

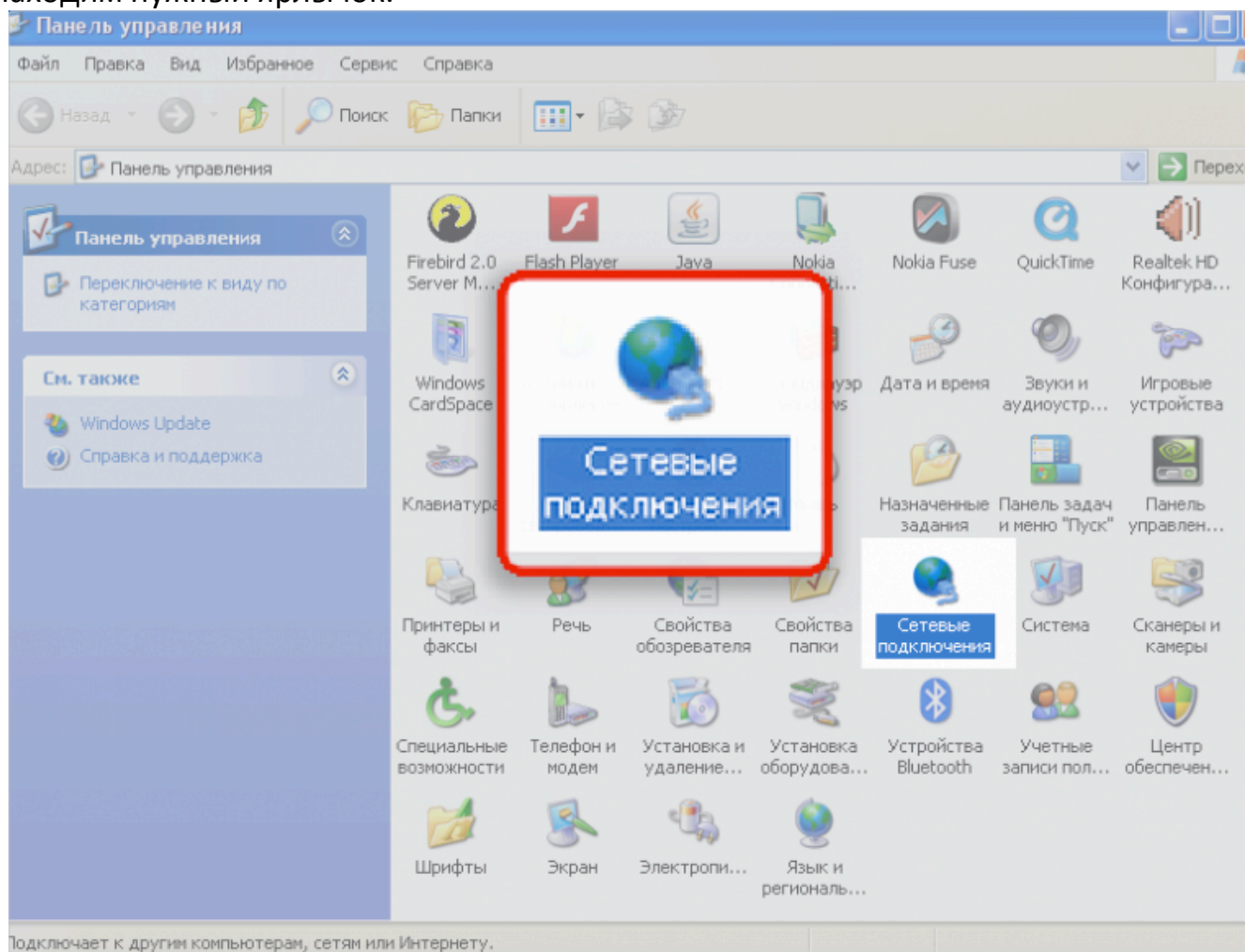
Настройка маршрутизатора ZyXEL KEENETIC LITE для сети Интек-М. Тип доступа NAT (прямой доступ).

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».

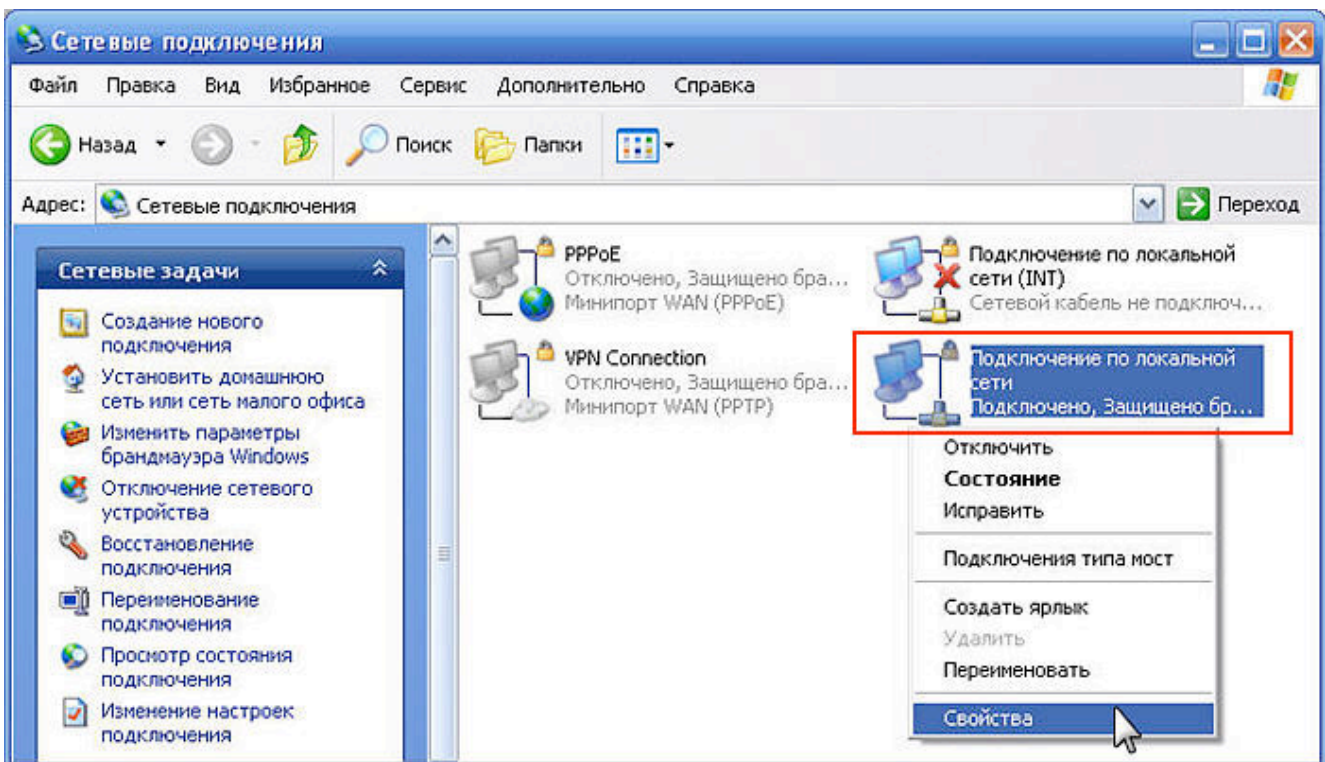
Вы не знаете как это сделать?

Пример для Windows XP:

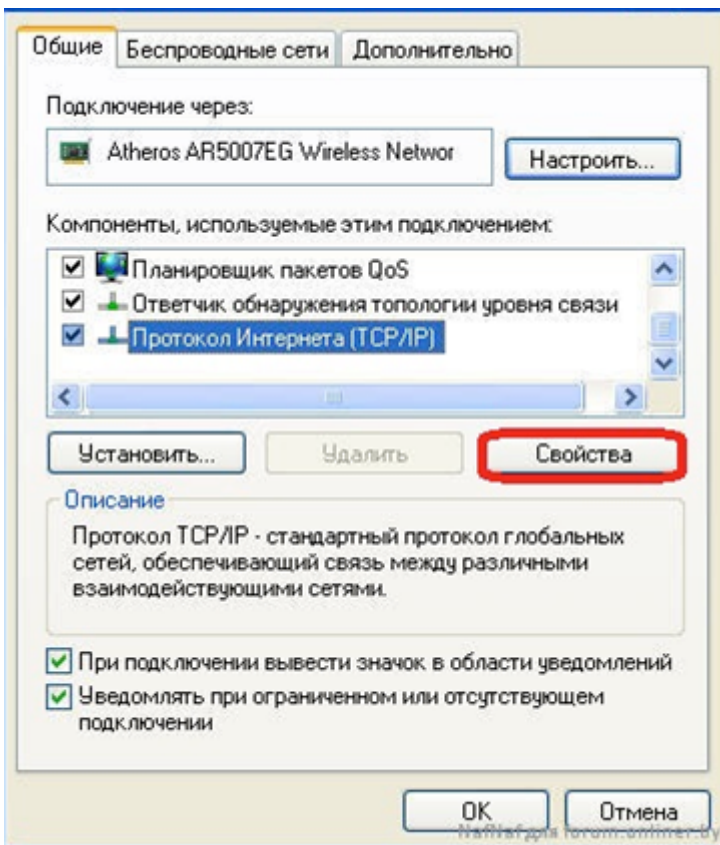
1. Нажимаем кнопку «Пуск». В появившемся меню выбираем «Панель управления». Затем в панели управления кликаем по ярлычку «Сетевые подключения». Если такой иконки не видно, предварительно слева в колонке кликаем по ссылке «Переключение к классическому виду» и теперь снова находим нужный ярлычок.



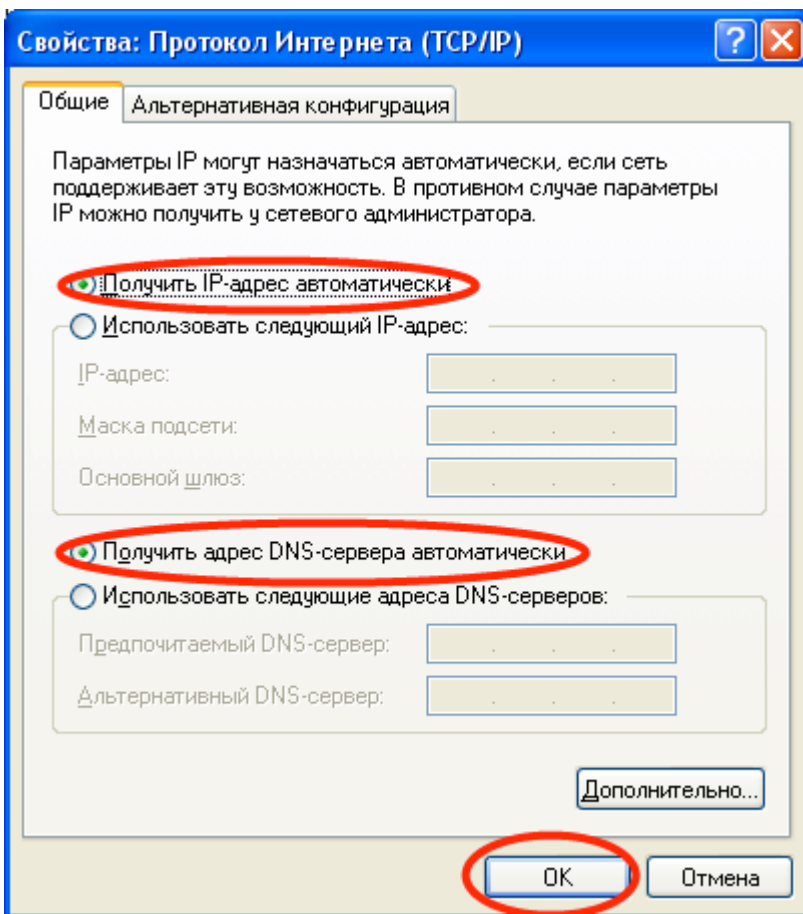
2. Далее нажимаем правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети» и выбираем пункт «свойства».



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

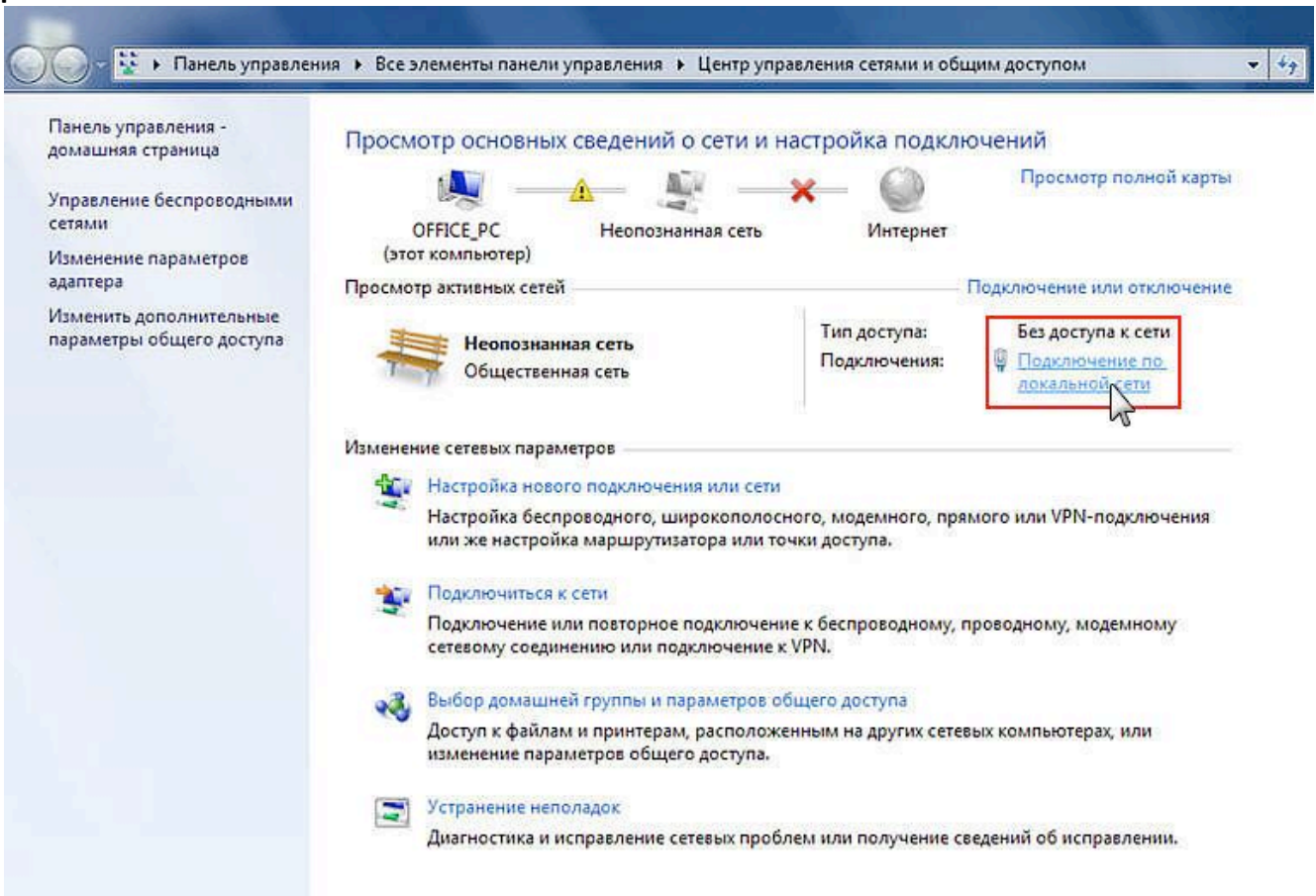


4. В открывшемся окне выбираем пункты «**Получить IP-адрес автоматически**» и «**Получить адрес DNS-сервера автоматически**». Затем нажимаем кнопку «**Ок**». Настройка завершена.

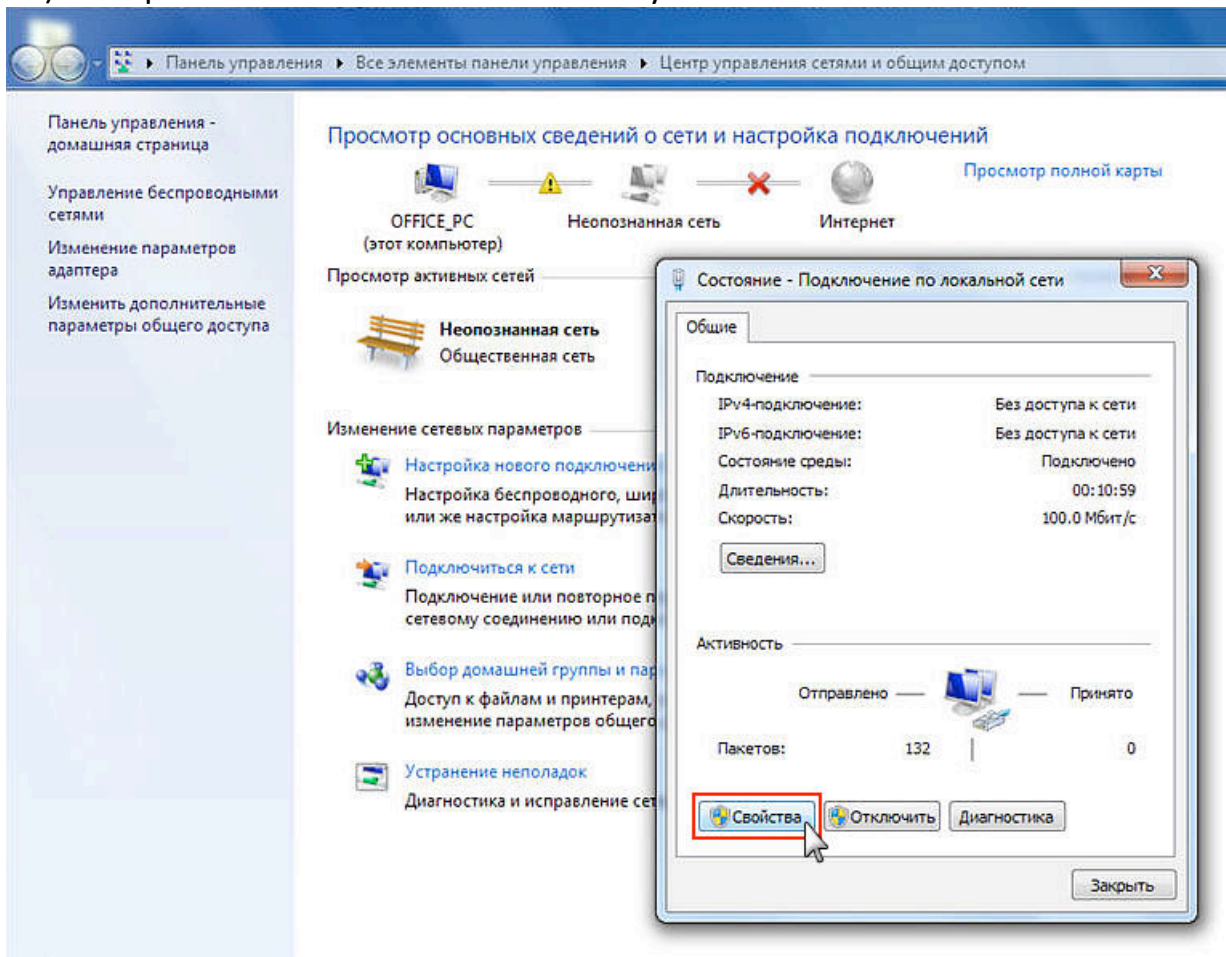


Пример для Windows Vista / Windows 7:

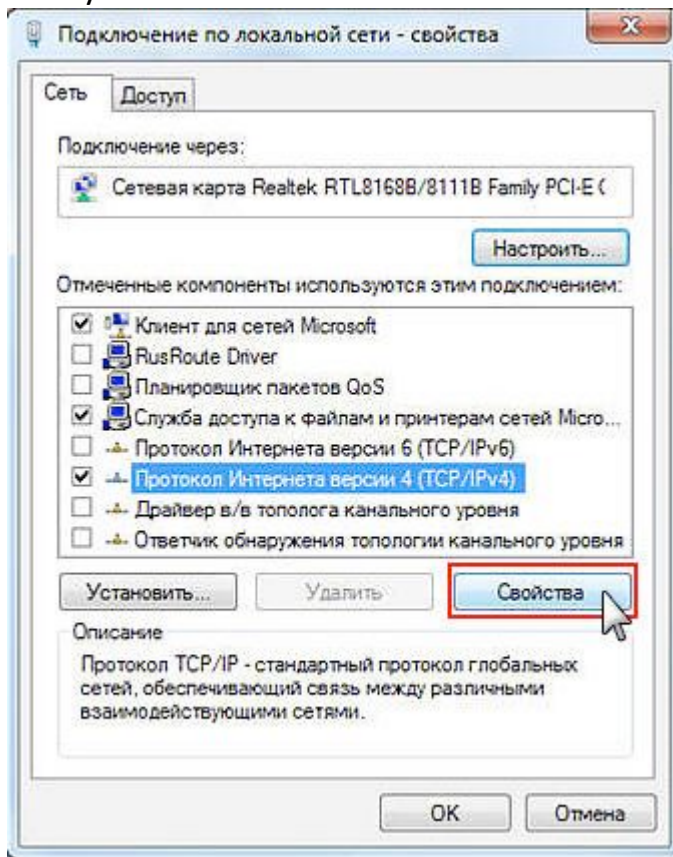
1) Зайдите в меню Пуск > Панель управления > Центр управления сетями и общим доступом и щелкните по ссылке «Подключение по локальной сети».



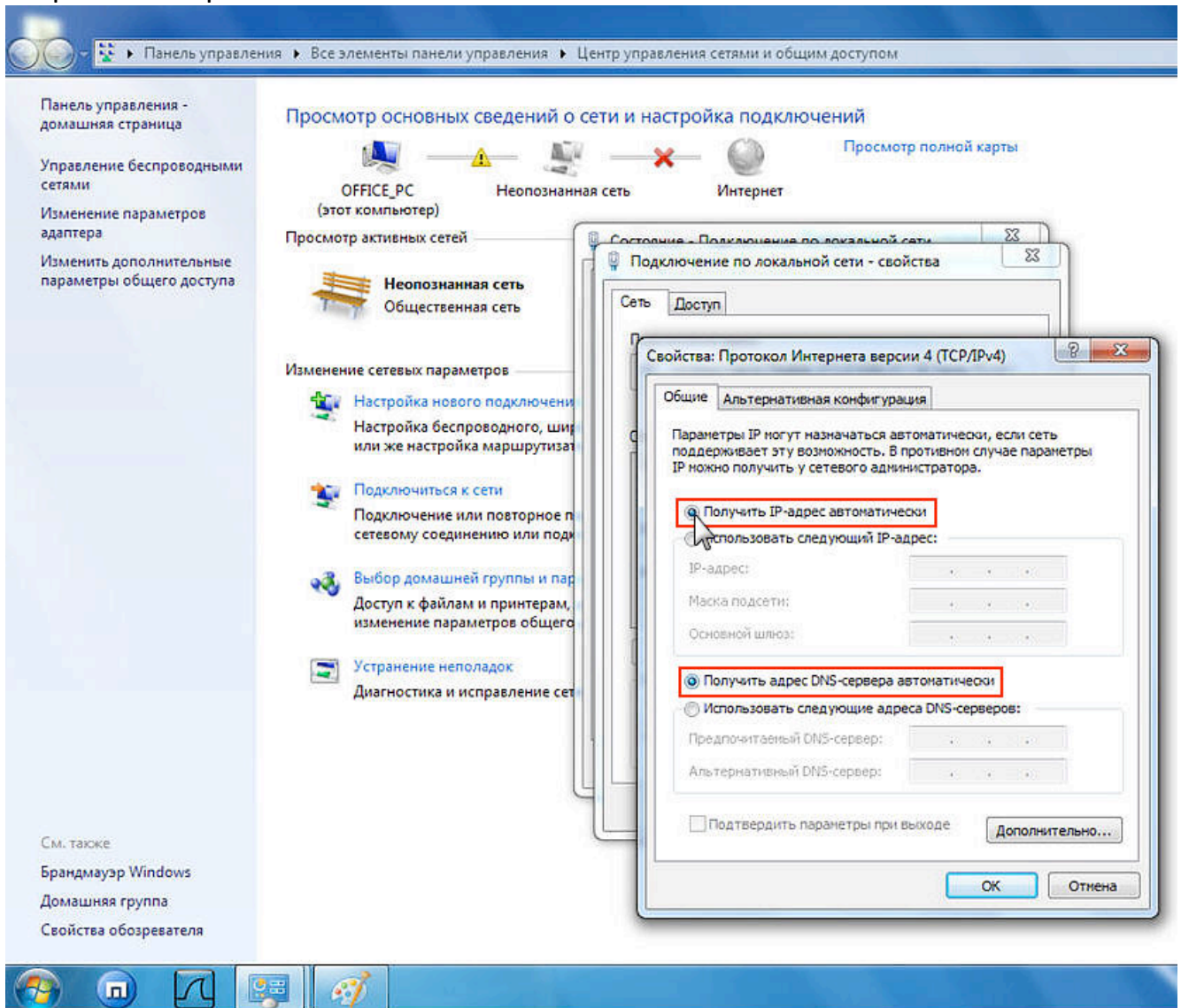
2) В открывшемся окне нажмите кнопку «Свойства».



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 Zyxel KEENETIC LITE



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 или WAN.



**Порт для подключения кабеля
Интек-М**

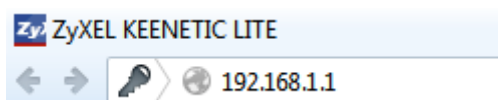
В комплекте роутера есть кабель (патч-корд) с таким же разъёмом, как и кабель, предоставляемый нашей компанией. Этим кабелем или другим патч-кордом нужно подключить роутер в сетевую карту компьютера (она имеет такой же разъём, как порты на задней панели роутера). Патч-корд надо подключить в любой из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



Порты для проводного подключения устройств

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.

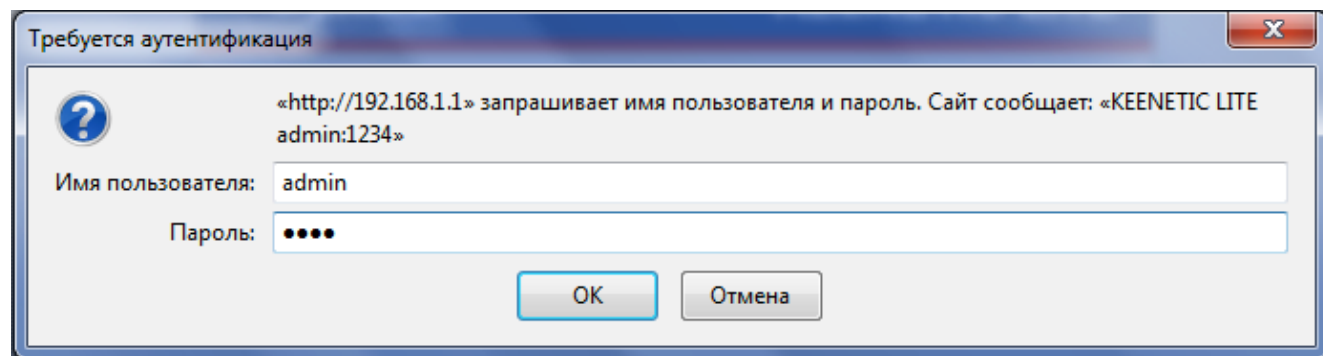
Адрес: **192.168.1.1**



В появившемся окне авторизации пишем имя пользователя и пароль:

Имя пользователя: **admin**

Пароль: **1234**



После успешной авторизации появится основное меню веб-интерфейса роутера. Вам необходимо выбрать пункт **«Интернет»**, затем **«Подключение»**. В открывшемся меню выбираете следующее:

Настройка параметров IP – «Ручная»

В поле «IP-адрес» вписываем IP - адрес, выданный компанией.

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

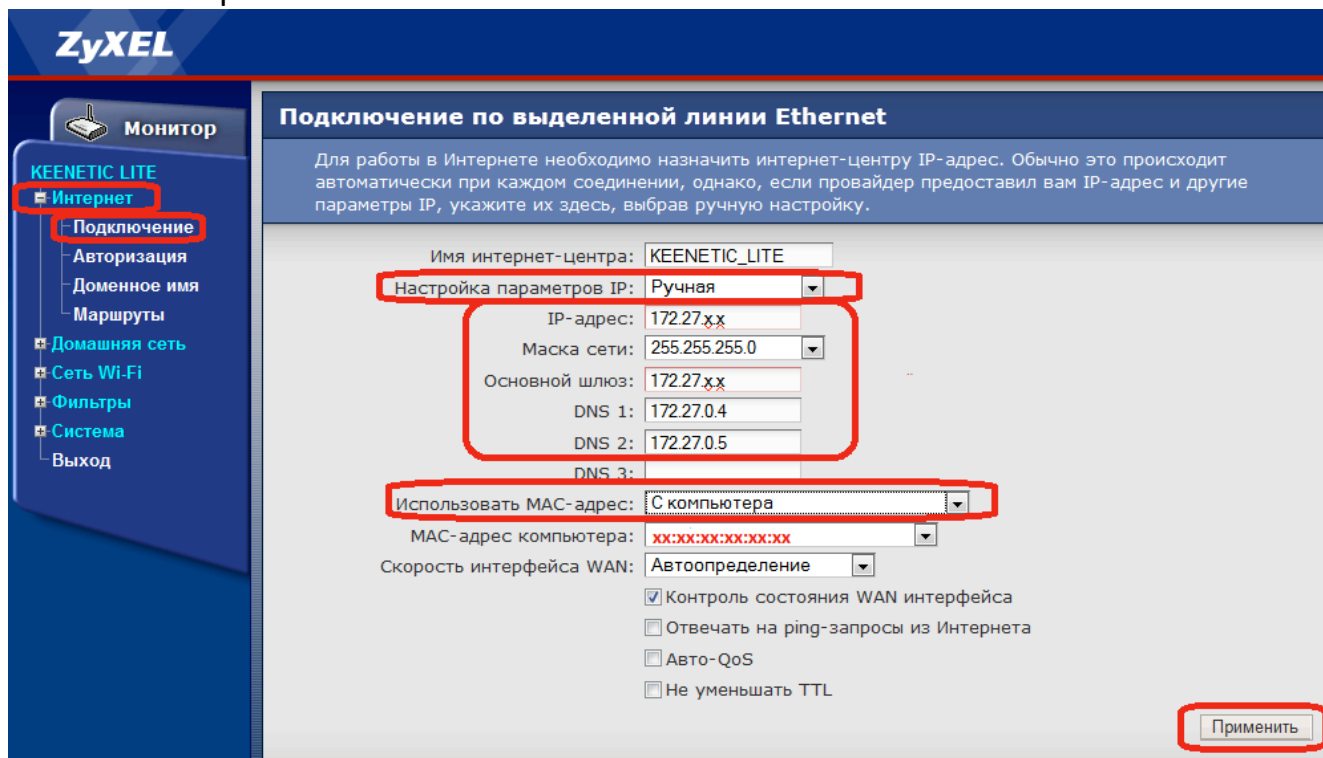
В поле «Основной шлюз» вписываем основной шлюз из памятки пользователя.

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.

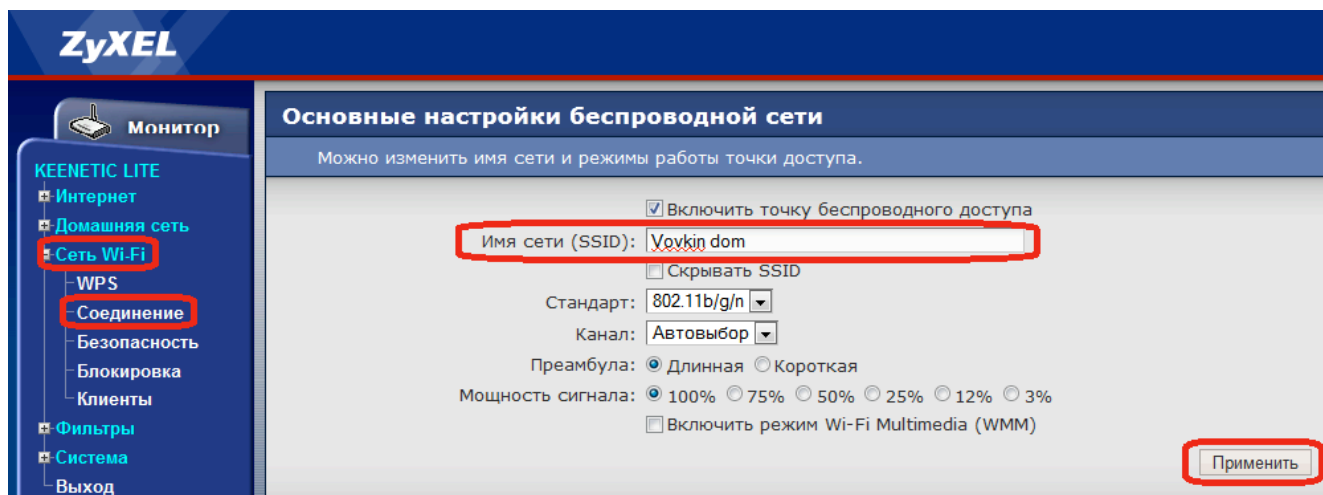
Использовать MAC-адрес «С компьютера». Строчкой ниже у вас высветится MAC-адрес вашего компьютера.

Нажимаем кнопку «Применить», настройка интернет-соединения завершена, остаётся настроить WI-FI сеть.



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 «Сеть Wi-Fi». Затем открываем раздел «Соединение». В открывшемся меню вводим «Имя сети (SSID)», например «Vovkin dom» и нажимаем кнопку «Применить»



Далее открываем раздел «**Безопасность**», в открывшемся меню выбираем:
«**Проверка подлинности**» - «**WPA-PSK/WPA2-PSK**»
«**Тип защиты**» - «**TKIP/AES**»
«**Сетевой ключ (ASCII)**» – «**Здесь необходимо установить 10-значный пароль для вашей Wi-Fi сети**»
Нажимаем кнопку «**Применить**». Настройка вашей Wi-Fi сети завершена.

ZyXEL

Монитор

KEENETIC LITE

- Интернет
- Домашняя сеть
- Сеть Wi-Fi
 - WPS
 - Соединение
 - Безопасность**
 - Блокировка
 - Клиенты
- Фильтры
- Система

Настройки безопасности Wi-Fi

К незащищенной точке доступа может подключиться любой желающий, находясь в радиусе ее действия. Если вы не планируете создавать открытую беспроводную сеть, используйте максимальную защиту WPA2. Проверку подлинности Open, Shared или WPA-PSK используйте только при необходимости подключения устаревших устройств, не поддерживающих WPA2.

Проверка подлинности: WPA-PSK/WPA2-PSK

Тип защиты: TKIP/AES

Формат сетевого ключа: ASCII

Сетевой ключ (ASCII): 1234567890

Показывать сетевой ключ

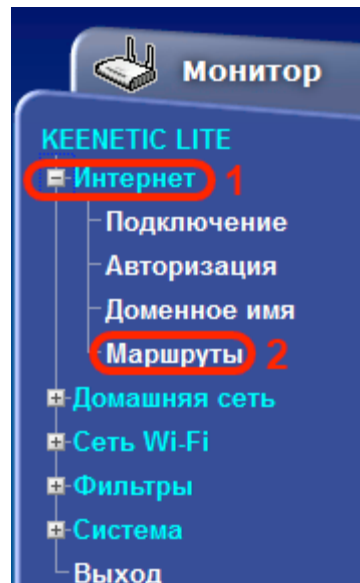
Применить

Настройка маршрутизации на роутере Keenetic Lite

Чтобы у Вас был доступ к сайту <http://www.intek-m.ru> и сайту статистики при VPN типе соединения в момент когда сам интернет у Вас отключен (например, за неуплату), нужно настроить маршрутизацию.

Зайдите в Веб-интерфейс Вашего роутера по адресу **192.168.1.1**

Слева в меню раскройте раздел **Интернет** и далее выберите **Маршруты**.



Сперва необходимо активировать таблицу статических маршрутов. Для этого необходимо поставить галку **Использовать статические маршруты** и нажать кнопку **Применить**, как показано ниже.

Статические маршруты

Можно добавить статические маршруты для доступа к локальным ресурсам провайдера. Таблицу действующих маршрутов можно просмотреть в [системном мониторе](#).

Использовать статические маршруты 2. затем нажать

1. Нужно поставить здесь галку

Таблица статических маршрутов

добавить вручную загрузить из файла

IP-адрес: обязательное поле

Маска сети: обязательное поле

Шлюз: обязательное поле

Доступные сети: 172.27.99.0/24, 192.168.1.0/24

Сетевой адрес	Маска	Шлюз	Добавлен
Нет записей			

Теперь в разделе **Таблица статических маршрутов** чуть ниже на этой странице нужно добавить адреса маршрутизации.

Необходимо добавить два маршрута:

1. **Ip-адрес: 172.27.0.0 Маска сети: 255.255.0.0 Шлюз -** указан в памятке пользователя
2. **Ip-адрес: 78.153.156.0 Маска сети: 255.255.255.224 Шлюз -** указан в памятке пользователя

Статические маршруты

Можно добавить статические маршруты для доступа к локальным ресурсам провайдера. Таблицу действующих маршрутов можно просмотреть в [системном мониторе](#).

Использовать статические маршруты Применить

Таблица статических маршрутов

добавить вручную загрузить из файла

IP-адрес: обязательное поле

Маска сети: обязательное поле

Шлюз: обязательное поле

Доступные сети: 172.27.99.0/24, 192.168.1.0/24 Добавить

Сетевой адрес	Маска	Шлюз	Добавлен
<input type="checkbox"/> 172.27.0.0	255.255.0.0	172.27.99.254	вручную
<input type="checkbox"/> 78.153.156.0	255.255.255.224	172.27.99.254	вручную

Когда добавите оба маршрута, они должны появиться в таблице.