

# Инструкция по настройке Wi-Fi роутеров TP-Link TL-WR741ND и TL-WR740N

## Общая информация

Отличие роутеров TP-Link TL-WR741 ND и TL-WR740N заключается только в том, что роутер TL-WR740N имеет несъемную антенну, а роутер TL-WR741 ND – съемную. Внутренняя начинка абсолютно идентична, соответственно, настраиваются обе модели одинаково.

## Внешний вид



Рис №1



Рис №2

Назначение портов (рис.№2):

- 1 – кнопка «Reset» для сброса сделанных настроек и возвращения к заводским настройкам (рис.№2 - 1)
- 2 – порт Ethernet для подключения кабеля от ТГ Vega (рис.№2 - 2)
- 3 – порты LAN для подключения ПК через проводное соединение(рис.№2 - 3)
- 4 – кнопка включения/выключения модема (рис.№2 - 4)
- 5 – гнездо подключения питания 220В (рис.№2 - 5)

### Описание:

Модель TL-WR741ND – это высокоскоростной маршрутизатор, совместимый со всеми устройствами, поддерживающими стандарты IEEE 802.11b/g/n. Основанный на беспроводной технологии N, TL-WR741ND обеспечивает скорость беспроводного соединения до 150 Мбит/с. В сравнении с обычными устройствами на базе стандарта 11g TL-WR741ND предоставляет в 9 раз большую скорость и в 4 раза увеличенную дальность сигнала.

Поддерживая стандарты 11N и 11G, данное устройство позволяет вам наслаждаться высокой продуктивностью вашей беспроводной сети и обеспечит работу с такими приложениями, как просмотр потокового видео, IP-телефония и онлайн-игры в любой точке вашего дома или офиса.

### Подключение

#### 1) Подключение маршрутизатора.

- ❑ В гнездо подключения питания подключите адаптер и включите его в розетку 220 В.
- ❑ В порт Ethernet подключите кабель от ТГ Vega.
- ❑ Для подключения ПК на модеме имеются 4 порта. Подключите ПК к любому из этих четырех портов. Оставшиеся порты могут служить Вам для подключения дополнительных ПК по витой паре (т.е. по проводному соединению).

#### 2) Настройки маршрутизатора.

**Внимание! Авторизация Вашей точки подключения на сервере ТГ Vega может осуществляться либо по протоколу PPPoE, либо по DHCP. Узнать, по какому протоколу у Вас происходит авторизация, можно обратившись в службу технической поддержки по номеру 149, назвав свой номер договора.**

##### 2.1 Авторизация по DHCP.

- ❑ Извлеките из упаковки модем, подключите питание, подключите к кабелю от ТГ Vega.
- ❑ Подождите 3-4 минуты. Модем должен сам авторизоваться на сервере ТГ Vega. Если авторизация произошла, первые три индикатора (первый PWR – питание включено, второй SYS мигает – устройство работает в нормальном режиме, третий WLAN мигает – функция беспроводной передачи данных включена) будут активны (рис.3) – значит маршрутизатор авторизовался на сервере ТГ Vega.



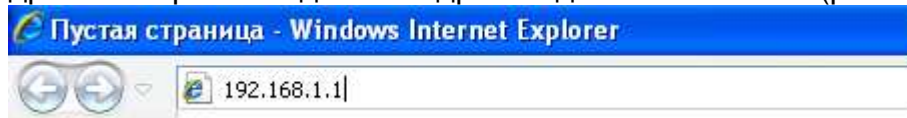
Рис.№3

Вы можете пользоваться сетью Интернет либо по проводному соединению маршрутизатора с ПК (для этого кабель Ethernet подключите к любому из

четырёх портов маршрутизатора и к Ethernet-порту ПК), либо настроив беспроводную Wi-Fi сеть. Инструкция по настройке – ниже в Инструкции.

## 2.2 Авторизация по PPPoE.

- 3 Для настройки модема откройте окно браузера, установленного на Вашем ПК (MS Explorer, Opera, другие);
- 4 В адресной строке введите IP-адрес модема 192.168.1.1 (рис. №4):



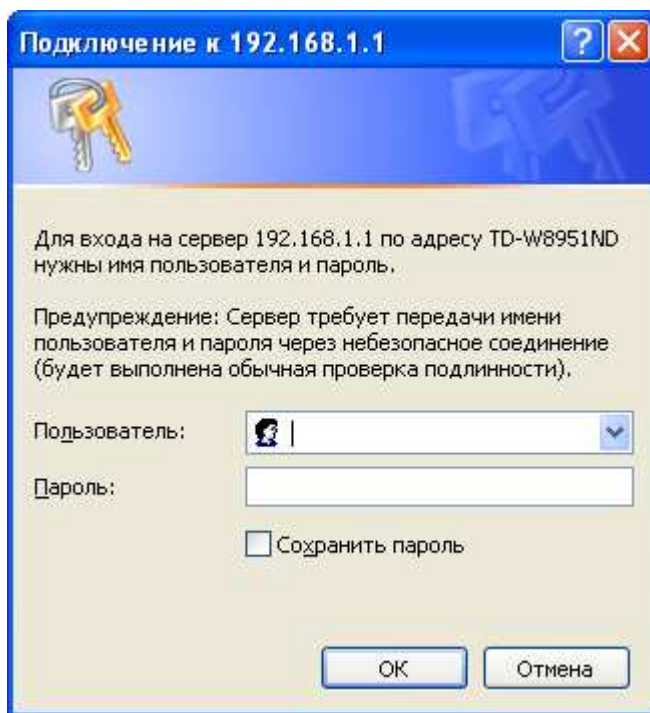
*Рис.№4*

- 5 Вам будет предложено ввести логин и пароль для входа в настройки модема (рис.№5). Они по умолчанию заложены заводом-изготовителем:

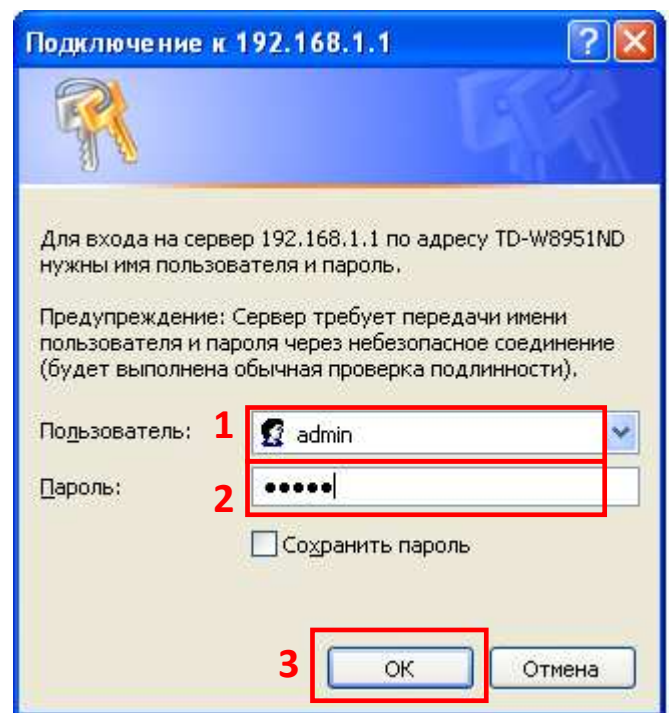
Пользователь: **admin** (рис.№6-1);

Пароль: **admin** (рис.№6-2);

Введите их в соответствующие строки и кликните «Ок» (рис.№6-3):



*Рис.№5*



*Рис.№6*

- Вам открывается основная страница меню настроек (рис.№7). Для запуска настроек модема кликните «Quick Start»:

**TP-LINK®** 150Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router

[Quick Start](#)
[Interface Setup](#)
[Advanced Setup](#)
[Access Management](#)
[Maintenance](#)
[Status](#)
[Help](#)

[Device Info](#)
[System Log](#)
[Statistics](#)

**Device Information**

Firmware Version : 4.0.0 Build 120207 Rel.10587  
 MAC Address : 90:f8:52:c4:74:fd

**LAN**

IP Address : 192.168.1.1  
 Subnet Mask : 255.255.255.0  
 DHCP Server : Enabled

**Wireless**

Current Connected Wireless Clients number is 0 [Refresh](#)

ID	MAC

**WAN**

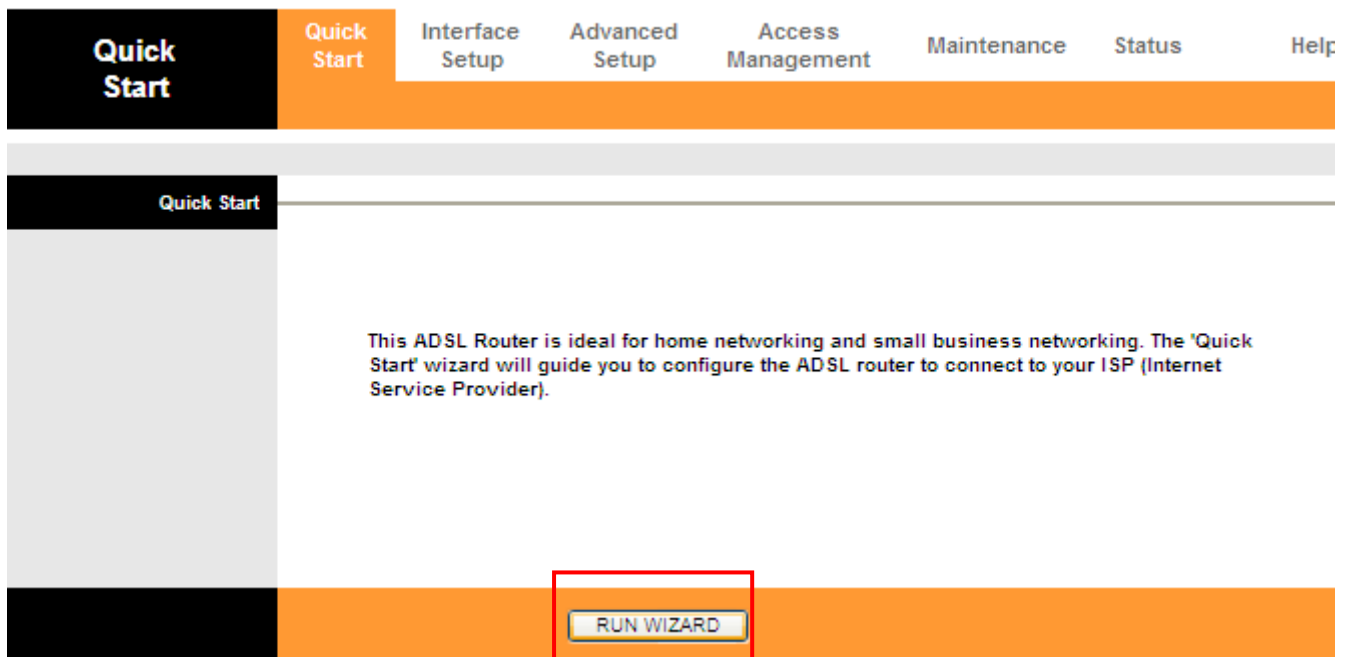
PVC	VPI/VCI	IP Address	Subnet	GateWay	DNS Server	Encapsulation	Status
PVC0	1/32	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC1	0/33	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC2	0/35	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC3	0/100	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC4	8/35	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC5	8/48	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC6	0/38	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up

**ADSL**

ADSL Firmware Version : FwVer:3.12.8.31\_TC3088 HwVer:T14.F7\_7.0

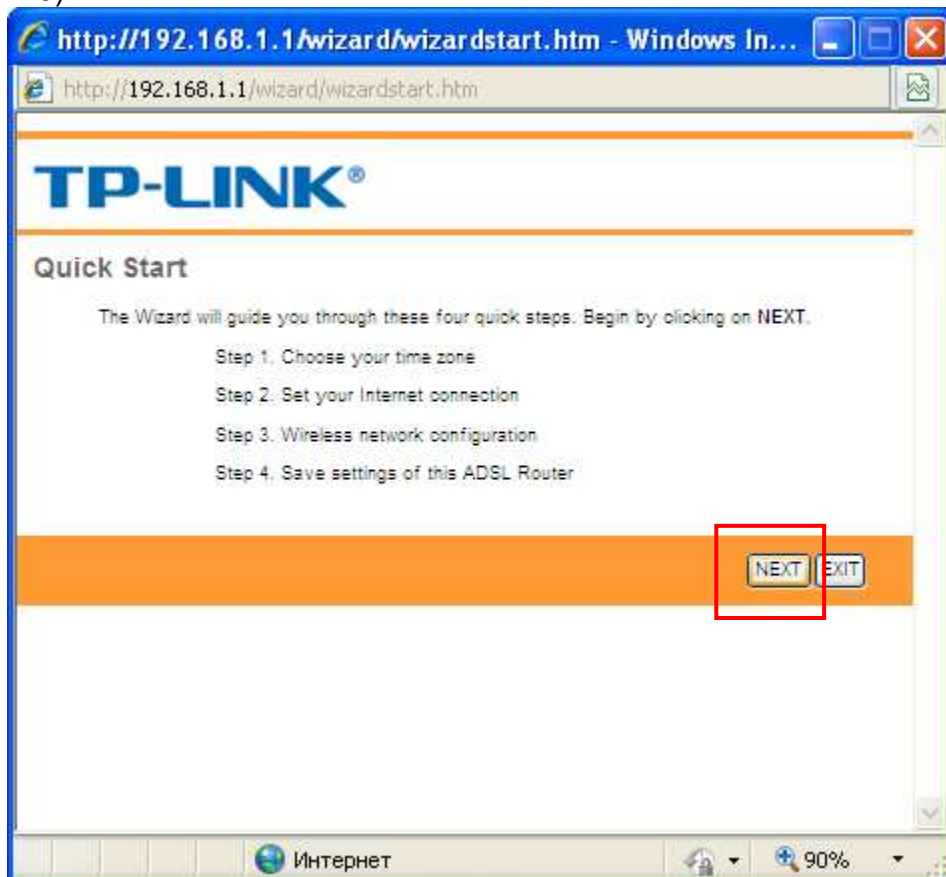
***Рис.№7***

- В открывшемся окне настроек Вам необходимо запустить «Мастера установок», кликните «Run Wizard», рис.8:



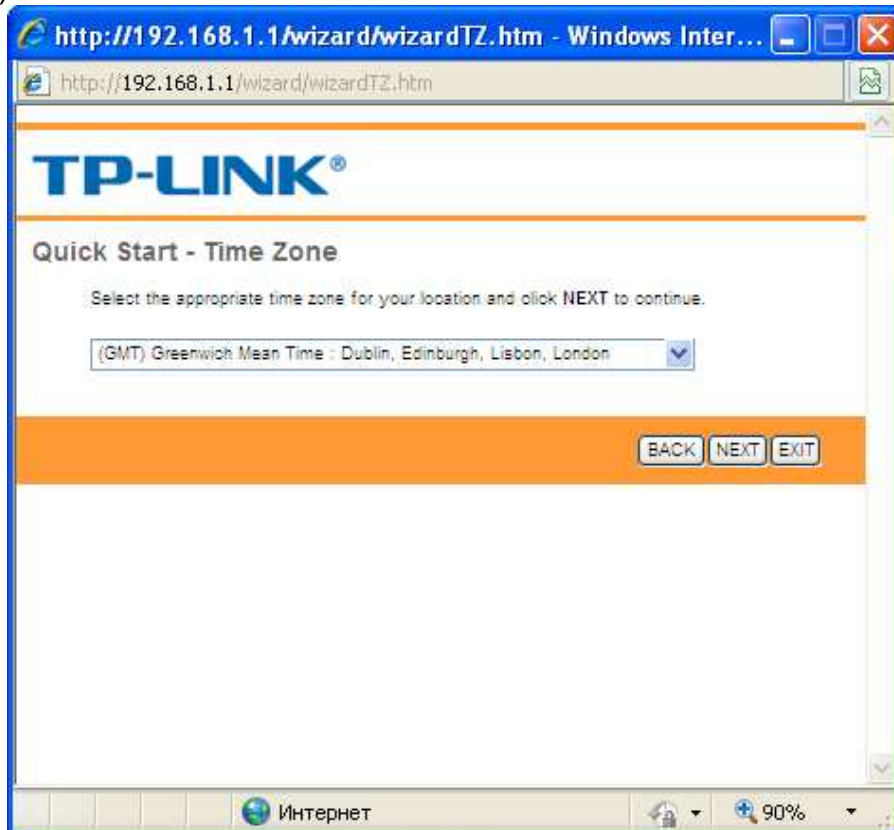
*Рис.№8*

- Открывшееся окно Вас информирует о четырех шагах настроек, кликните Next (рис.№9):



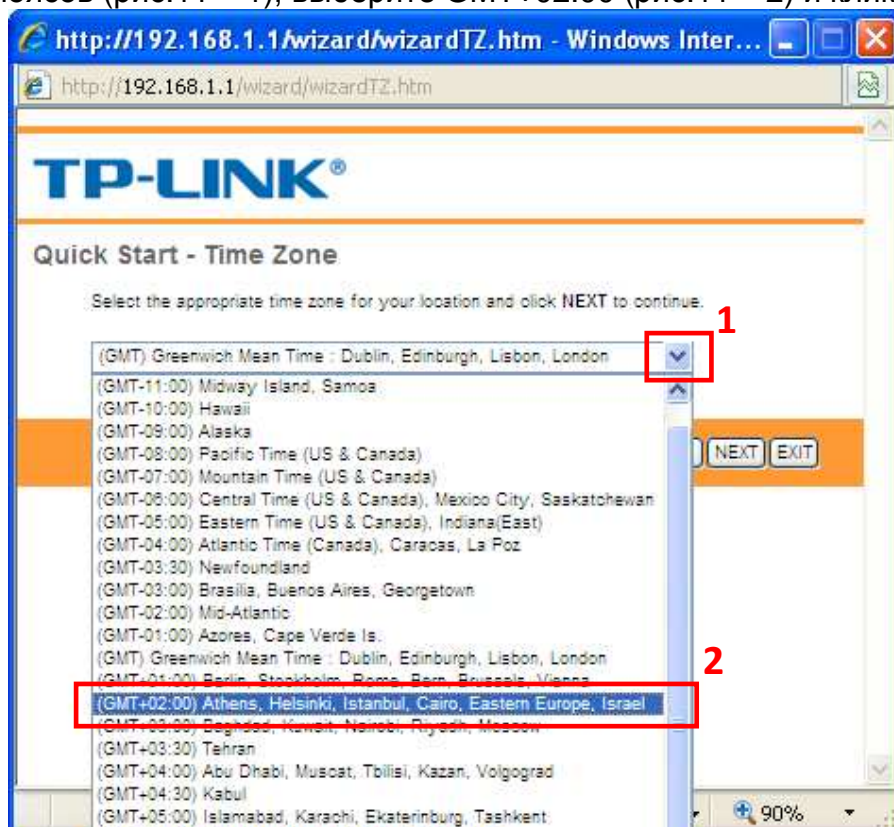
*Рис.№9*

- Первый шаг настройки модема – Вам предлагается выбрать часовой пояс (рис.№10):



**Рис.№10**

Вам нужно кликнуть на стрелку справа от окна выбора, выпадет список часовых поясов (рис.11 – 1), выберите GMT+02.00 (рис.11 – 2) и кликните Next:



**Рис.№11**

- Теперь Вам нужно выбрать тип авторизации на сервере Vega, кликните на PPPoE / PPPoA (рис.№12 – 1) и затем Next (рис.12 – 2):

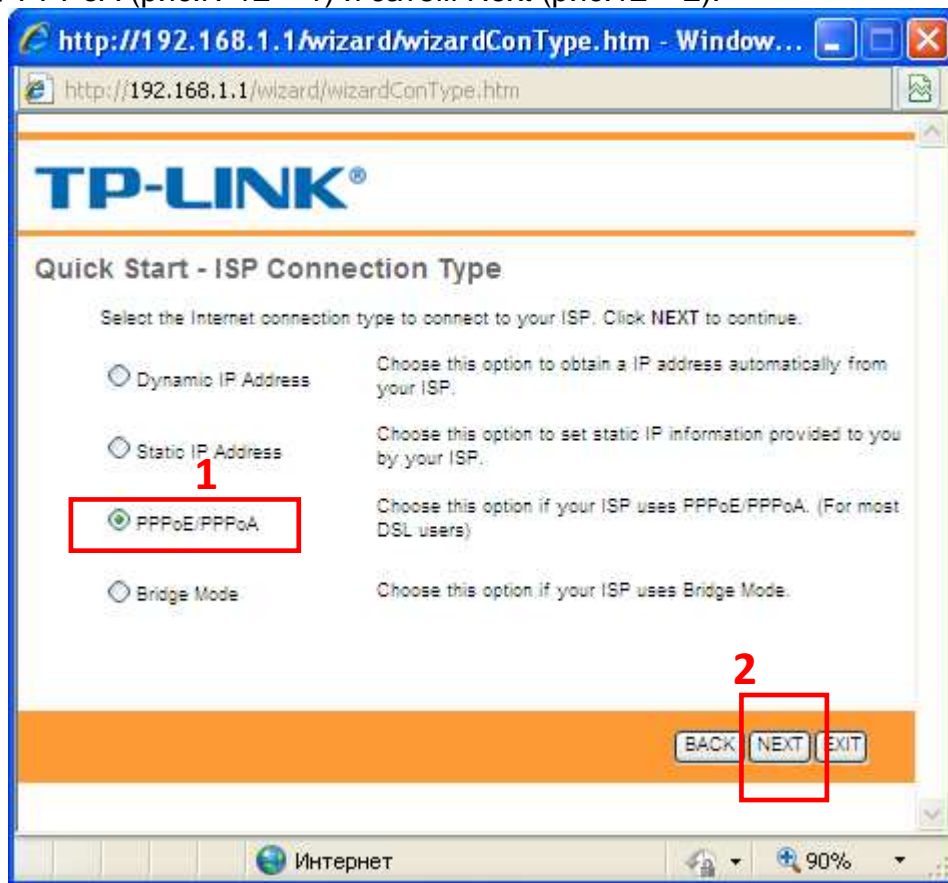
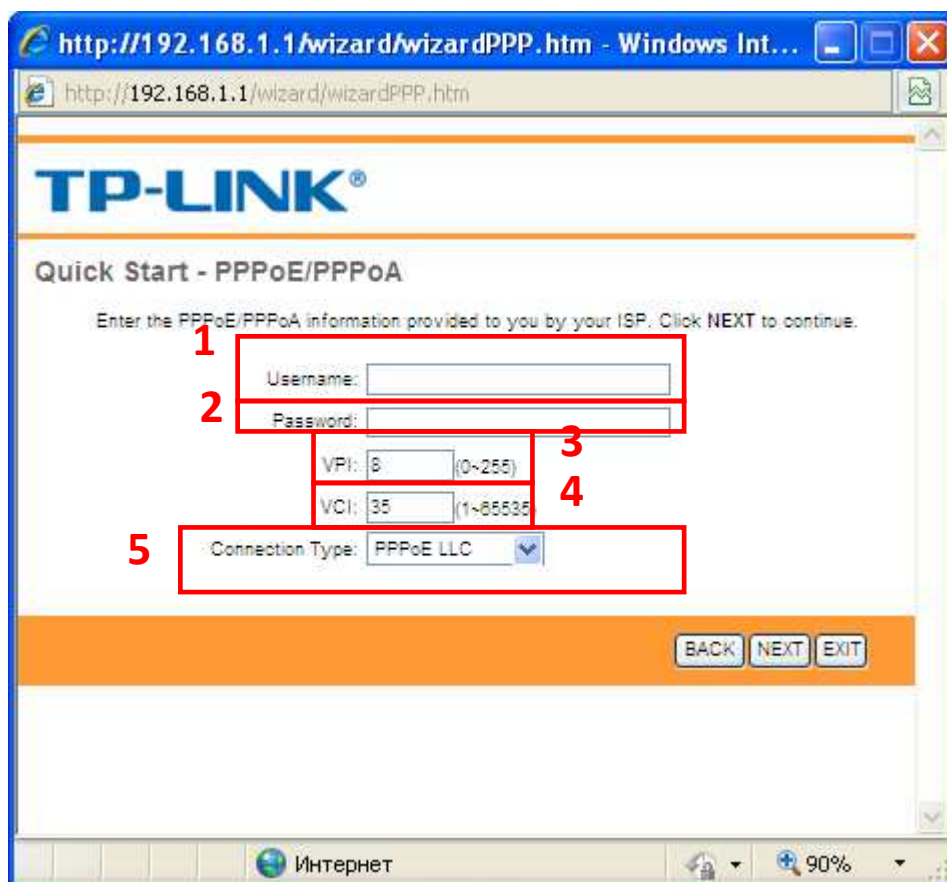


Рис.№12

- В открывшемся окне Вам нужно указать (рис.№13):
    - Рис.13 – 1: имя пользователя, которое Вам выдали при заключении договора;
    - Рис.13 – 2: указать пароль для авторизации на сервере PPPoE, который Вам так же выдали при заключении договора. Если Вы не знаете или забыли имя пользователя и пароль, Вы можете позвонить в службу техподдержки компании Vega по номеру 147, назвать свой номер договора, и оператор Вам подскажет эти параметры;
    - Рис.13 – 3: параметр **VPI**, для всех клиентов всех городов и предприятий ТГ Vega (Оптим, Фарлеп, ЦСС, Матрица): этот параметр - «0»;
    - Рис.13 – 4: параметр **VCI**:
      - Для клиентов СС (все города, кроме Донецк, Мариуполь, Шахтерск, Луганск), Фарлеп (Одесса): «33»;
      - Для клиентов СС г. Донецк, Мариуполь, Шахтерск, Луганск: «35»;
      - Для клиентов ПК «Альфа» (Львов, Тернополь, Черновцы): «32»;
      - Для клиентов ЦСС (Одесса): «32»
- Выберите нужные Вам параметры и впишите их в окно настроек, например, для г. Днепропетровска (рис.13 – 4);
- Рис.13 – 5: параметр Connection Type оставьте без изменений, т.е. «PPPoE LLC»- 1):



*Рис.№13*

Вы можете воспользоваться примером настроек для г. Днепропетровска для клиентов СС (Сервера Статистики), рис.14 – 1.

По выполнению настроек кликните «Next», рис.14 – 2:



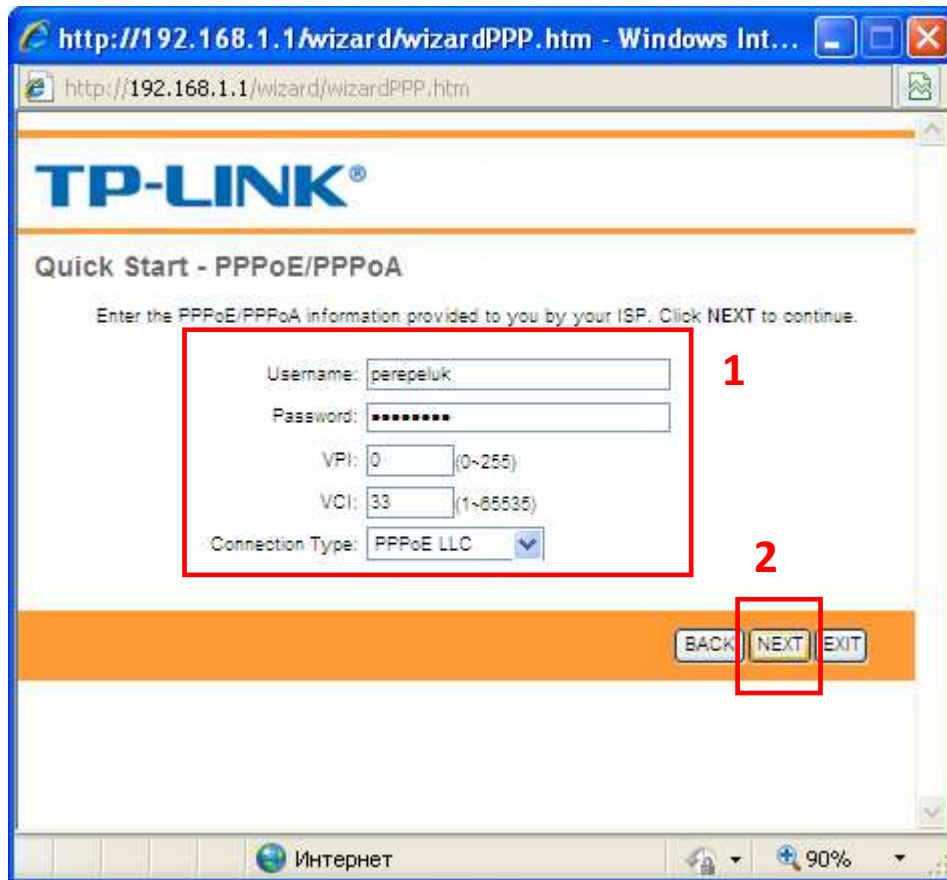
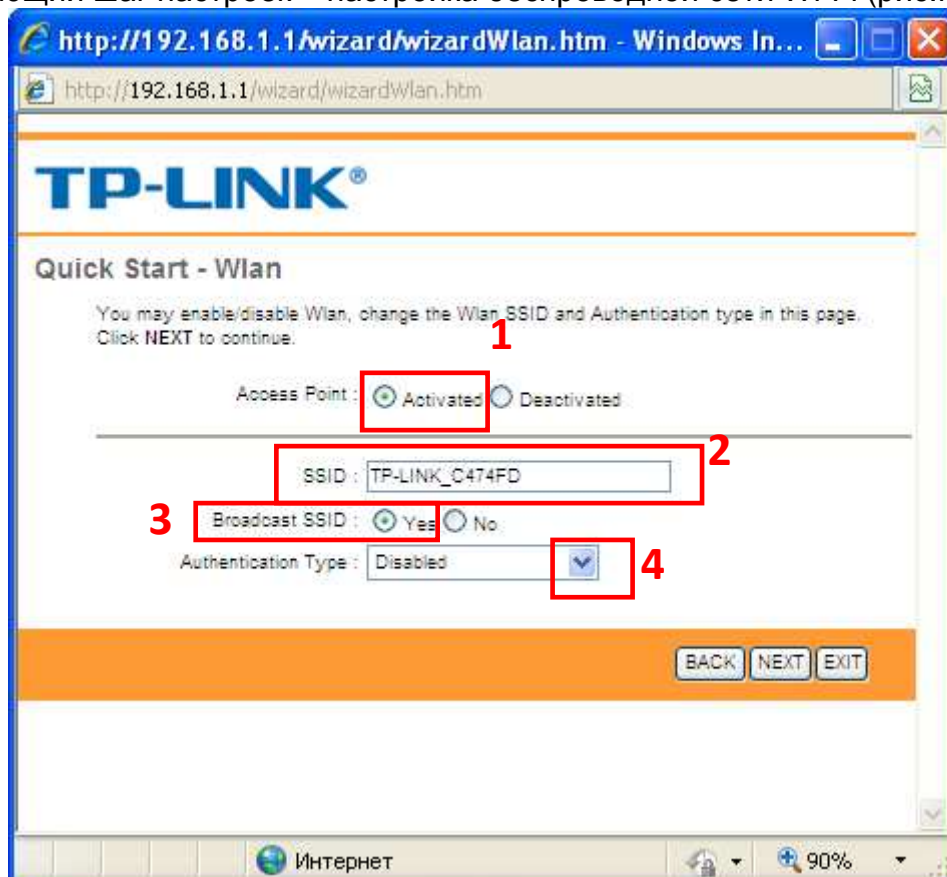


Рис.№14

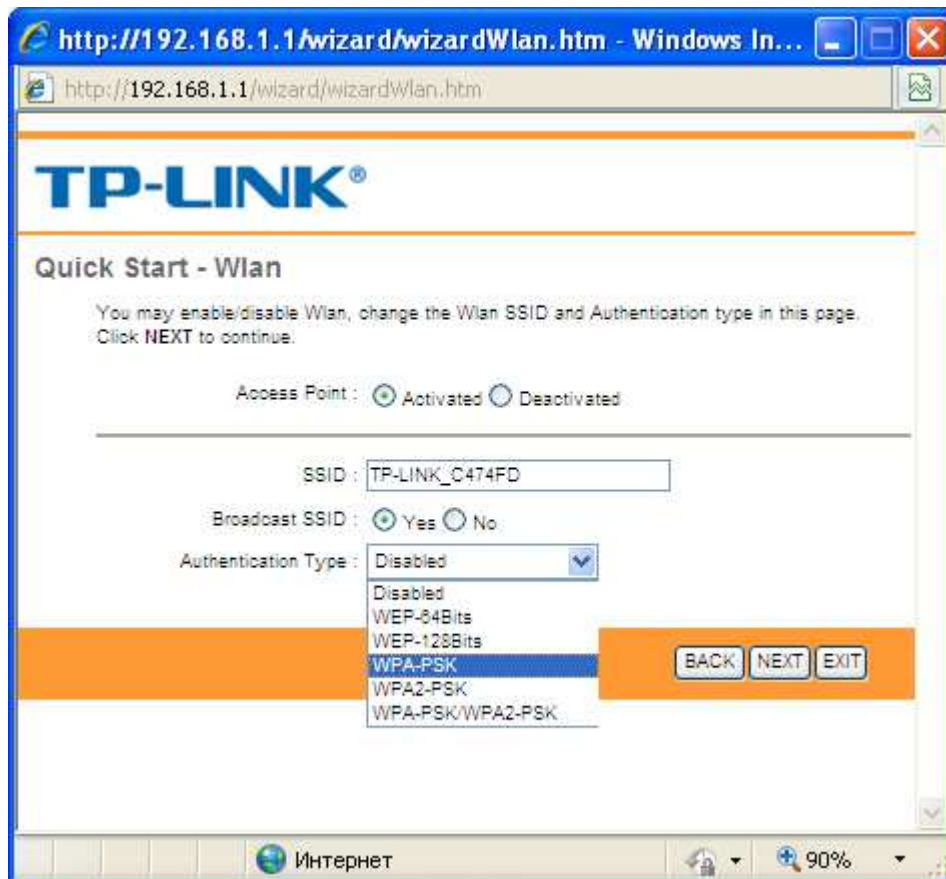
Следующий шаг настроек – настройка беспроводной сети Wi-Fi (рис.№15):



*Рис.№15*

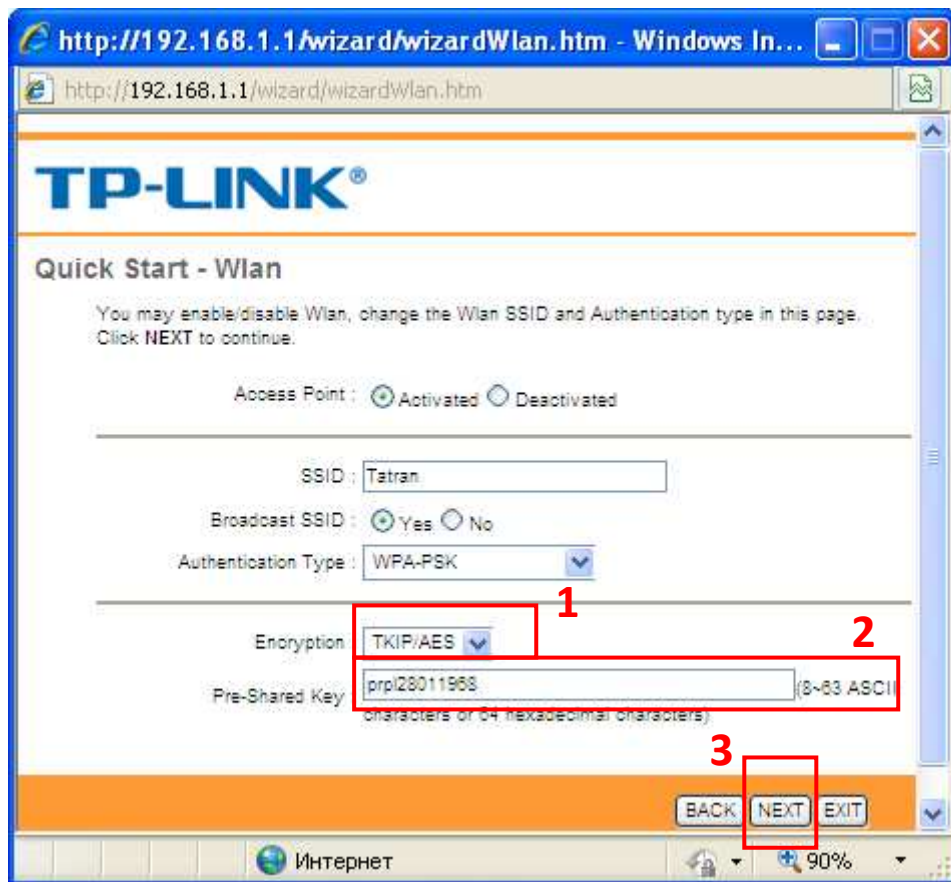
Вам нужно выполнить:

- a) активировать беспроводную сеть (рис.16 – 1);
- b) придумать и вписать имя своей сети (например, Tattran, рис.16 – 2);
- c) активировать доступ к сети с помощью ключа (ри.16 – 3);
- d) выбрать способ шифрования, для этого кликнуть по стрелке выбора и из выпавшего списка выбрать нужный Вам способ, например WPA - PSK (рис.16 – 4);



*Рис.№16*

- ❑ После выбора способа шифрования, Вам нужно выбрать тип ключа, для чего кликнуть по стрелке возле строки выбора (рис.17 – 1) и из выпавшего списка выбрать, например, «TKIP / AES»;
- ❑ Далее, в поле ключа нужно вписать сам ключ (рия.17 – 2), т.е. пароль доступа к Вашей сети.
- ❑ После этого кликните Next (рис.17 – 3):



*Рис.№17*

- Это экран уведомляет, что Вы заложили все параметры настройки, кликните Next



*Рис.№18*

- ❑ Последний экран отображает, что Вы выполнили настройки модема! Закройте данное окно, кликните «Close», рис.19:

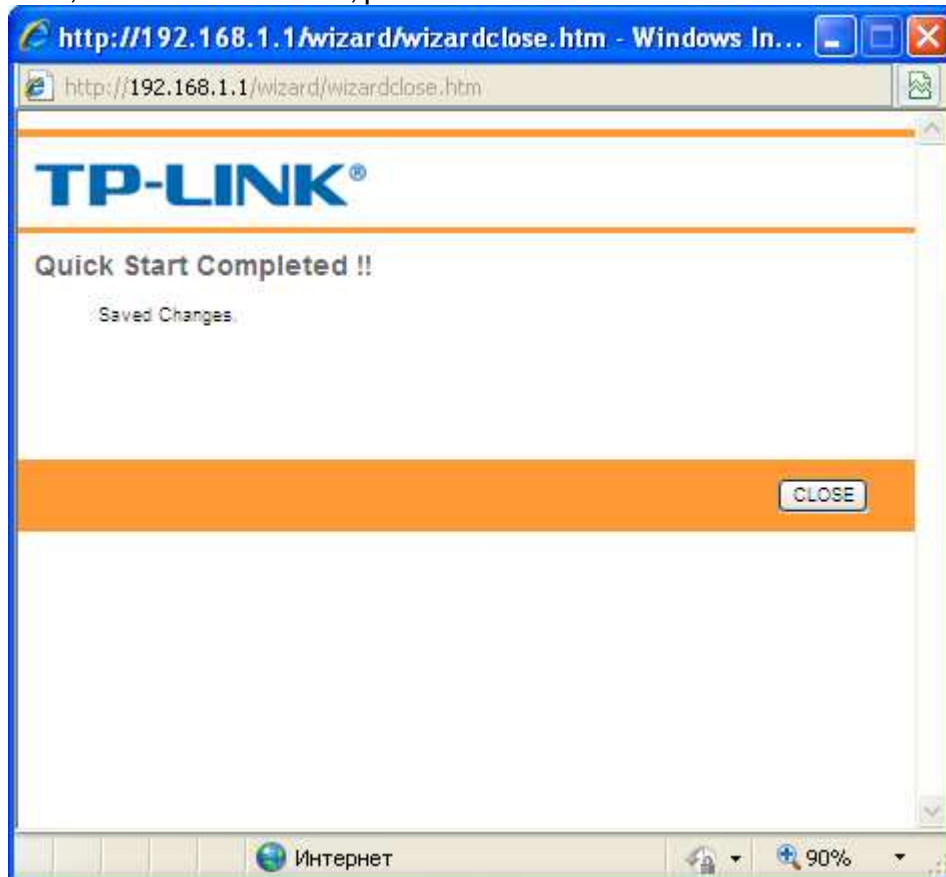


Рис.№19

**Поздравляем!**  
**Вы осуществили настройку модема Asus DSL-X11!**

### Использование созданной беспроводной сети Wi-Fi.

- 1) Использовать маршрутизатор для работы в сети Интернет можно через созданную Wi-Fi сеть (если на Вашем ПК имеется Wi-Fi модуль или с помощью Wi-Fi адаптера).
- 2) Подключение к сети через модуль Wi-Fi:

- ❑ Чтобы использовать созданную Вами Wi-Fi сеть, сначала активируйте на своем ПК модуль Wi-Fi. На разных ПК это происходит по-разному, например: если у Вас настольный ПК без встроенного Wi-Fi модуля, то для входа в беспроводную сеть Вы можете воспользоваться Wi-Fi адаптером, например, **D-Link Wireless G**. Если Вы уже установили адаптер на своем ПК, просто подключите его к свободному порту USB. Если еще не установили - нужно установить его на своем ПК (инструкция по установке и настройке выложена на сайте телекоммуникационной группы Vega, и в Личном Кабинете на Сервере статистики в разделе «Инструкции»).

- ❑ Если у Вас ноутбук со встроенным Wi-Fi модулем, то его нужно включить. Например, на ноутбуке HP Compaq nc2400, на верхней панели управления есть значок включения/отключения Wi-Fi (рис.№№20 - 21). Включение модуля происходит простым нажатием на значок сети.



*Рис. 20 Wi-Fi отключен*



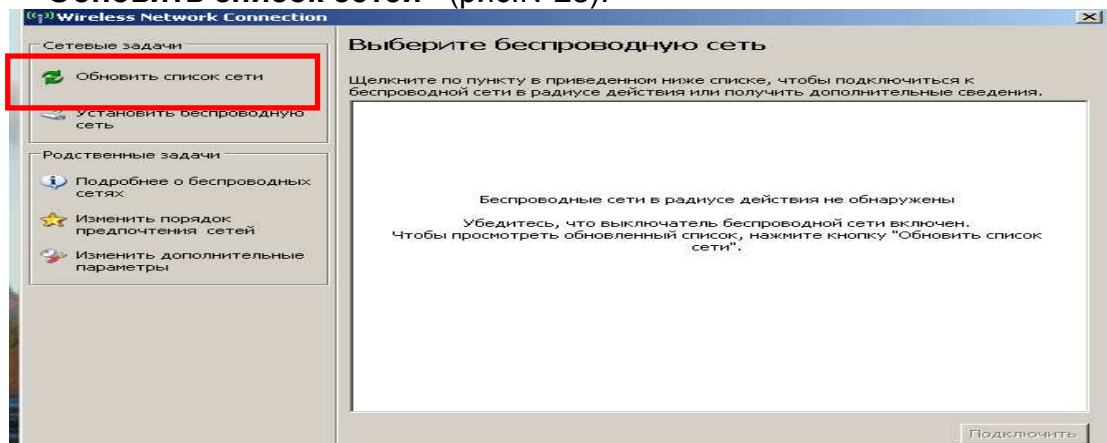
*Рис 21 Wi-Fi включен*

- ❑ Для поиска беспроводных сетей в правом нижнем углу экрана на рабочем столе имеется значок беспроводных подключений (рис.№22), кликните на него левой кнопкой мыши:



*Рис. 22*

- ❑ Вам откроется панель подключения к беспроводным сетям. Кликните на «Обновить список сетей» (рис.№23):



*Рис. 23*

- В обновившемся списке сетей найдите свою сеть (по имени сети, которое вы создали и присвоили своей сети при настройках (рис.№24):

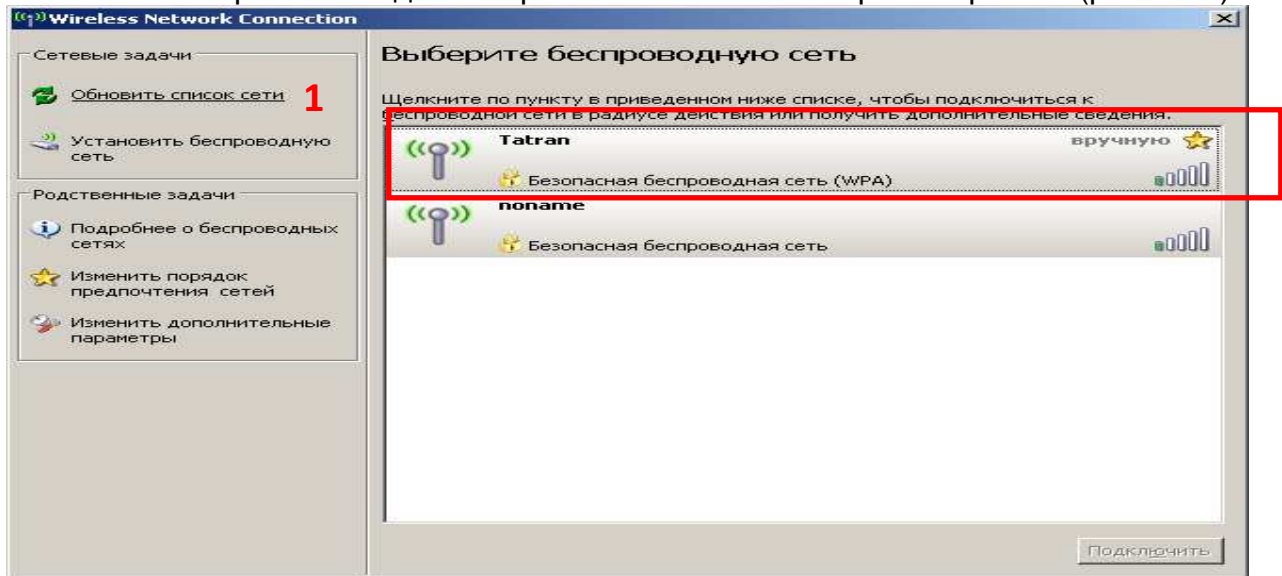


Рис. 24

- Кликните на эту сеть левой кнопкой мыши (рис.№25 - 1), она выделится синим цветом, и кликните «Подключить» (рис.№25 - 2):

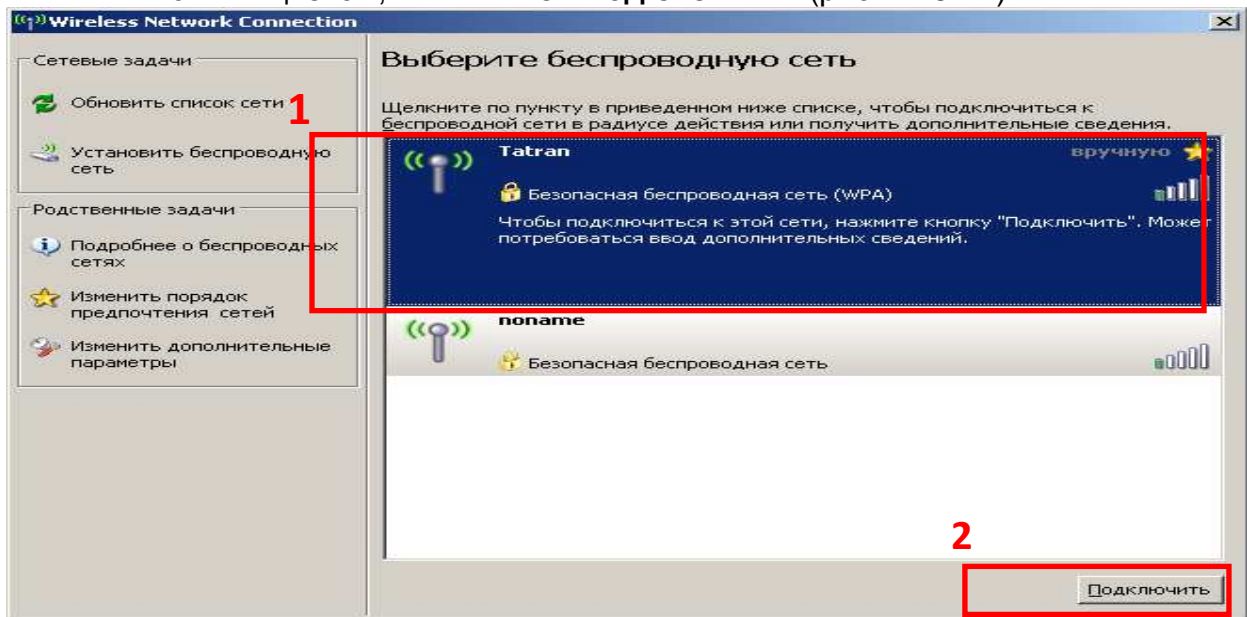


Рис. 25

- Появится окно для ввода Вашего пароля (ключа сети). Ведите его в специально отведенное поле (рис.№26 -1), затем в поле «Подтверждение ключа» введите пароль еще раз (рис.№26 -2). Поле станет активным при введении пароля в верхнее поле. Кликните «Подключить» (рис.№26 - 3):

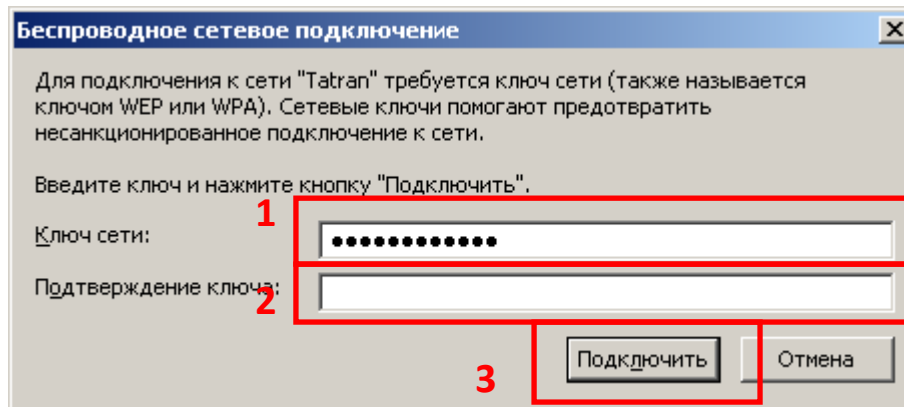


Рис. 26

- ❑ Если Вы ввели правильный пароль, появится окно, уведомляющее, что Вы подключены к сети (рис.№27 -1):

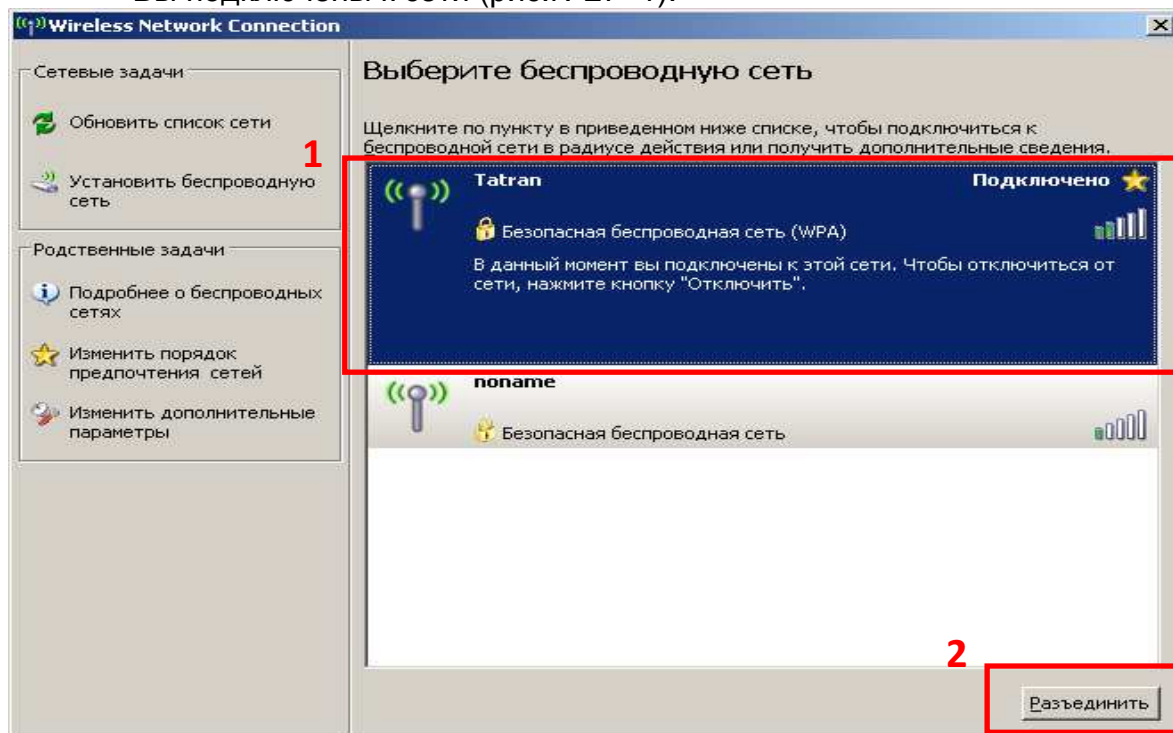


Рис. 27

- ❑ Для отключения от Вашей беспроводной сети кликните левой кнопкой мыши на «Разъединить» (рис.№27 - 2).

## Внимание!

Рекомендуем выключать питание маршрутизатора на время, когда Вы не пользуетесь доступом к сети Интернет через беспроводную сеть,

При отключенном питании маршрутизатор находится в нерабочем состоянии, Ваша сеть никому не видна. Таким образом Вы минимизируете риски проникновения в Вашу беспроводную сеть посторонних и нежелательных лиц.