

# Настройка роутеров TP-Link

Данный способ настройки справедлив для всех популярных роутеров (маршрутизаторов) TP-Link. Интерфейс может немного отличаться внешне и по количеству функций, но все необходимые параметры практически идентичны. По аналогии можно успешно настроить маршрутизаторы других производителей

## 1. Подготовка:

Достаем устройство из коробки. Подключаем один конец синего кабеля к порту LAN 1, другой конец к сетевой карте на компьютере (туда, куда раньше втыкался кабель от интернета). Кабель интернета подключаем к порту WAN (INTERNET). Подключаем питание.



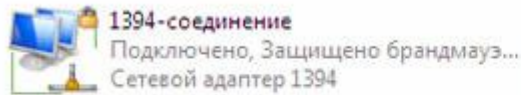
Хотим отметить, что если Вы уже пытались настроить роутер самостоятельно и у вас ничего не вышло, то следует сбросить на заводские настройки и начать все заново. Для сброса настроек на задней панельке устройства есть маленькая кнопка (Reset), которую нужно нажать и подержать 5 секунд зубочисткой или каким-нибудь острым предметом. После того как нажали, дайте роутеру время для перезагрузки – 1-2 мин.

## 2. Настройка компьютера и вход в панель управления:

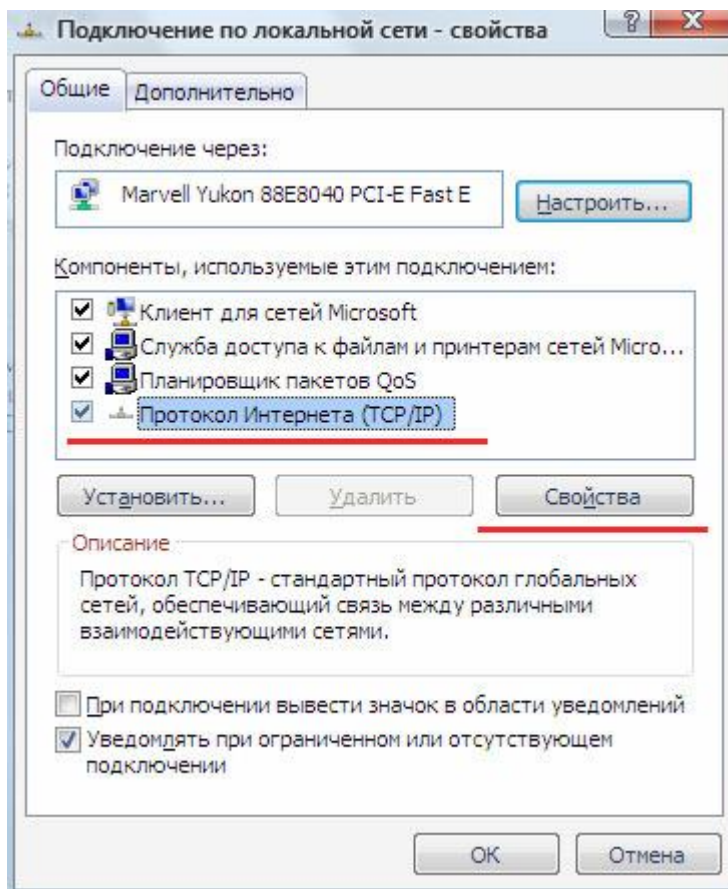
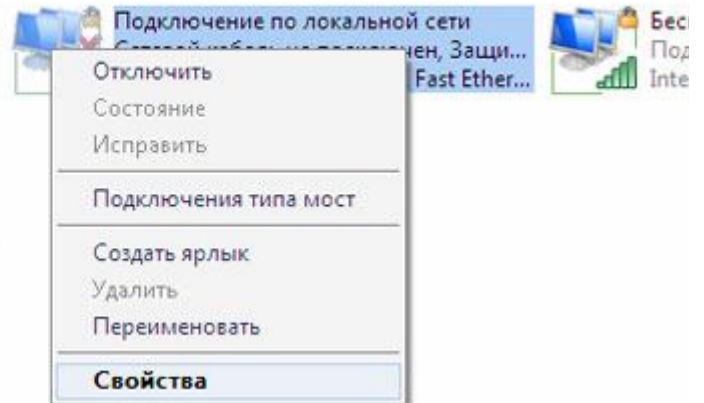
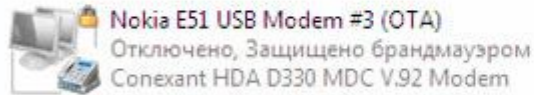
На данном этапе в настройках сетевого подключения следует указать «Получать IP адрес автоматически». Тут есть два варианта:

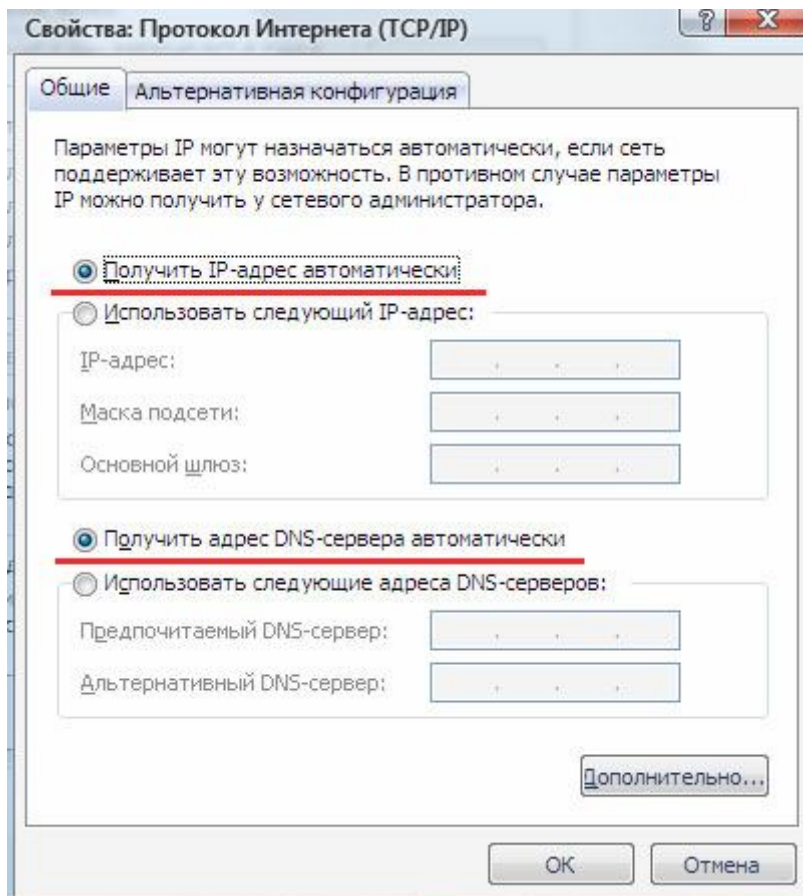
Если вы подключаете роутер с помощью патч-корда (синий кабель) через сетевую карту, то в свойствах подключения по локальной сети нужно указать «Получать IP адрес автоматически». Для этого идем Пуск > Панель управления > Сетевые подключения > правый клик по «Подключение по локальной» сети и выбираем «Свойства» > в свойствах интернет-протокола TCP/IP выставляем «Получать IP адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически».

## ЛВС или высокоскоростной Интернет

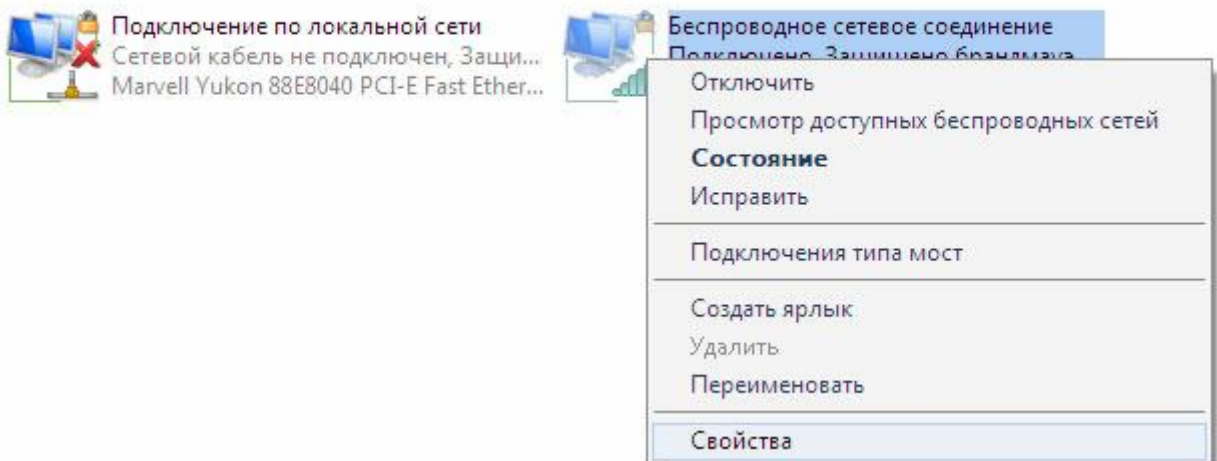


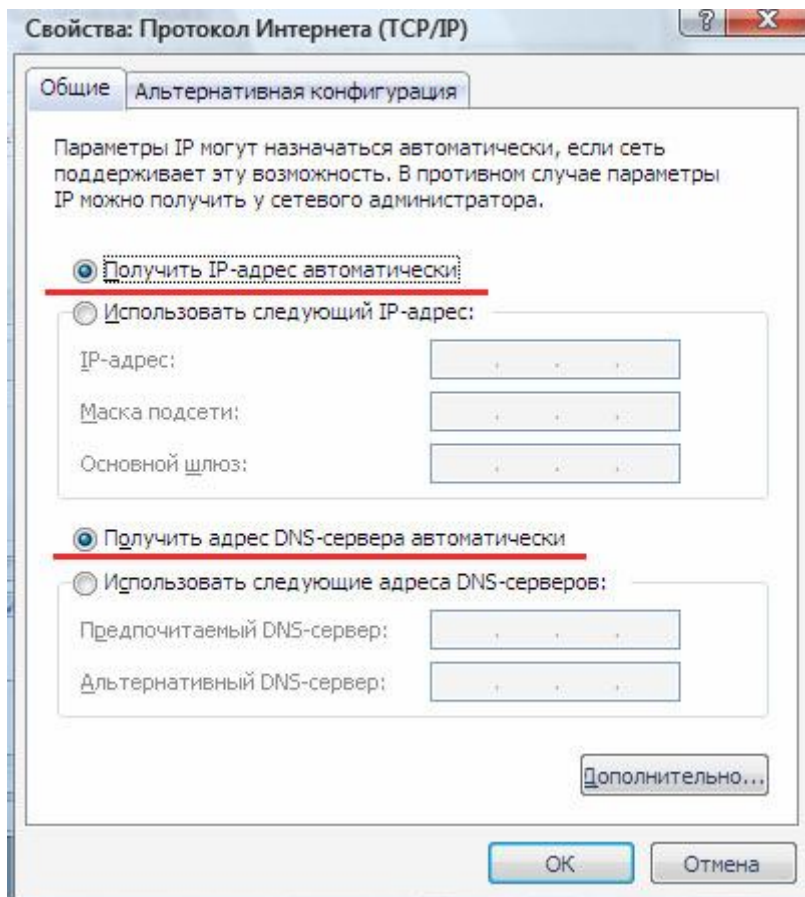
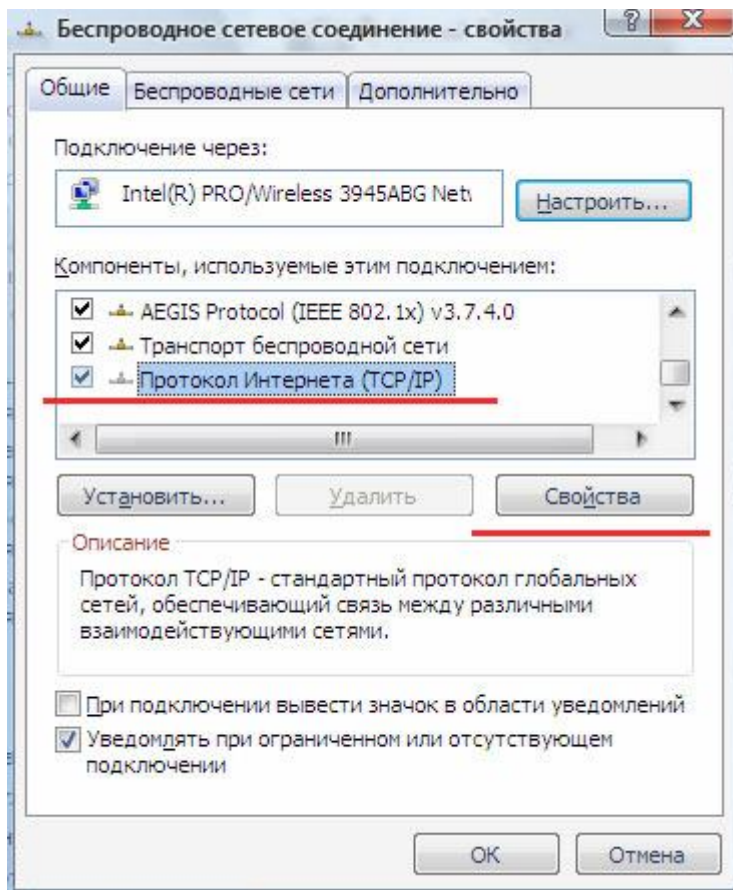
## Удаленный доступ





! Если вы соединяетесь с роутером по wi-fi, то после того как роутер загрузится у вас в беспроводных сетях появится незащищенная сеть tp-link. Выбираете данную сеть и в свойствах данного соединения в протоколе TCP/IP выбираем «Получать IP адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически»





### 3. Заходим на сам роутер:

Теперь открываем любой браузер и в адресной строке вводим - <http://192.168.1.1/>, после чего откроется окно входа в

административный раздел роутера. В строке «Имя пользователя» вводим admin, в строке Password тоже admin. Жмем Отправить.



## Авторизуйтесь

Сервер:



Сообщение

TP-LINK Wireless Lite N Router WR741N

Имя пользователя:

Пароль:

Пароль будет передан незашифрованным

Сохранить пароль

Отправить

Отм

#### 4. Настройки роутера:

Введя логин и пароль (поле пароля мы оставили пустым) мы попадаем на главную страницу панели управления настроек роутера.

The screenshot shows the TP-LINK router's web management interface. The top navigation bar is green with the TP-LINK logo. On the left is a dark sidebar menu with various configuration options. The main content area is white and displays the 'Status' page, which is highlighted with a green header. The status page is divided into three sections: 'Status', 'LAN', and 'Wireless', each with its own title bar. The 'Status' section shows the firmware and hardware versions. The 'LAN' section shows the MAC address, IP address, and subnet mask. The 'Wireless' section shows the status of the wireless radio, SSID, channel, mode, channel width, max tx rate, MAC address, and WDS status.

Status	
Firmware Version:	3.12.4 Build 100910
Hardware Version:	WR741N v1M2 00000000

LAN	
MAC Address:	
IP Address:	
Subnet Mask:	255.255.255.0

Wireless	
Wireless Radio:	Enable
Name (SSID):	TP-LINK
Channel:	7
Mode:	11g only
Channel Width:	20MHz
Max Tx Rate:	54Mbps
MAC Address:	
WDS Status:	Disable

Для того, чтобы приступить к настройке идем в раздел Network > Wan. Дальше настраиваете как показано на изображении:



Status
Quick Setup
QSS
Network
- WAN
- LAN
- MAC Clone
Wireless
DHCP
Forwarding
Security
Parental Control
Access Control
Advanced Routing
Bandwidth Control
IP & MAC Binding
Dynamic DNS
System Tools

## WAN

**WAN Connection Type:** PPPoE/Russia PPPoE Detect

**PPPoE Connection:**

**User Name:**

**Password:**

**Confirm Password:**

**Secondary Connection:**  Disabled  Dynamic IP  St

**Wan Connection Mode:**

Connect on Demand  
Max Idle Time:  minutes (0 m

**Connect Automatically**

Time-based Connecting  
Period of Time: from  :

Connect Manually  
Max Idle Time:  minutes (0 m

После всех введенных настроек жмем «Save».

### 5. Настройка беспроводной сети – Wi-Fi:

Открываем вкладку Wireless. В строке SSID набираем буквы латиницей и цифры - это будет название вашей сети, например: Home2

Выбираем регион Region - Ukraine/Channel

## Wireless Settings

<b>SSID:</b>	<input type="text" value="TP-LINK"/>
<b>Region:</b>	<input type="text" value="Ukraine"/>
<b>Warning:</b>	Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.
<b>Channel:</b>	<input type="text" value="Auto"/>
<b>Mode:</b>	<input type="text" value="11bgn mixed"/>
<b>Channel Width:</b>	<input type="text" value="40MHz"/>
<b>Max Tx Rate:</b>	<input type="text" value="150Mbps"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Wireless Router Radio
	<input checked="" type="checkbox"/> Enable SSID Broadcast
	<input type="checkbox"/> Enable WDS

Нажимаем Save.

Делаем защиту вашей беспроводной сети! Переходим Wireless Security. Выбираете WPA-PSK/WPA2-PSK. И в строке PSK password вводите пароль.

Status
Quick Setup
QSS
Network
<b>Wireless</b>
- Wireless Settings
- <b>Wireless Security</b>
- Wireless MAC Filtering
- Wireless Advanced
- Wireless Statistics
DHCP
Network Sharing
Forwarding
Security
Parental Control
Access Control
Advanced Routing
Bandwidth Control
IP & MAC Binding
Dynamic DNS
System Tools

### Wireless Security

**Disable Security**

**WEP**

Type:

WEP Key Format:

Key Selected	WEP Key	Key Type
Key 1: <input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled
Key 2: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled
Key 3: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled
Key 4: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled

**WPA/WPA2**

Version:

Encryption:

Radius Server IP:

Radius Port:  (1-65535, 0 stands for default port 1812)

Radius Password:

Group Key Update Period:  (in second, minimum is 30, 0 means no update)

**WPA-PSK/WPA2-PSK**

Version:

Encryption:

PSK Password:

(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 0 and F)

Group Key Update Period:  (in second, minimum is 30, 0 means no update)

Нажимаете Save.

#### 6. Удаляем роуты:

Заходим Пуск-Выполнить-пишем cmd нажимаем Enter и в открывшемся окне, пишем "route -f" (без кавычек) и нажимаем Enter.

**! Если вы считаете, что не сможете настроить роутер самостоятельно, либо у вас что-то не получается, то можно обратиться за помощью в офис либо вызвать мастера к себе домой.**

**Так же по окончании самостоятельной настройки необходимо проинформировать интернет-провайдера о том, что вы теперь используете роутер, в дальнейшем это позволит избежать возможных недоразумений.**