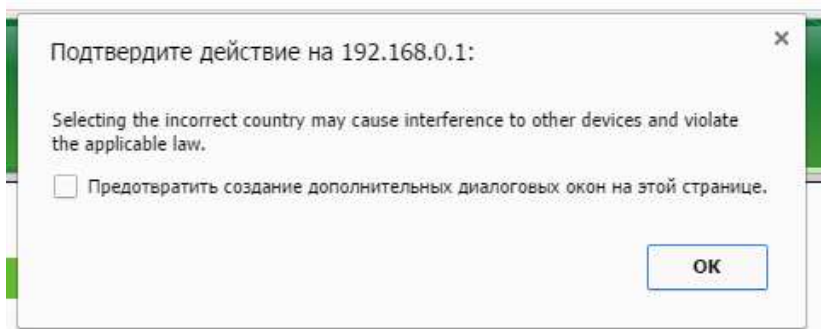
Wireless Password: \*\*\*\*\*

(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.)

4.7 Нажимаем внизу кнопку «Save» - для этого может потребоваться прокрутить вниз окно настроек.



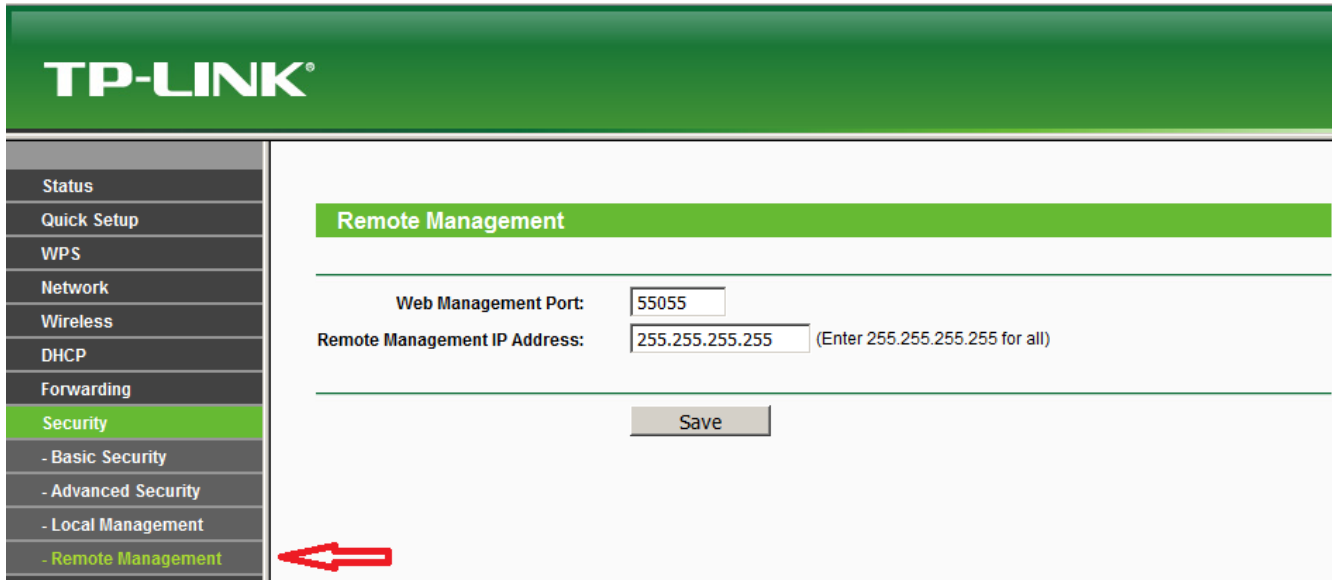
4.8 В случае, если появится окно «Подтвердите действие на 192.168.0.1:» нажмите на кнопку «ОК» для подтверждения.



## 5. Настройка удаленного доступа к роутеру.

В некоторых случаях, для решения определенных проблем, службе технической поддержки может понадобиться удаленный доступ к роутеру. Для того, что бы его настроить выполним следующие действия.

5.1 Нажимаем справа на пункт меню «Security» и ниже «Remote management». В открывшемся окне вводим в поле «Web Management Port:» - «55055», а в поле «Remote Management IP Address:» - «255.255.255.255». Потом нажмем внизу на кнопку «Save».



The screenshot shows the TP-LINK web management interface. On the left is a navigation menu with the following items: Status, Quick Setup, WPS, Network, Wireless, DHCP, Forwarding, Security (highlighted in green), - Basic Security, - Advanced Security, - Local Management, and - Remote Management (highlighted in green). A red arrow points to the - Remote Management item. The main content area is titled 'Remote Management' and contains two input fields: 'Web Management Port:' with the value '55055' and 'Remote Management IP Address:' with the value '255.255.255.255'. A note next to the IP address field says '(Enter 255.255.255.255 for all)'. Below the fields is a 'Save' button.

5.2 Теперь требуется изменить стандартный пароль, используемый для доступа к роутеру. Для этого в меню справа нажимаем «System Tools» и ниже «Password». В открывшемся окне вводим в поле «Old User Name:» - «admin», «Old Password:» - «admin». Затем ниже вводим «New User Name:» - «admin», «New Password:» - пароль, используемый для подключения к сети Интернет (тот, что используется при настройке в п. 3.4 настоящей инструкции) и повторно вводим его в поле «Confirm New Password:». После этого нажимаем на кнопку «Save».

Quick Setup

WPS

Network

Wireless

DHCP

Forwarding

Security

Parental Control

Access Control

Advanced Routing

Bandwidth Control

IP & MAC Binding

Dynamic DNS

IPv6 Support

**System Tools**

- Time Settings

- Diagnostic

- Firmware Upgrade

- Factory Defaults

- Backup & Restore

- Reboot

- Password

## Password

Username and password can contain between 1 - 15 characters and may not include spaces.

Old User Name:

Old Password:

New User Name:

New Password:

Confirm New Password:

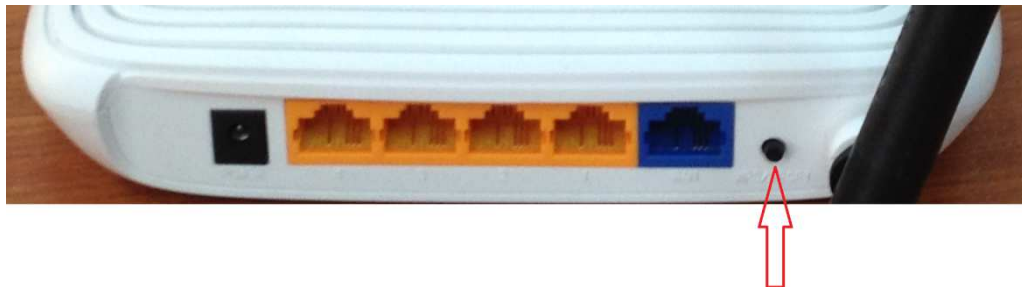
Save Clear All

После этого при обновлении страницы или повторном входе на роутер нужно будет использовать в качестве имени пользователя «admin» а паролем будет пароль для подключения к сети Интернет, указанный в настройке выше.

## 6. Сброс роутера к заводским настройкам.

6.1 Для сброса настроек роутера до заводских нужно включить его в сеть и дождаться загрузки (примерно 30 сек).

6.2 Нажать на задней панели роутера на кнопочку wps/reset на 8 сек.



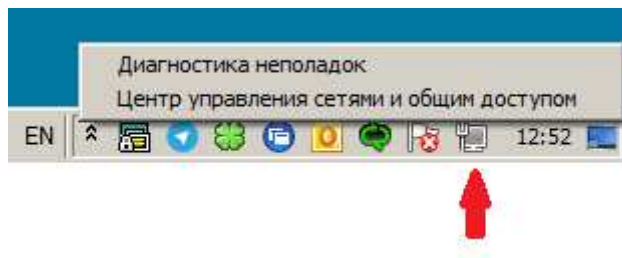
6.3 В качестве подтверждения сброса настроек на передней части верхней панели роутера одновременно мигнут один раз все индикаторы.

На старых моделях роутеров кнопка сброса может располагаться иначе – в качестве отверстия, через которое нужно нажать кнопку тонким предметом. Может располагаться как в левой, так и в правой части задней панели роутера.

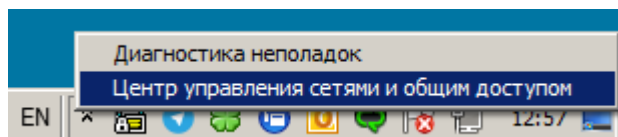
## 7. Проверка настроек локальной сети на компьютере.

Нужно проверить настройки локальной сети на компьютере. Инструкция приведена для операционных систем Windows Vista/7/8:

7.1 Нажать правой кнопкой мыши на значок сетевого подключения в правом нижнем углу рабочего стола:

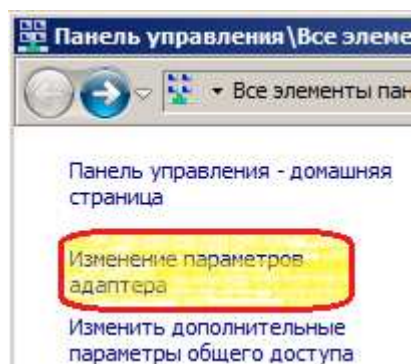


7.2левой кнопкой мыши нажать на строку «Центр управления сетями и общим доступом»

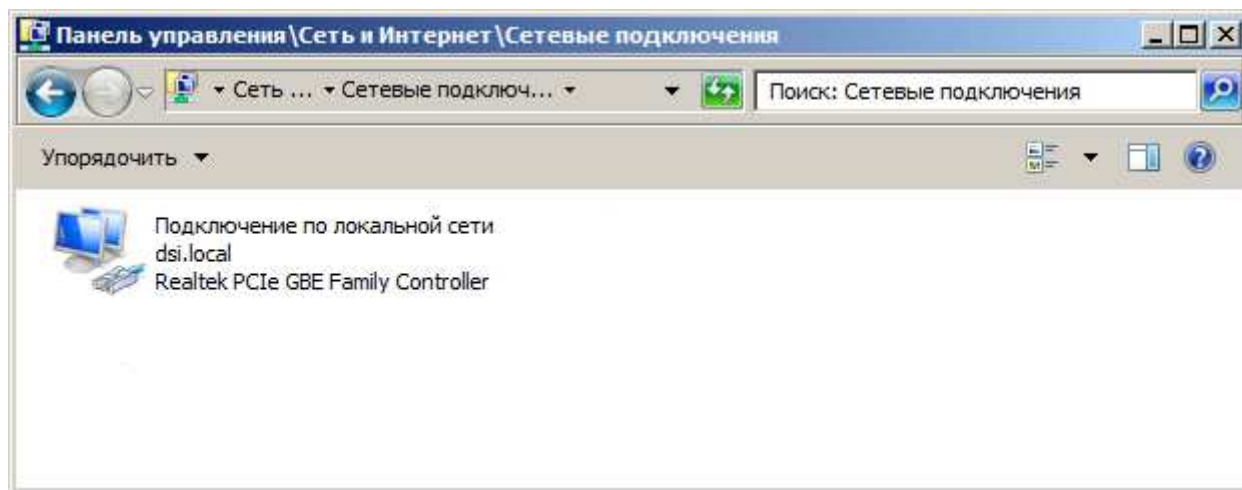


Откроется панель «Центр управления сетями и общи доступом»

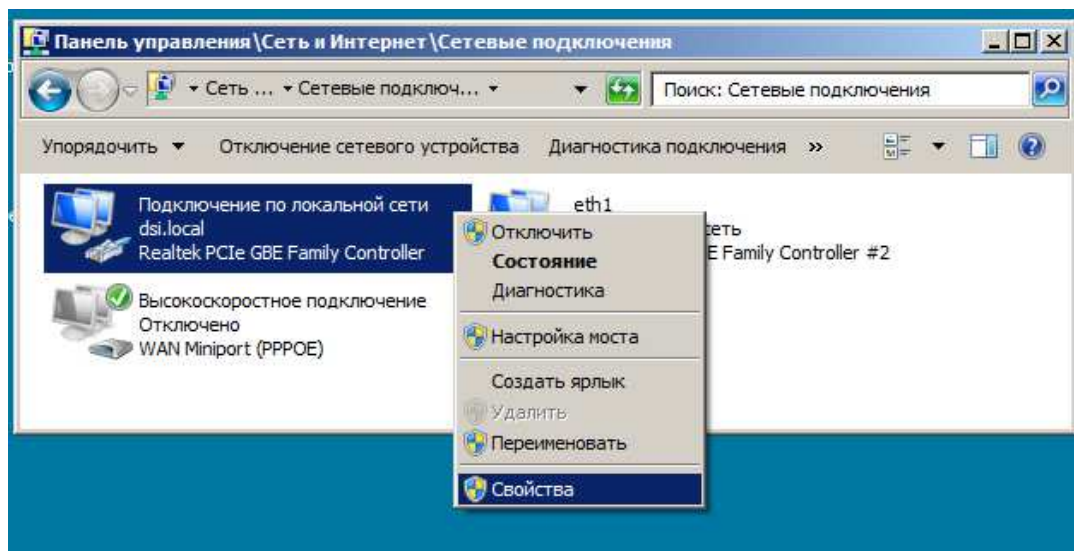
7.3 На ней нужно нажать левой кнопкой мыши на надпись в верхнем левом углу окна «Изменение параметров адаптера»



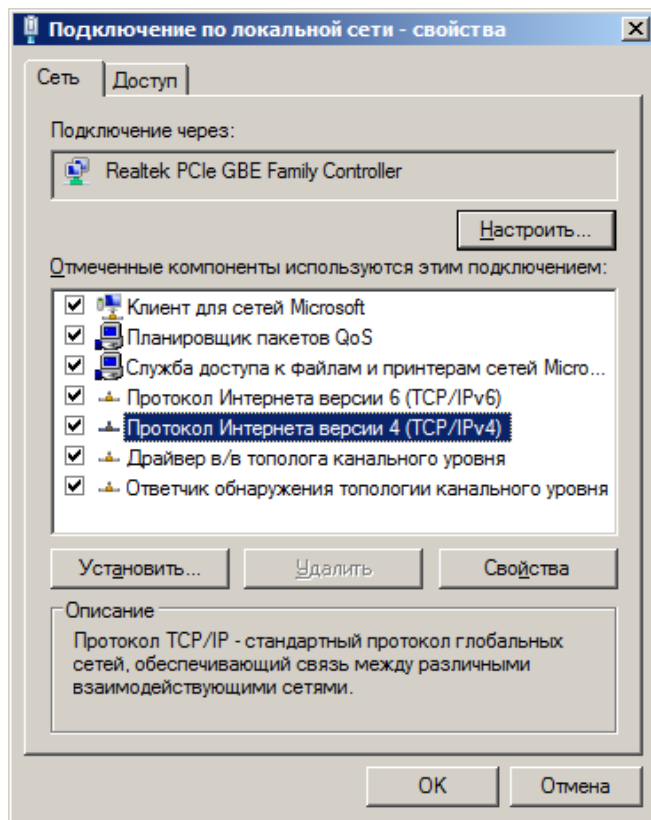
Откроется окно «Сетевые подключения»:



7.4 Нужно нажать правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети » и в открывшемся списке внизу нажать левой кнопкой мыши на «Свойства»:



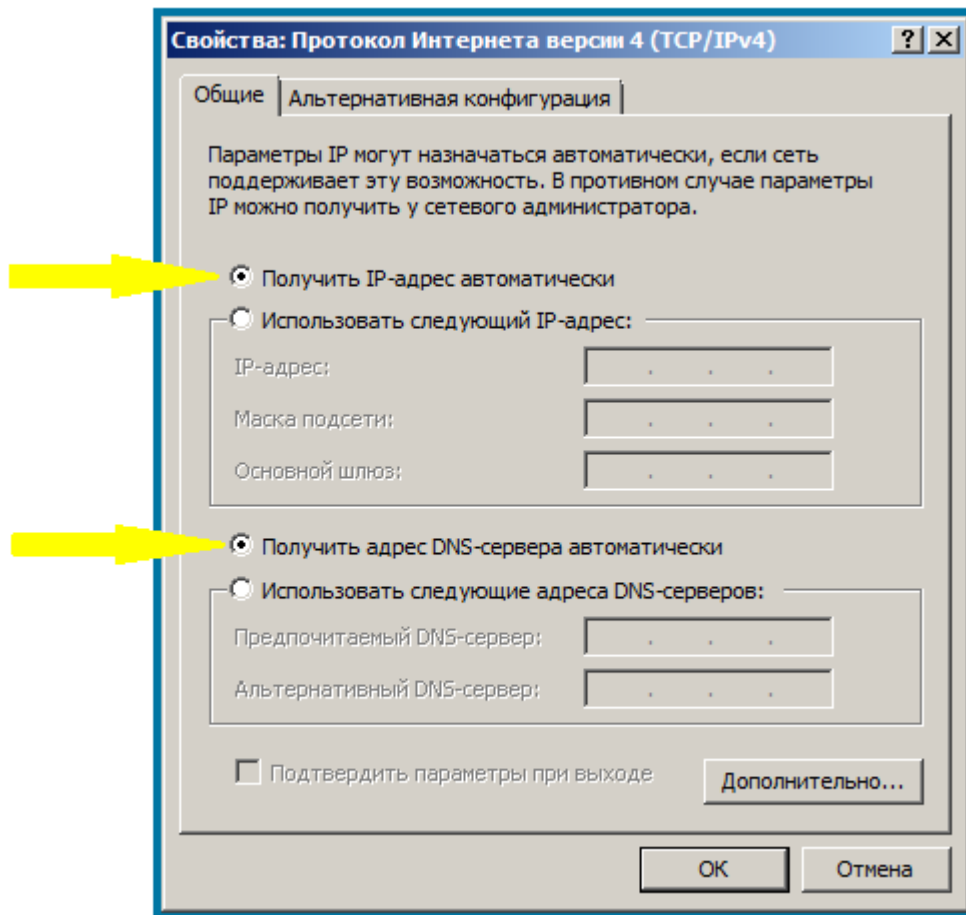
7.5 В открывшемся окне «Подключения по локальной сети - свойства» сделать двойной клик левой кнопки мыши на пункт «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» (или выбрать его одним кликом левой кнопки и потом нажать ниже и правее на кнопку «Свойства»)



Откроется окно «Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)».



7.6 Нужно убедиться, что в конфигурации выбраны пункты «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить DNS-сервер автоматически».



7.7 Нажать «OK», закрыв окно «Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» и еще раз нажать «OK» и закрыть окно Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)».

На этом компьютер считается подготовленным к настройке роутера.