

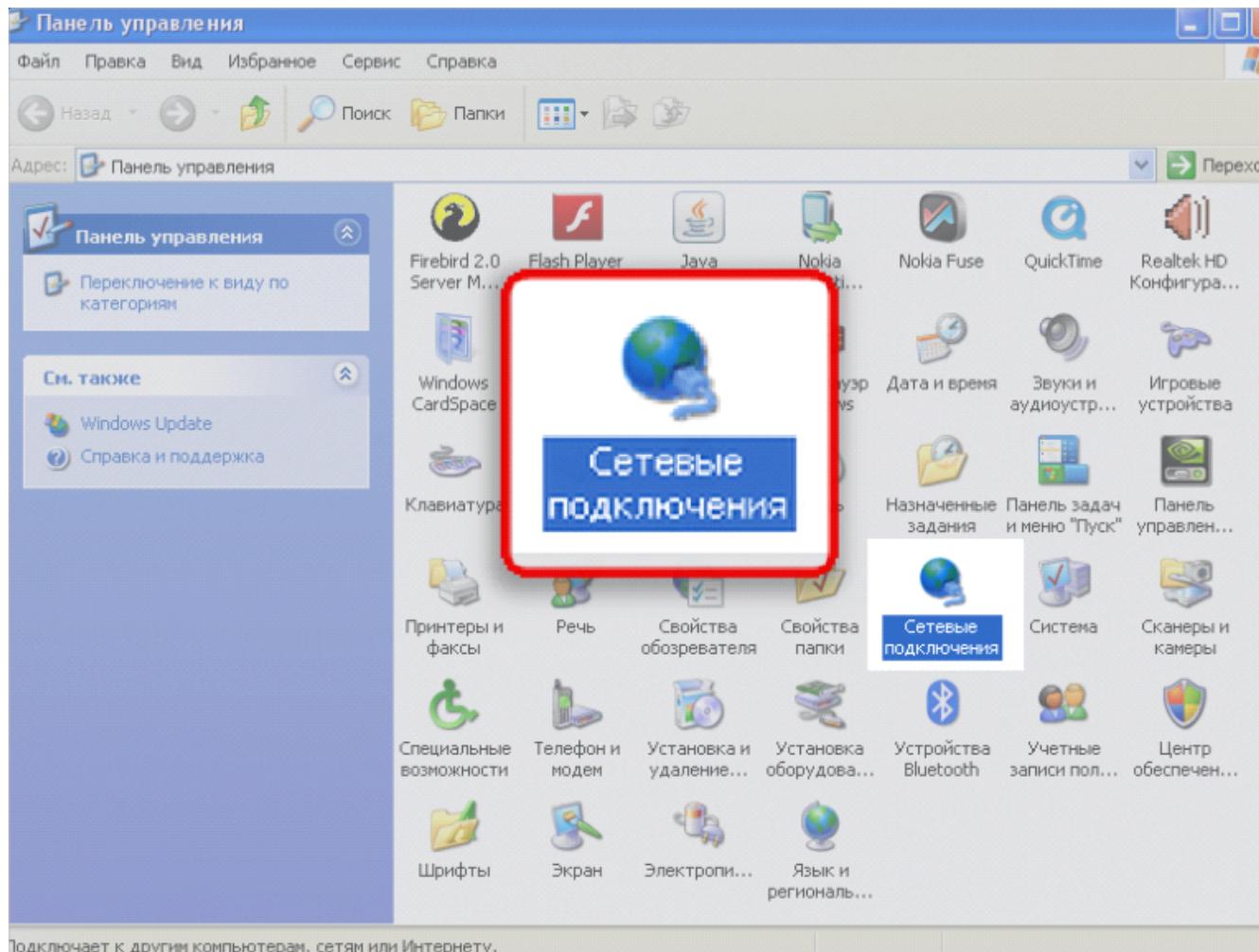
Настройка маршрутизатора TP-Link TL-WR841n для сети Интек-М.

Тип доступа NAT.

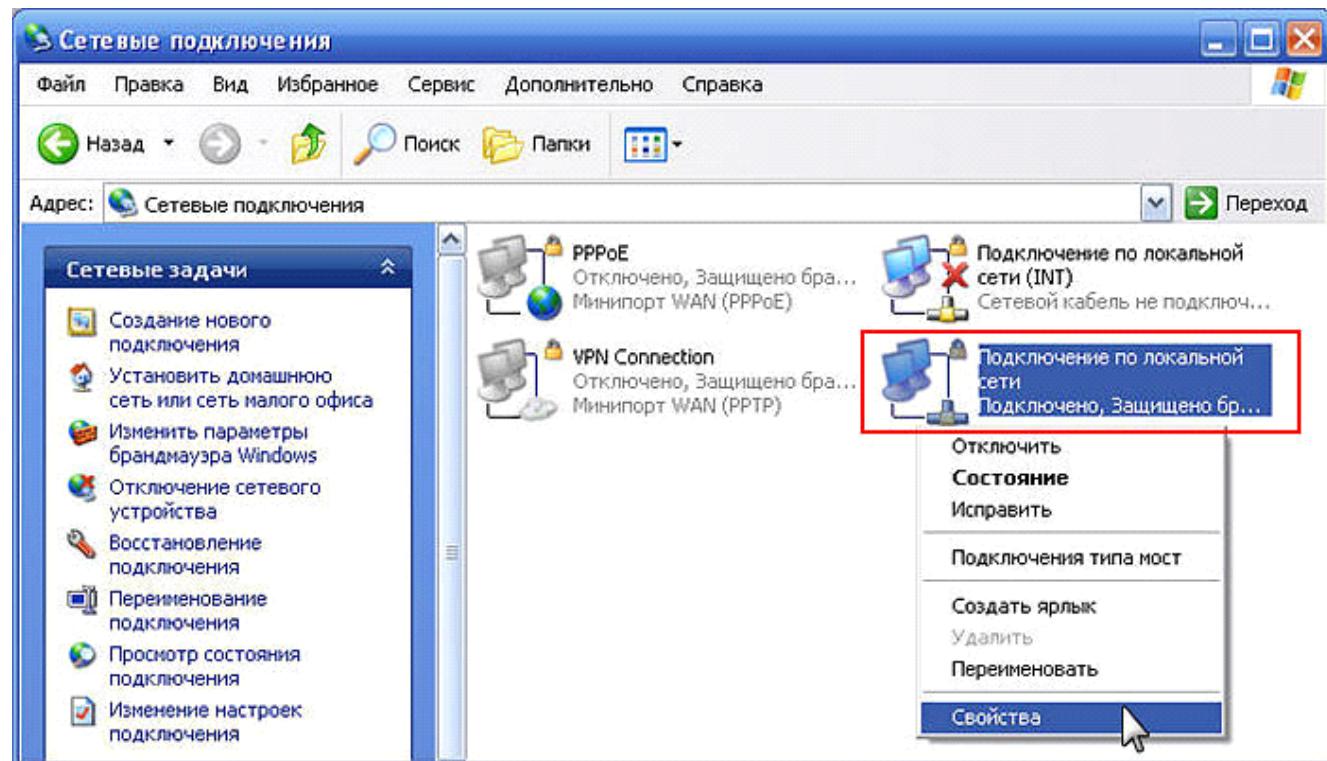
Первым делом вам необходимо в свойствах Протокола интернета TCP/IP (Windows XP) или Протокола интернета версии 4 TCP/IPv4 (Windows 7 / Vista) выбрать пункты «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически».

Вы не знаете как это сделать? Пример для Windows XP:

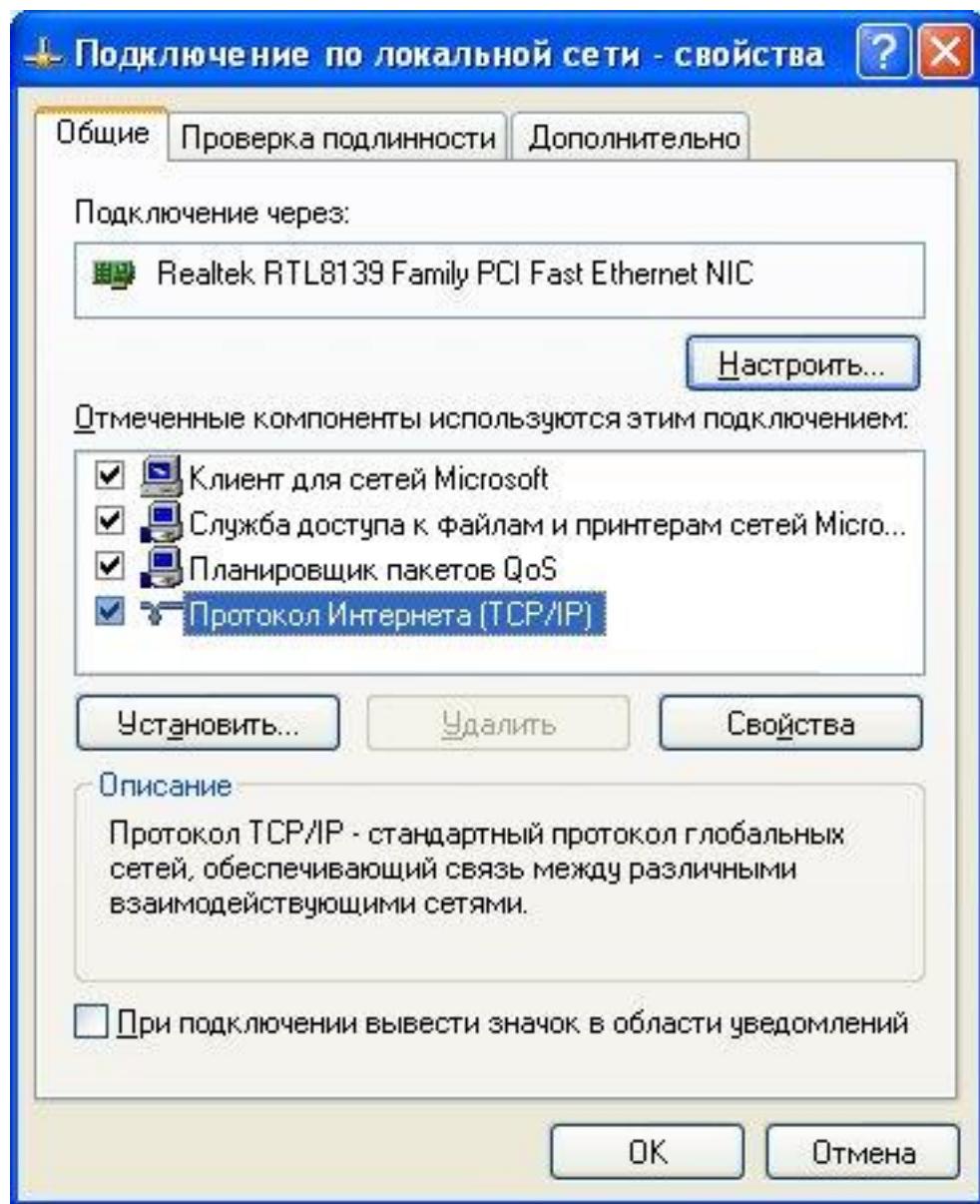
1. Нажимаем кнопку «Пуск». В появившемся меню выбираем «Панель управления». Затем в панели управления кликаем по ярлычку «Сетевые подключения». Если такой иконки не видно, предварительно слева в колонке кликаем по ссылке «Переключение к классическому виду» и теперь снова находим нужный ярлычок.



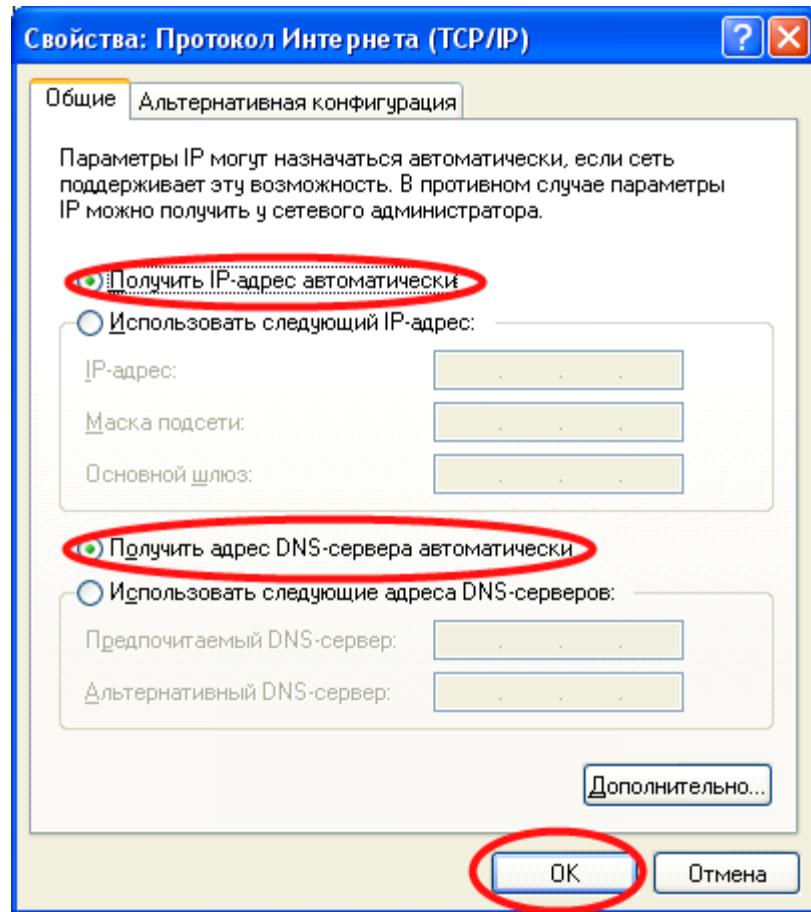
2. Далее нажимаем правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети» и выбираем пункт «свойства».



3. В открывшемся окне находим строчку «Протокол интернета TCP/IP», нажимаем на её левой кнопкой мыши и нажимаем кнопку «Свойства».

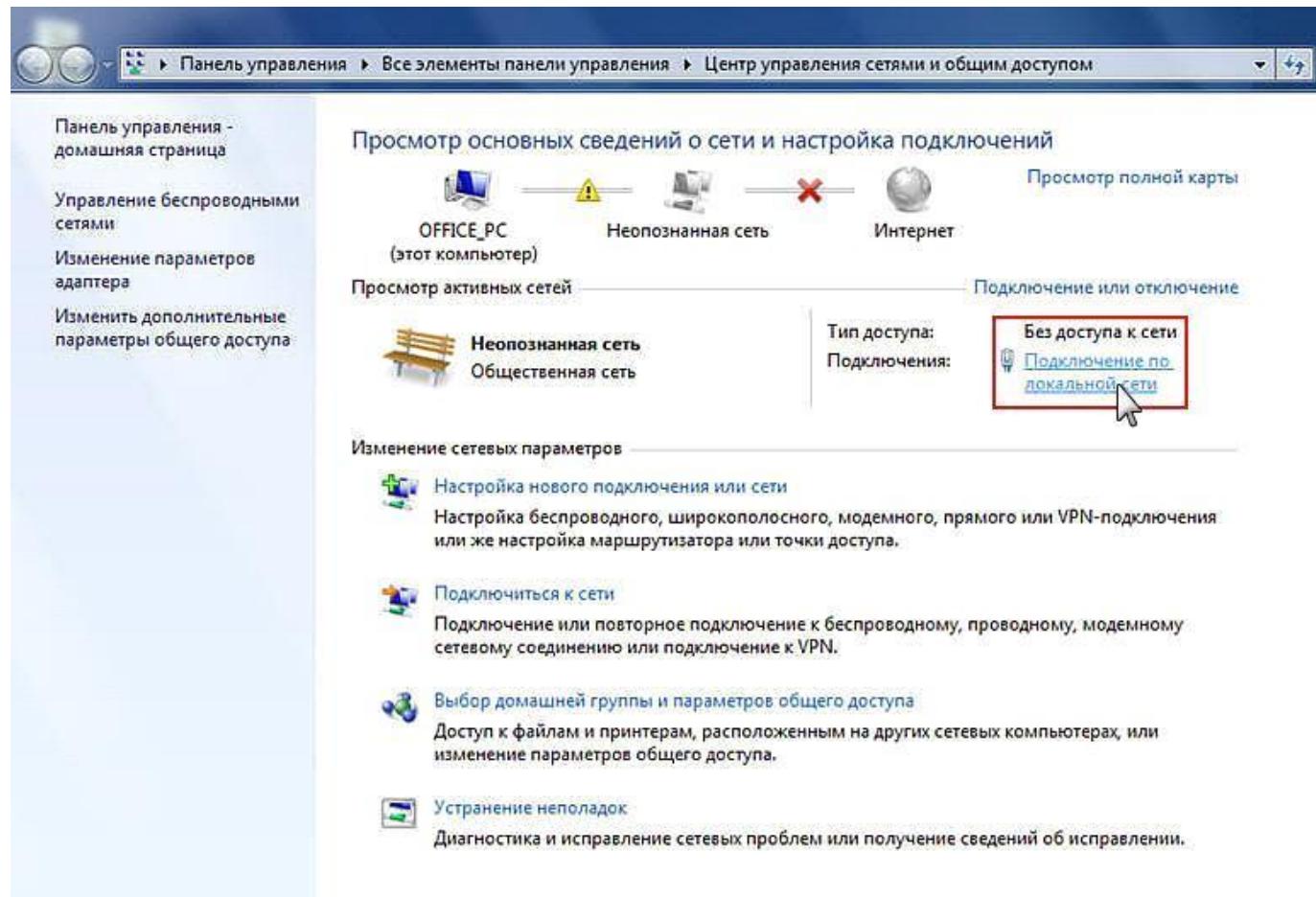


4. В открывшемся окне выбираем пункты «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически». Затем нажимаем кнопку «Ок». Настройка завершена.

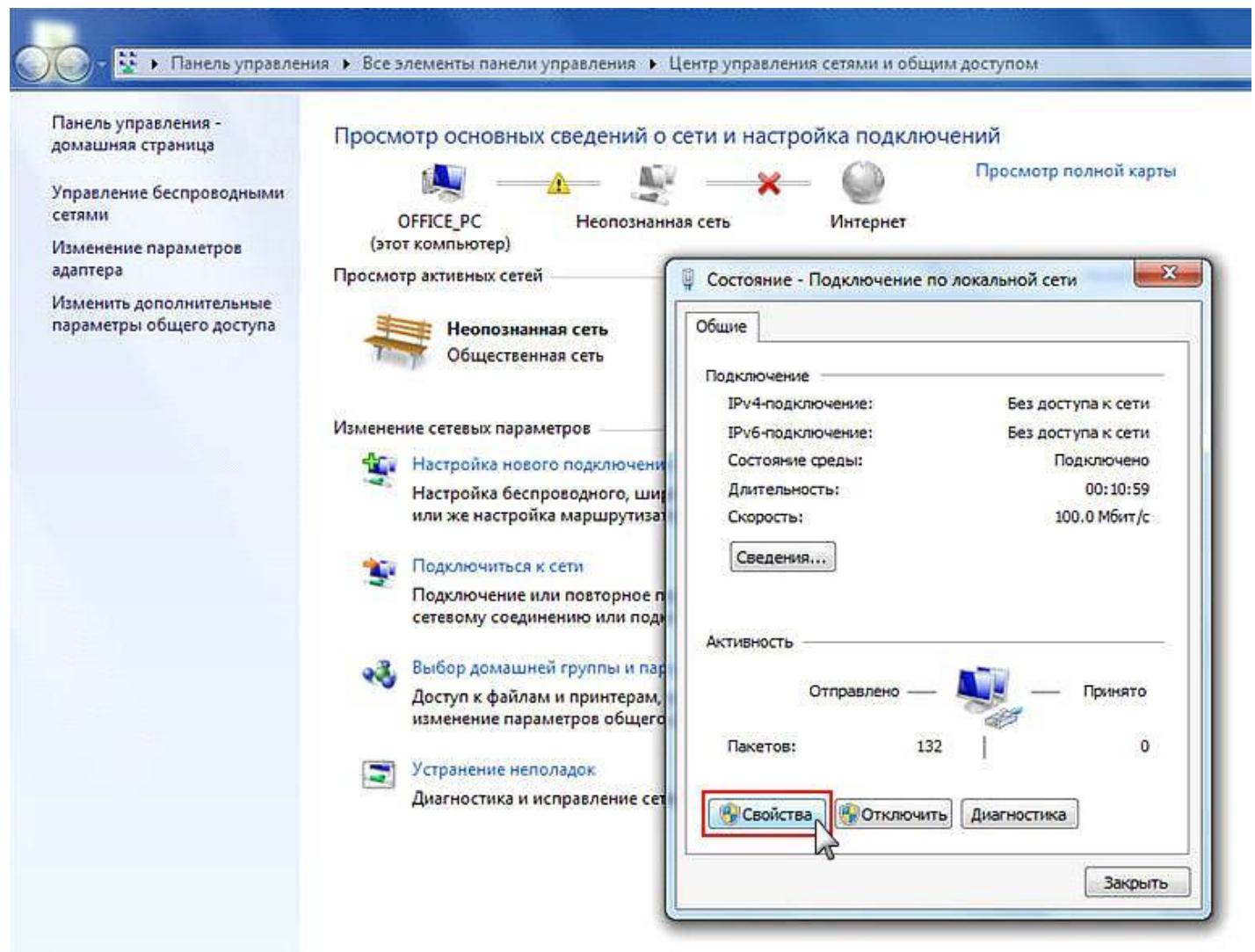


Пример для Windows Vista / Windows 7:

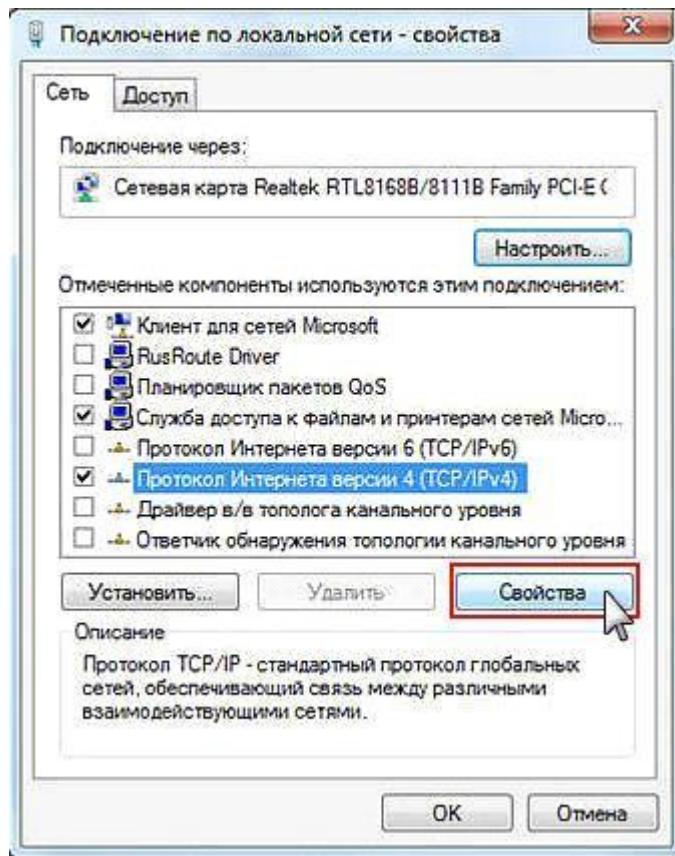
1) Зайдите в меню Пуск > Панель управления > Центр управления сетями и общим доступом и щелкните по ссылке «Подключение по локальной сети».



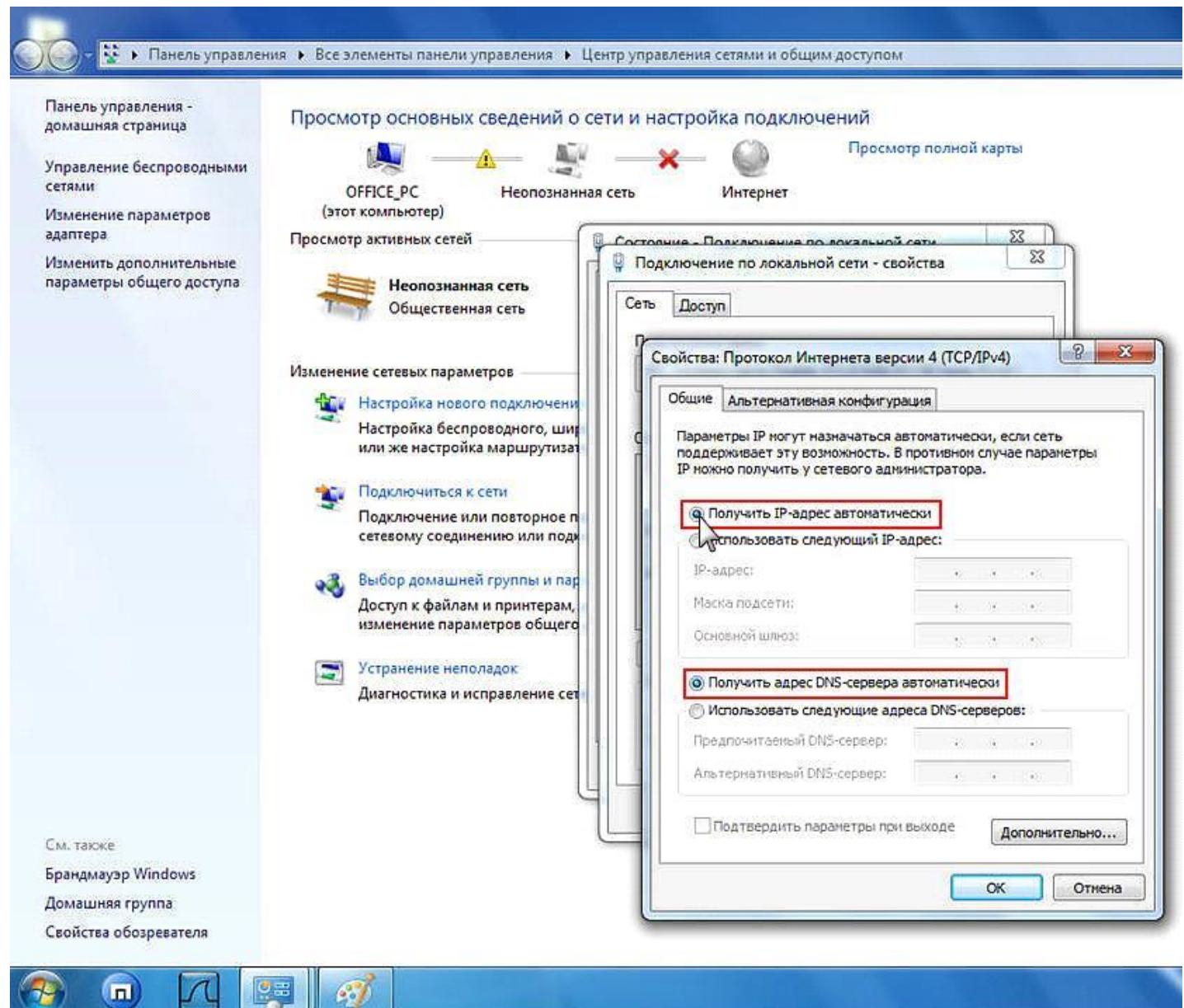
2) В открывшемся окне нажмите кнопку «Свойства».



3) Выберите пункт «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» и нажмите кнопку «Свойства».



4) В окне свойств протокола выберите «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически». Нажимаете кнопку «Ок». Настройка завершена.



Пошаговая настройка роутера TP-Link TL-WR841n



1. Настройка WAN

Вам необходимо подключить кабель, предоставленный компанией Интек-М и идущий от электрощита, в порт (с задней стороны самого роутера) с названием Internet (отмечен синим цветом).



В комплекте роутера есть кабель (патч-корд) с таким же разъёмом, как и кабель, предоставляемый нашей компанией. Этим кабелем или другим патч-кордом нужно подключить роутер в сетевую карту компьютера (она имеет такой же разъём, как порты на задней панели роутера). Патч-корд надо подключить в любой из 4-х LAN- портов роутера.



После подключения всех кабелей надо открыть web-браузер (к примеру, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera). В адресной строке в верхней части окна браузера необходимо прописать адрес веб-интерфейса роутера. Адрес: **192.168.0.1**

В появившемся окне авторизации пишем имя пользователя и пароль: Имя пользователя: **admin** Пароль: **admin**

Далее мы видим стартовое меню, в котором необходимо выбрать в меню слева “Сеть”.

The screenshot shows the configuration interface of a TP-LINK router. At the top, there is a green header bar with the TP-LINK logo on the left and the text "300 Мбит/с бес" (300 Mbps wireless) on the right. Below the header is a vertical menu bar on the left side containing the following options: Состояние (Status), Быстрая настройка (Quick Setup), WPS, Сеть (Network), беспроводной режим (Wireless Mode), DHCP, Переадресация (Port Forwarding), Безопасность (Security), Родительский контроль (Parental Control), Контроль доступа (Access Control), Расширенные настройки маршрутизации (Advanced Routing Settings), Контроль пропускной способности (Bandwidth Control), Привязка IP- и MAC-адресов (IP and MAC Binding), Динамический DNS (Dynamic DNS), and Системные инструменты (System Tools). The "Сеть" option is highlighted with a red circle. To the right of the menu, under the "Быстрая настройка" heading, there is descriptive text in Russian: "Запустите быструю настройку для настройки Интернет-подключения и указания настроек беспроводного режима. Для продолжения, пожалуйста, нажмите кнопку Далее. Для выхода, пожалуйста, нажмите кнопку Выход." At the bottom right of this section are two buttons: "Выход" (Exit) and "Далее" (Next).

В типе подключения WAN нужно выбрать: «Статический IP-адрес».

В поле «IP-адрес» вписываем IP - адрес, указанный в памятке пользователя.

В поле «Маска сети» вписываем маску подсети из памятки пользователя.

В поле «Основной шлюз» вписываем основной шлюз из памятки пользователя.

В поле «DNS 1» вписываем первый DNS сервер, который указан в памятке пользователя.

В поле «DNS 2» вписываем второй DNS сервер, который указан в памятке пользователя.

После нажимаем “Сохранить”.

The screenshot shows the TP-LINK router's configuration interface. The left sidebar menu includes: Состояние, Быстрая настройка, WPS, Сеть (- WAN, Клонирование MAC-адреса, IPTV, LAN), Беспроводной режим, DHCP, Переадресация, Безопасность, Родительский контроль, Контроль доступа, Расширенные настройки маршрутизации, Контроль пропускной способности, Привязка IP- и MAC-адресов, Динамический DNS, and Системные инструменты. The main right panel is titled "WAN". It displays the following configuration fields:

- Тип подключения WAN: Статический IP-адрес (highlighted with a red oval)
- IP-адрес: 172.27.x.x
- Маска подсети: 255.255.255.0
- Основной шлюз: 172.27.x.254
- Размер MTU (в байтах): 1500 (по умолчанию: 1500, не изменять без необходимости)
- Предпочитаемый DNS-сервер: 172.27.0.4
- Альтернативный DNS-сервер: 172.27.0.5 (необязательная настройка)

A "Сохранить" (Save) button is located at the bottom right of the form.

Далее слева нужно выбрать пункт «Клонирование MAC-адреса». Если Вы знаете MAC-адрес устройства, прописанного ранее в нашей сети, необходимо вписать его. В противном случае необходимо позвонить в техническую поддержку, чтобы они прописали MAC-адрес роутера. Нажимаем кнопку «Сохранить» и закрываем окно.

The screenshot shows the TP-LINK router's web-based configuration interface. The top banner displays the TP-LINK logo and the text "300 Мбит/с беспроводной ма". On the left, a vertical menu bar lists various settings: Состояние, Быстрая настройка, WPS, Сеть, - WAN, Клонирование MAC-адреса (which is circled in red), - IPTV, - LAN, Беспроводной режим, DHCP, Переадресация, Безопасность, Родительский контроль, Контроль доступа, Расширенные настройки маршрутизатора, Контроль пропускной способности, Привязка IP- и MAC-адресов, Динамический DNS, and Системные инструменты. The main content area has a green header bar labeled "Клонирование MAC-адреса". Below it, there are two input fields: "MAC-адрес в сети WAN:" containing "F8-1A-67-D6-36-33" and "MAC-адрес вашего компьютера:" containing "38-83-45-F2-4A-E9". To the right of these fields are two buttons: "Восстановить заводской MAC-адр" (disabled) and "Клонировать MAC-адрес". At the bottom right of the main content area is a "Сохранить" button.

2. Настройка Wi-Fi

После того как мы выполнили настройку WAN для подключения к интернету через роутер, надо настроить беспроводной доступ (Wi-Fi). Для этого необходимо выбрать в главном меню «Беспроводной режим» вкладку «Настройки беспроводного режима».

В «Имя беспроводной сети» вводим название вашей Wi-Fi сети, нажимаем сохранить.

The screenshot shows the configuration interface of a TP-LINK router. On the left is a vertical menu bar with various options: Состояние, Быстрая настройка, WPS, Сеть, **Беспроводной режим** (which is highlighted with a red oval), - Настройки беспроводного режима, - Защита беспроводного режима, - Фильтрация MAC-адресов, - Дополнительные настройки, - Статистика беспроводного режима, DHCP, Переадресация, Безопасность, Родительский контроль, Контроль доступа, Расширенные настройки маршрутизатора, Контроль пропускной способности, Привязка IP- и MAC-адресов, Динамический DNS, and Системные инструменты.

The main right panel is titled **Настройки беспроводного режима**. It contains the following fields:

- Имя беспроводной сети:** TP-LINK_D63632 (также называется SSID)
- Регион:** Россия
- Внимание:** В целях соблюдения действующего законодательства, убедитесь, что Неправильная настройка может послужить причиной возникновения
- Режим:** 11bgn смешанный
- Ширина канала:** Авто
- Канал:** Авто
- Служебные параметры:**
 - Включить беспроводное вещание
 - Включить широковещание SSID
 - Включить WDS

At the bottom right of the panel is a **Сохранить** (Save) button.

Переходим во вкладку “Защита беспроводного режима”. Должен быть выбран пункт “WPA/WPA2-Personal”.

Версия должна быть «автоматически» и шифрование «автоматически» и вводите пароль для подключения к Wi-Fi точке. Нажимаете «Сохранить».

The screenshot shows the configuration interface of a TP-LINK router. The top banner displays the brand name "TP-LINK" and the speed "300 Мбит/с беспро". The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Состояние
- Быстрая настройка
- WPS
- Сеть
- Беспроводной режим** (highlighted in green)
- Настройки беспроводного режима
- Защита беспроводного режима (highlighted with a red oval)
- Фильтрация MAC-адресов
- Дополнительные настройки
- Статистика беспроводного режима
- DHCP
- Переадресация
- Безопасность
- Родительский контроль
- Контроль доступа
- Расширенные настройки маршрутизатора
- Контроль пропускной способности
- Привязка IP- и MAC-адресов
- Динамический DNS
- Системные инструменты

The main content area is titled "Защита беспроводного режима". It contains three radio button options:

- Отключить защиту
- WPA/WPA2 - Personal(Рекомендуется) (highlighted with a red oval)
- WPA/WPA2 - Enterprise
- WEP

For the selected "WPA/WPA2 - Personal" option, the configuration fields are:

- Версия: Автоматически (рекомендуется) (highlighted with a red oval)
- Шифрование: Автоматически (рекомендуется) (highlighted with a red oval)
- Пароль PSK: 18903447
- Период обновления группового ключа: 0 Секунды (Оставьте значение по умолчанию: минимальное значение 30, 0 - обновление отключено)

A note below the PSK field states: (Вы можете ввести символы в кодировке ASCII или в шестнадцатеричную, длина ключа должна быть от 6 до 63, а для шестнадцатеричной от 12 до 64)

Настройка Вашего Wi-Fi роутера завершена.