

Настройка роутера TP-Link — Quick Setup

Содержание:

1. [Определение сетевых настроек Интернет провайдера](#)
2. [Подключение и настройка роутера TP-Link](#)
 - [Dynamic IP – автоматические сетевые настройки провайдера по DHCP](#)
 - [Static IP – статические сетевые настройки провайдера](#)
 - [PPPoE - доступ к Интернету по пользователю и паролю](#)
3. [Настройки безопасности роутера TP-Link](#)
4. [Подключение ноутбука к Интернету](#)
5. [Восстановление пароля для входа в настройки роутера TP-Link](#)

Определение сетевых настроек Интернет провайдера

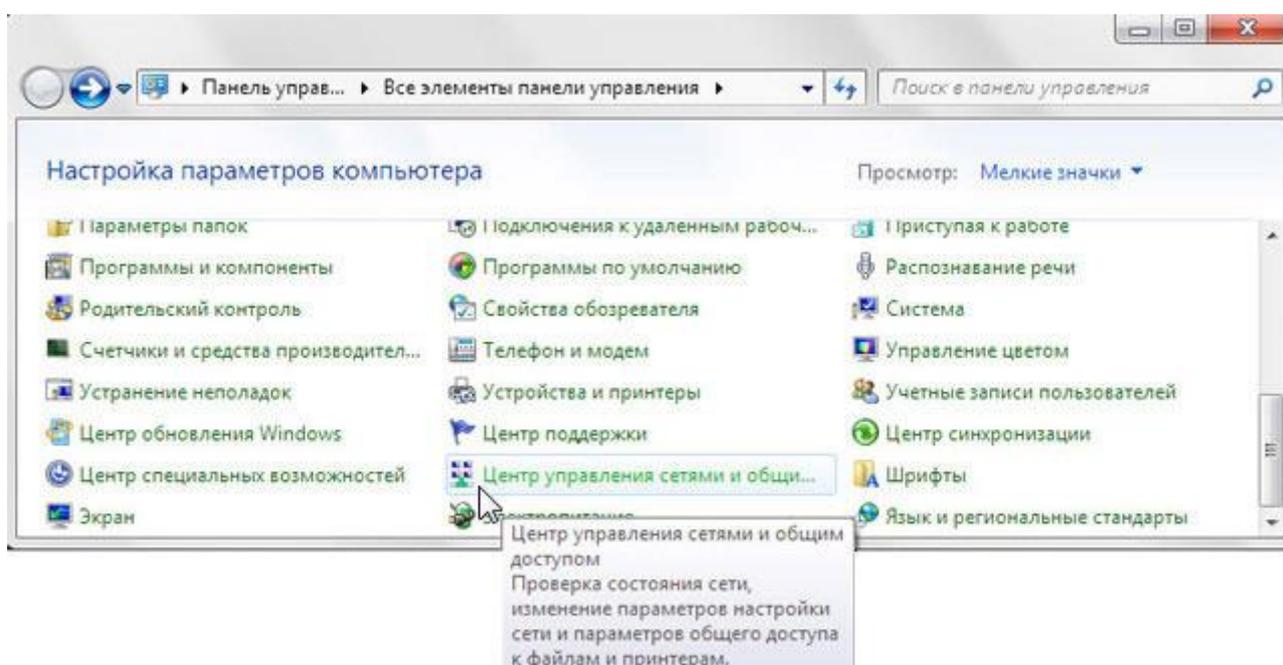
Прежде чем подключить роутер, необходимо знать, какие сетевые настройки нужны для подключения к Интернету.

Наиболее распространены следующие виды сетевых настроек:

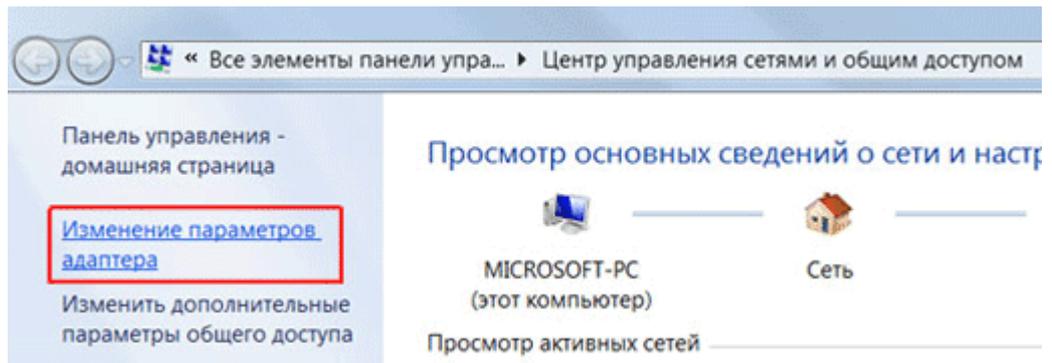
- **Dynamic IP** — динамические настройки, выдаются автоматически по DHCP
- **Static IP** — статические настройки, вводятся вручную
- **PPPoE** — доступ к Интернет предоставляется по протоколу PPPoE после ввода имени пользователя и пароля

Предполагается, что у вас установлена ОС Windows 7, кабель провайдера подключен к компьютеру и настроен доступ Интернету.

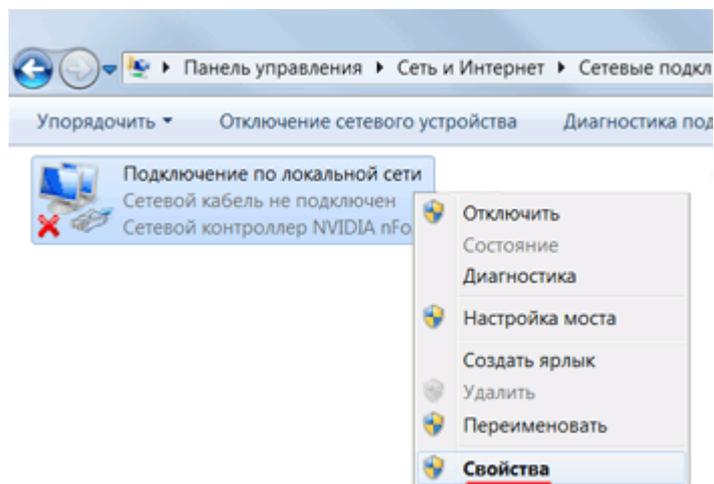
Откройте «Пуск» далее «Панель управления» и выберите «Центр управления сетями и общим доступом».



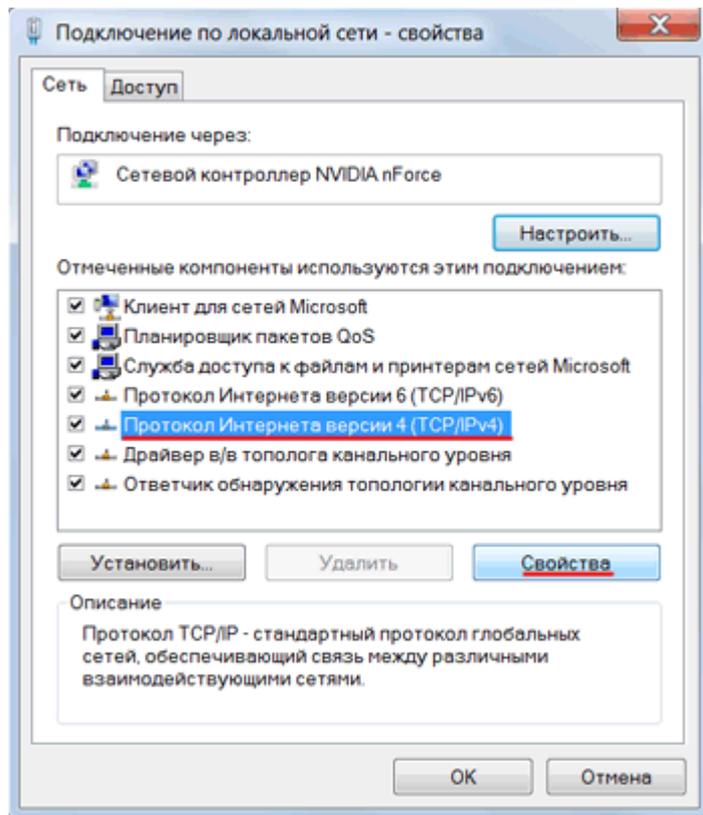
Перейдите в «Изменение параметров адаптера».



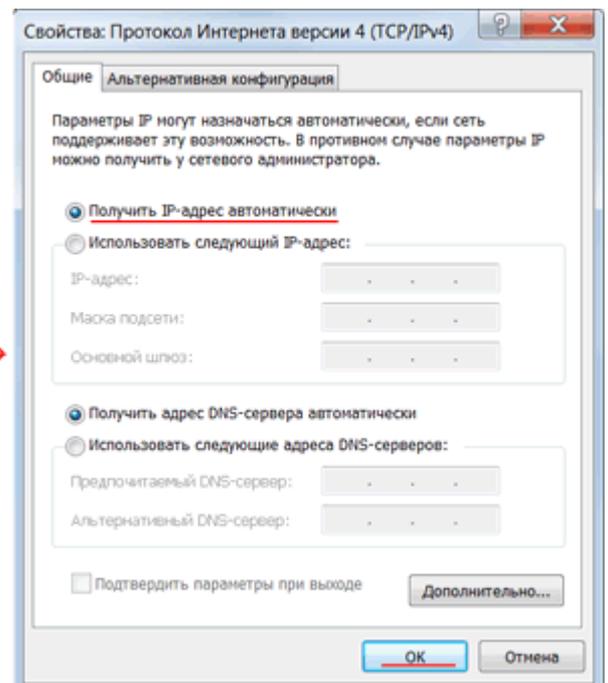
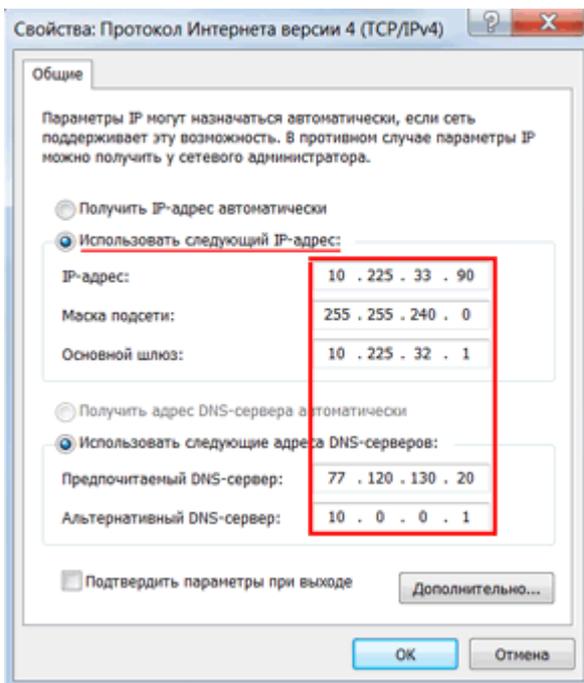
Нажмите правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети» и выберите «Свойства»



Нажмите на «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» и кнопку «Свойства».

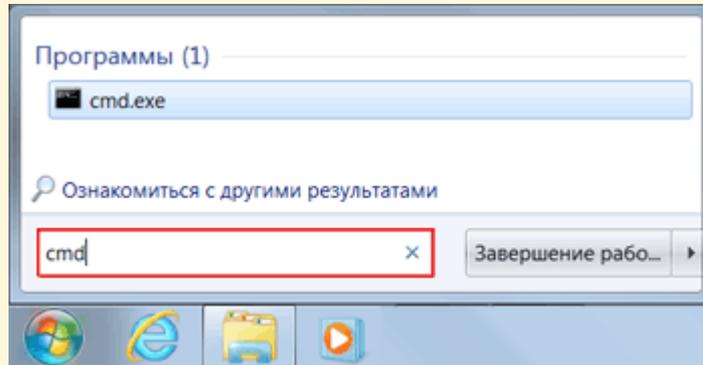


- Если у вас выбран пункт «Использовать следующий IP-адрес» и есть цифры, то **запишите все настройки** — это статические настройки провайдера (**Static IP**). После этого выберите «Получить IP-адрес автоматически» и нажмите кнопку «ОК».
- Если у вас выбран пункт «Получить IP-адрес автоматически», то вы получаете сетевые настройки автоматически — это динамические настройки провайдера по DHCP (**Dynamic IP**).

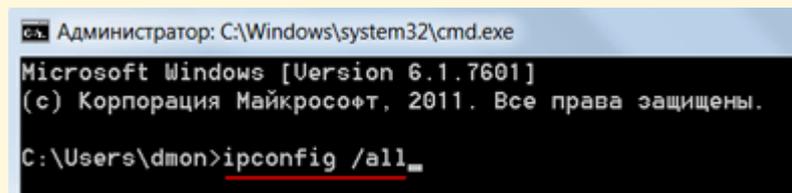


Есть провайдеры, которые блокируют доступ к Интернету по MAC адресу (можно посмотреть в договоре). В этом случае необходимо настроить [маршрутизатор](#) так, чтобы он имел такой же MAC адрес, который прописан у провайдера.

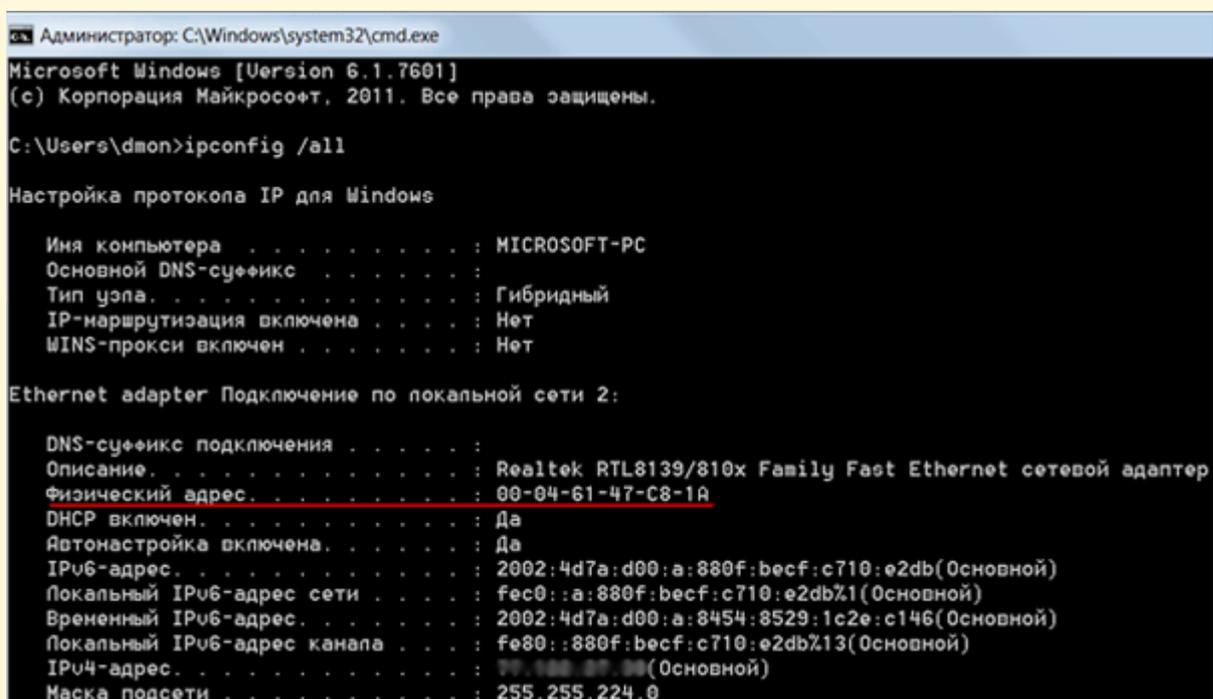
Чтобы узнать MAC-адрес сетевой карты, нажимаем «Пуск», в окне «Найти программы и файлы» пишем команду `cmd` и нажимаем Enter.



Пишем в консоли команду `ipconfig /all` и нажимаем Enter.



Ищем «Ethernet adapter Подключение по локальной сети...»



В поле «Физический адрес» указан ваш MAC-адрес сетевой карты. Переписываем его.

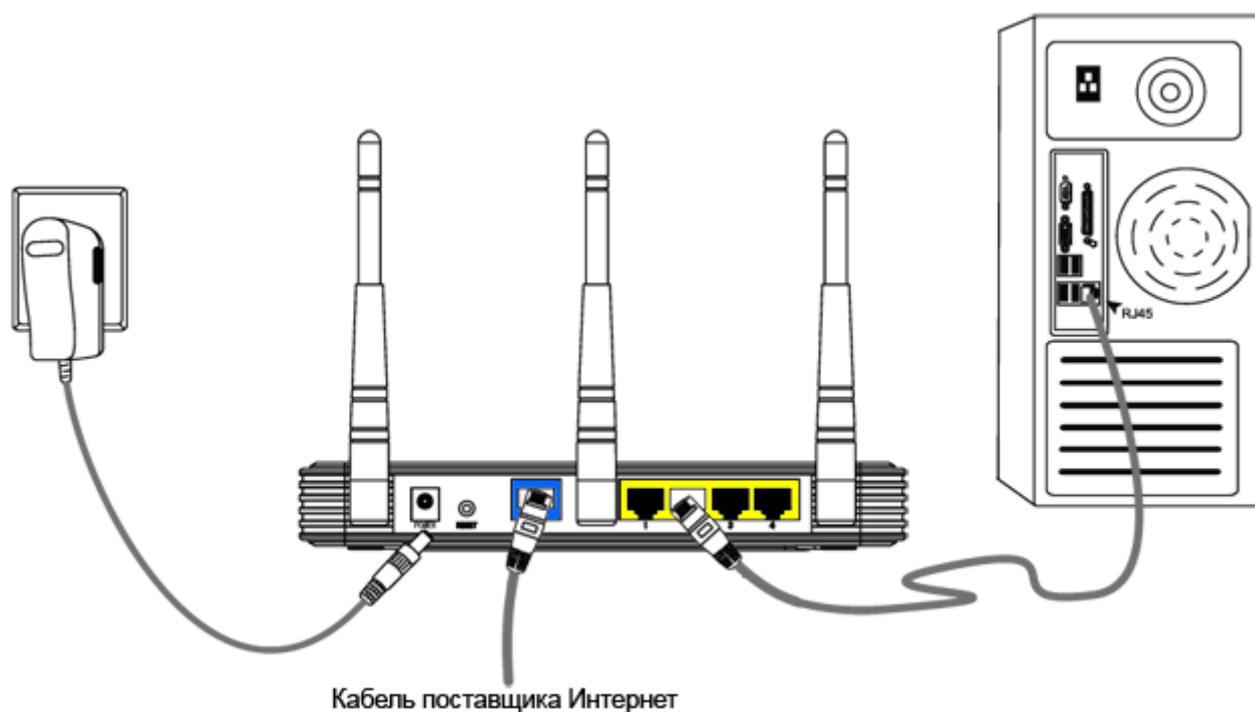
Подключение и настройка роутера TP-Link

Для настройки Wi-Fi роутера Tp-Link нам понадобятся:

- кабель провайдера (Триолан, MaxNet, Vega, Воля, Airbites, или другие без vpn);
- компьютер или ноутбук;
- [роутер TP-Link](#), который будет раздавать Интернет по Wi-Fi на ноутбук, телевизор с Wi-Fi, планшет или смартфон.

Подключим оборудование следующим образом:

- блок питания включаем в разъем роутера «Power»;
- кабель Интернет-провайдера подключаем в синий WAN порт роутера;
- компьютер подключаем к роутеру с помощью сетевого кабеля в любой желтый LAN порт;
- остальные устройства (ноутбук, планшет, телевизор с Wi-Fi, смартфон) подключаем по беспроводной связи Wi-Fi.

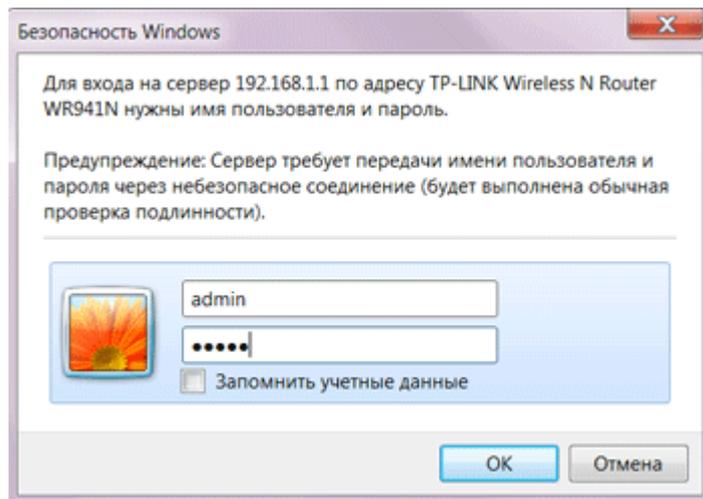


Переходим к настройке роутера.

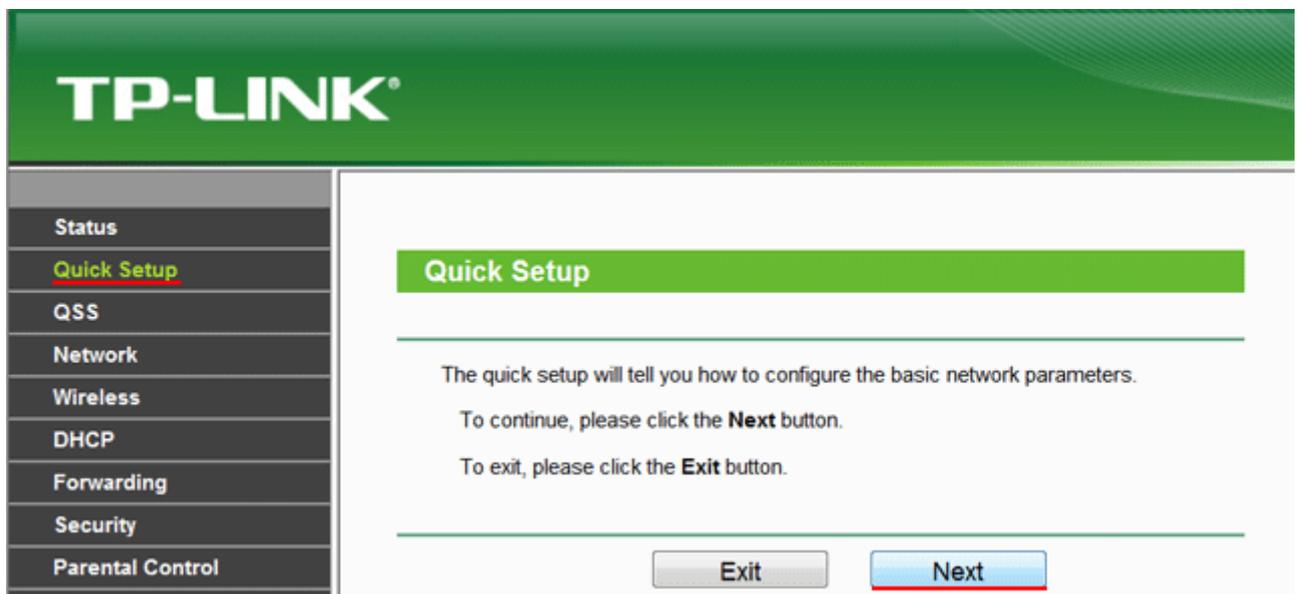
Откройте браузер Internet Explorer и укажите адрес 192.168.1.1

Внимание! В настройках браузера не должен быть указан проxy-сервер

В появившемся окне вводим имя пользователя **admin** и пароль **admin**.



Слева в меню выбираем мастер быстрой настройки **Quick Setup** и нажимаем кнопку **Next**.



Dynamic IP — автоматические сетевые настройки провайдера по DHCP

Если Вы получаете автоматические сетевые настройки, то выбираем **Dynamic IP** и ждем кнопку **Next**.

Quick Setup - WAN Connection Type

The Quick Setup is preparing to set up your connection type of WAN port.

The Router will try to detect the Internet connection type your ISP provides if you select the **Auto-Detect** option. Otherwise, you need to specify the connection type manually.

- Auto-Detect** - Let the Router automatically detect the connection type your ISP provides.
- PPPoE** - For this connection, you will need your account name and password from your ISP.
- Dynamic IP** - Your ISP uses a DHCP service to assign your Router an IP address when connecting to the Internet.
- Static IP** - This type of connection uses a permanent, fixed (static) IP address that your ISP assigned.

Back

Next

В поле **SSID** вводим название точки доступа для подключения по Wi-Fi.

В разделе **Wireless Security** укажите тип шифрования **WPA-PSK/WPA2-PSK**

В поле **PSK Password**: вводим пароль для доступа к Wi-Fi точке доступа. Пароль должен быть не меньше 8-ми символов.

Quick Setup - Wireless

Wireless Radio: Enable

SSID: TP-LINK_C0A28A

Region: United States

Channel: Auto

Mode: 11bgn mixed

Channel Width: Auto

Max Tx Rate: 300Mbps

Wireless Security:

Disable Security

WPA-PSK/WPA2-PSK

PSK Password: password

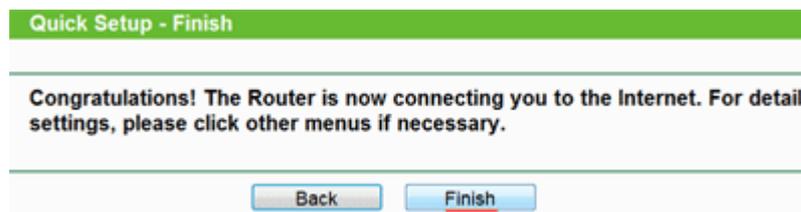
(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.)

No Change

Back

Next

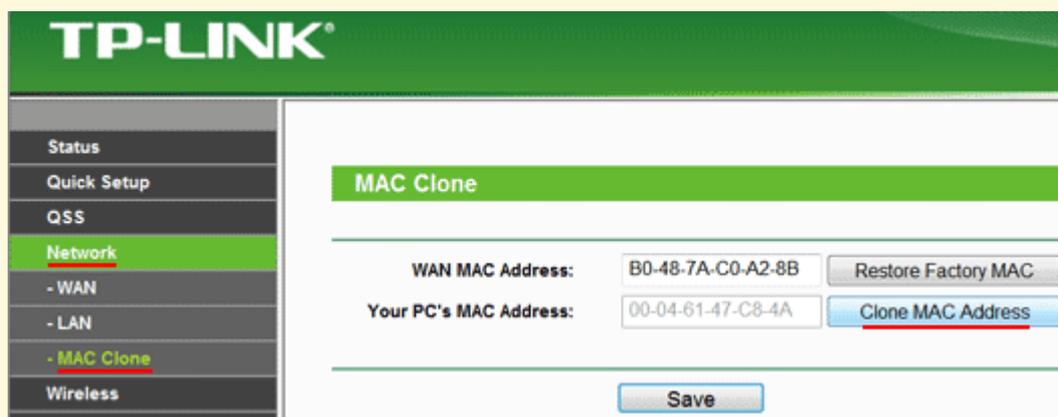
Следующее окно говорит о том, что вы успешно выполнили настройку. Нажимаем кнопку **Finish**.



Если провайдер блокирует доступ по MAC адресу, выбираем слева в меню **Network – MAC Clone**.

В поле **WAN MAC Address** вводим MAC адрес.

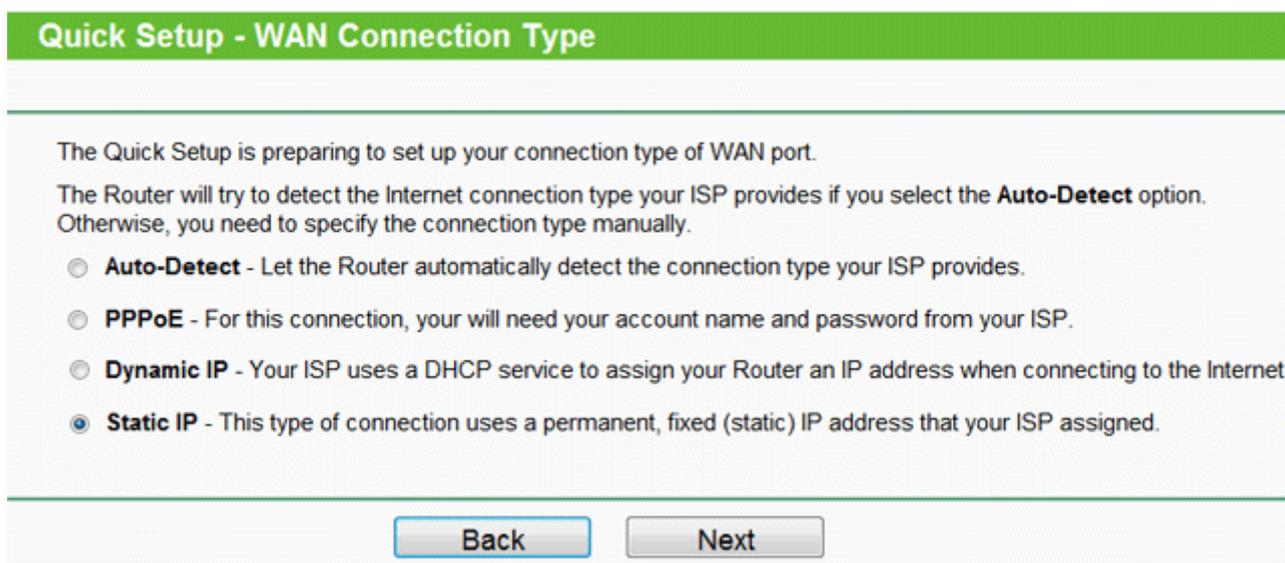
Можно также нажать кнопку **Clone MAC Address**, если в поле **Your PC's MAC Address** находится необходимый MAC адрес.



Далее сохраняем настройки кнопкой **Save**.

Static IP — статические сетевые настройки провайдера

Если сетевые настройки нужно ввести вручную, то выбираем **Static IP**, жмем кнопку **Next**.



Вводим настройки:

- **IP Address** (IP адрес)

- **Subnet Mask** (Маска подсети)
- **Default Gateway** (Основной шлюз)
- **Primary DNS** (Предпочитаемый DNS-сервер)
- **Secondary DNS** (Альтернативный DNS-сервер)
- и нажимаем **Next**

Quick Setup - Static IP

IP Address: 10.225.33.89

Subnet Mask: 255.255.240.0

Default Gateway: 10.225.32.1 (Optional)

Primary DNS: 77.120.130.20 (Optional)

Secondary DNS: 10.0.0.1 (Optional)

Back Next

В поле **SSID** вводим название точки доступа для подключения по Wi-Fi.

В разделе **Wireless Security** выбираем тип шифрования **WPA-PSK/WPA2-PSK**

В поле **PSK Password:** вводим пароль для доступа к Wi-Fi точке доступа. Пароль должен быть не меньше 8-ми символов.

Quick Setup - Wireless

Wireless Radio: Enable

SSID: TP-LINK_C0A28A

Region: United States

Channel: Auto

Mode: 11bgn mixed

Channel Width: Auto

Max Tx Rate: 300Mbps

Wireless Security:

Disable Security

WPA-PSK/WPA2-PSK

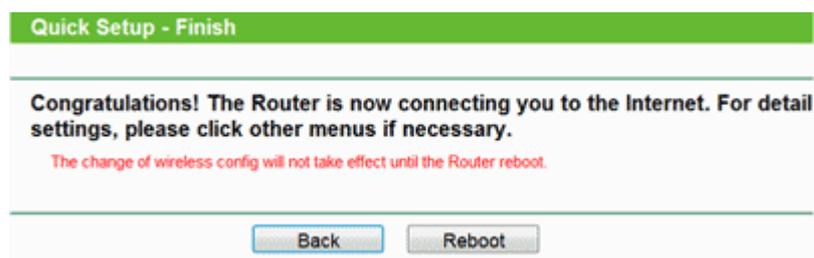
PSK Password: password

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

No Change

Back Next

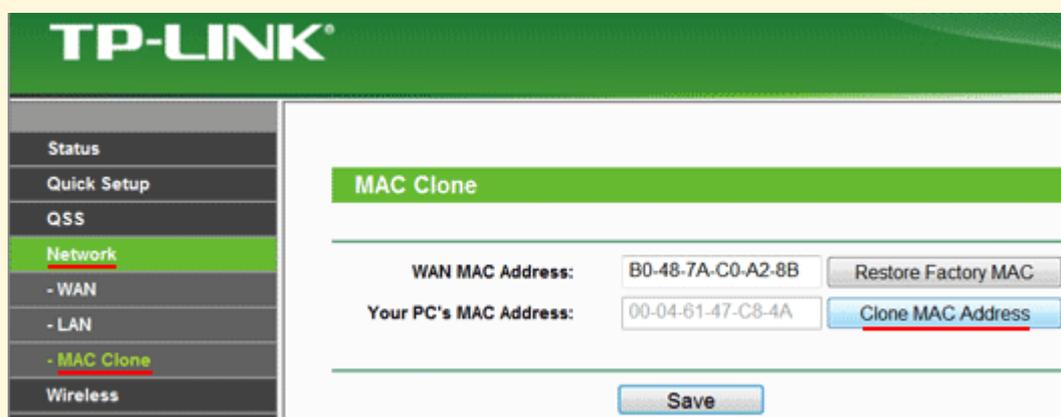
Следующее окно говорит о том, что вы успешно выполнили настройку. Нажимаем кнопку **Reboot** и ждем перезагрузки роутера.



Если провайдер блокирует доступ по MAC адресу, выбираем слева в меню **Network – MAC Clone**.

В поле **WAN MAC Address** вводим MAC адрес.

Можно также нажать кнопку **Clone MAC Address**, если в поле **Your PC's MAC Address** находится необходимый MAC адрес.



Далее сохраняем настройки кнопкой **Save**.

PPPoE — доступ к Интернету по пользователю и паролю

Если доступ к Интернет предоставляется по протоколу PPPoE после ввода имени пользователя и пароля, то выбираем **PPPoE**.

Quick Setup - WAN Connection Type

The Quick Setup is preparing to set up your connection type of WAN port.

The Router will try to detect the Internet connection type your ISP provides if you select the **Auto-Detect** option. Otherwise, you need to specify the connection type manually.

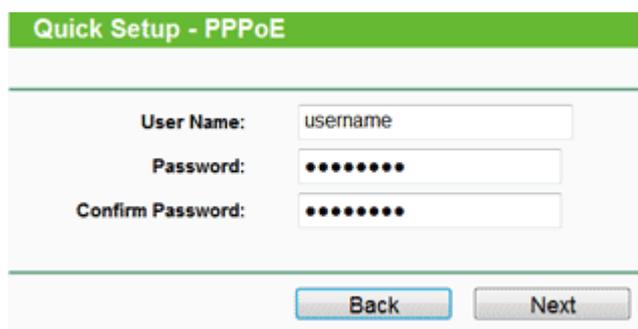
- Auto-Detect** - Let the Router automatically detect the connection type your ISP provides.
- PPPoE** - For this connection, you will need your account name and password from your ISP.
- Dynamic IP** - Your ISP uses a DHCP service to assign your Router an IP address when connecting to the Internet.
- Static IP** - This type of connection uses a permanent, fixed (static) IP address that your ISP assigned.

Back

Next

Вводим настройки:

- **User Name:** (Имя пользователя)
- **Password:** (Пароль)
- **Confirm Password:** (Подтверждаем пароль)
- и нажимаете **Next**



Quick Setup - PPPoE

User Name:

Password:

Confirm Password:

Back Next

В поле **SSID** вводим название точки доступа для подключения по Wi-Fi.

В разделе **Wireless Security** выбираем тип шифрования **WPA-PSK/WPA2-PSK**

В поле **PSK Password:** вводим пароль для доступа к Wi-Fi точке доступа. Пароль должен быть не меньше 8-ми символов.

Quick Setup - Wireless

Wireless Radio: Enable

SSID: TP-LINK_C0A28A

Region: United States

Channel: Auto

Mode: 11bgn mixed

Channel Width: Auto

Max Tx Rate: 300Mbps

Wireless Security:

Disable Security

WPA-PSK/WPA2-PSK

PSK Password: password

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

No Change

Back Next

Следующее окно говорит о том, что вы успешно выполнили настройку.

Нажимаем кнопку **Reboot** и ждем перезагрузки роутера.

Quick Setup - Finish

Congratulations! The Router is now connecting you to the Internet. For detail settings, please click other menus if necessary.

The change of wireless config will not take effect until the Router reboot.

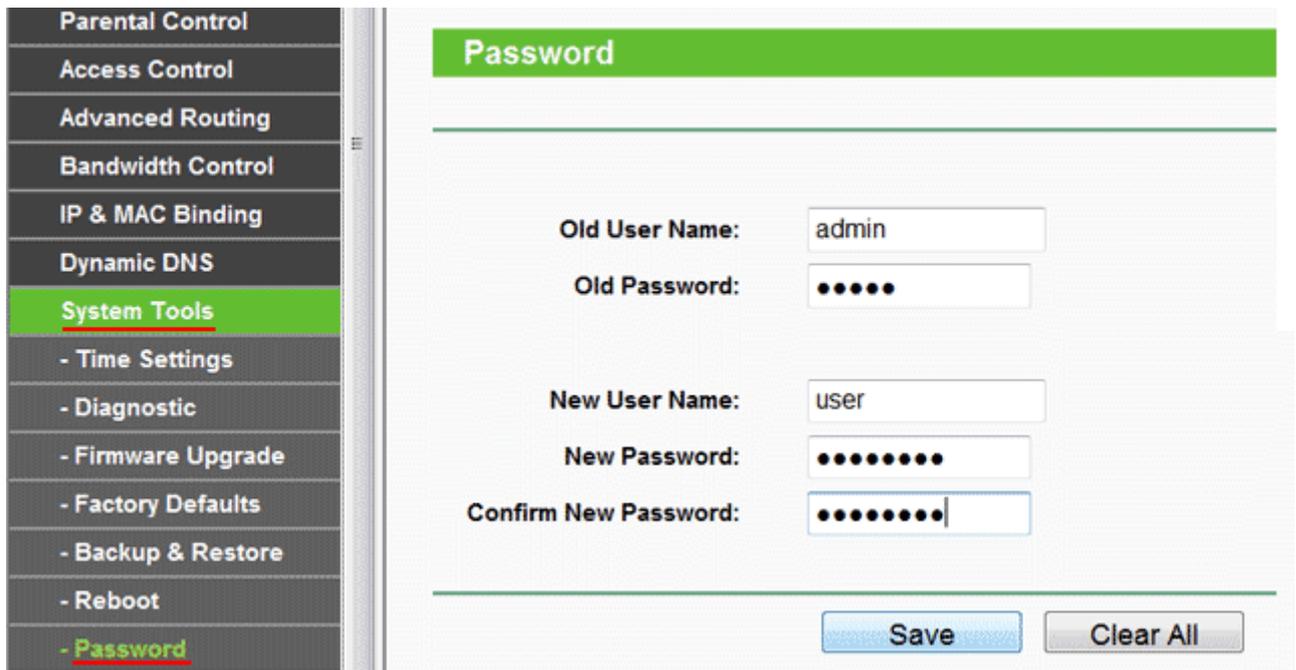
Back Reboot

Настройки безопасности роутера TP-Link

Чтобы никто, кроме администратора не смог войти в настройки роутера, необходимо сменить пароль для входа в настройки.

Для этого выбираем слева в меню **System Tools – Password** и вводим настройки:

- **Old User Name:** старое имя пользователя, вводим **admin**
- **Old Password:** старый пароль, вводим **admin**
- **New User Name:** вводим новое имя пользователя, можно оставить **admin**
- **New Password:** вводим новый пароль
- **Confirm New Password:** подтверждаем новый пароль

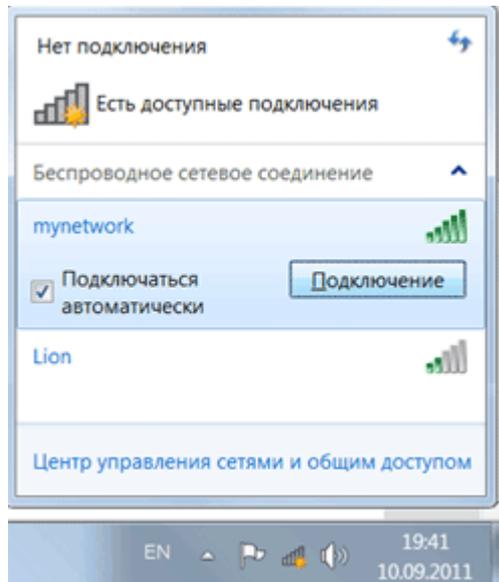


После этого нажимаем кнопку **Save** для сохранения пароля.

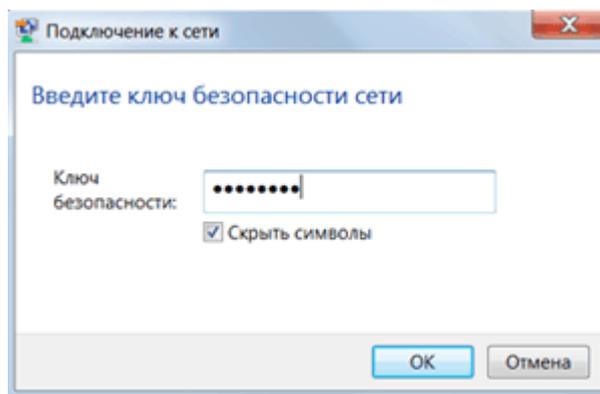
Подключение ноутбука к Интернету

Подключение ноутбука к Интернету выполним по Wi-Fi.

Для этого в нижнем правом углу монитора выберем значек управления беспроводными сетями. После обновления списка беспроводных сетей, в нем должна появиться наша сеть. Выберем ее и нажмем кнопку «Подключить».



На следующем шаге введите пароль для подключения к роутеру Tp-Link по Wi-Fi.



Вводим пароль, который указали в поле **PSK Password:** в настройках роутера. После этого на ноутбуке появится Интернет.

Вы можете подключить к Wi-Fi роутеру Tp-Link устройства, которые поддерживают работу по Wi-Fi, например, телевизор, нетбук, планшет, смартфон. Для этого необходимо в устройстве выбрать точку доступа Tp-Link и ввести пароль.

Восстановление пароля для входа в настройки роутера TP-Link

Если Вы забыли пароль для входа в настройки роутера Tp-Link, можно восстановить заводские настройки и пароль.

Для этого с обратной стороны роутера зажмите на 8-10 секунд кнопку Reset.



После этого можно будет зайти в настройки роутера по адресу 192.168.1.1 со стандартным именем пользователя admin и паролем admin и выполнить настройку точки доступа.

Полная версия: http://www.technotrade.com.ua/Articles/nastroika_tp-link_router.php