

# Инструкция по настройке модема D-Link DSL-2640U

## Общая информация

### Внешний вид

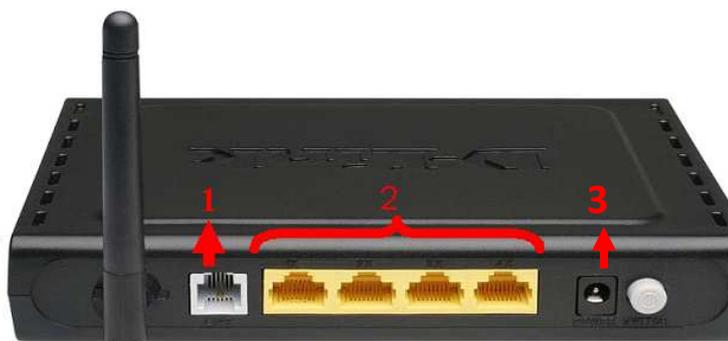


Рис №1



Рис №2

Назначение портов (рис.№1):

- 1 – порт Line для подключения Ethernet-кабеля от Vega (рис.№1 - 1)
- 2 – порты LAN для подключения ПК через проводное соединение(рис.№1 - 2)
- 3 – гнездо подключения питания 220В(рис.№1 - 3)

### Описание:

Маршрутизатор D-Link DSL-2640U разработан для домашнего использования, а также для сетей малых офисов. Он позволяет быстро и просто получить

широкополосный доступ в Интернет с одного или нескольких ПК, поддерживая скорость доступа к сети Интернет до 24 Мбит/с.

### Подключение

#### 1) Подключение сплиттера (Splitter):

- ❑ Ethernet-кабель от Vega, который заведен в Вашу квартиру, подключите к сплиттеру в гнездо, отмеченное как «Line» (на рисунке №3 обозначено 1). Сплиттер разделяет частоты голосового сигнала (0,3 – 3,4 КГц) от частот, используемых ADSL-модемом (26 КГц – 1.4 МГц). Это исключает взаимное влияние модема и телефонного аппарата (факса).
- ❑ Далее к гнезду, отмеченному как «ADSL» (на рисунке №3 обозначено 2) подключите модем D-Link DSL-2640U. Кабель для этого подключения идет в комплекте с модемом.
- ❑ Далее к гнезду, отмеченному как «Phone» (на рисунке №3 обозначено 3) подключите телефонный кабель, идущий к Вашему телефонному аппарату.

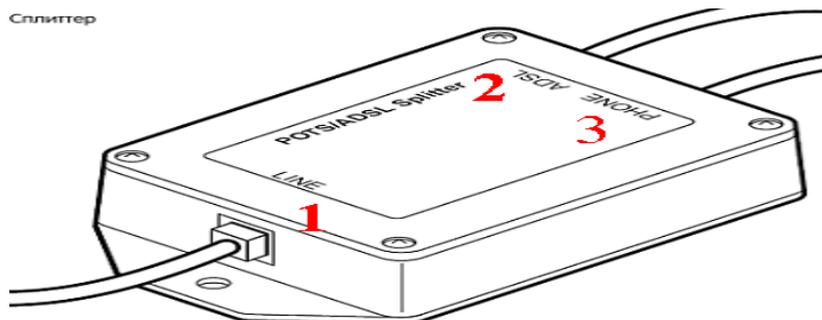


Рис №3

#### 1) Подключение модема.

- ❑ В гнездо подключения питания подключите адаптер и включите его в розетку 220 В.
- ❑ В порт WAN подключите кабель Ethernet от сплиттера.
- ❑ 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 ПК (для Windows XP).

- ❑ Извлеките из упаковки модема установочный диск и вставьте его в ПК.
- ❑ Автозапуска установочный диск не имеет. Поэтому, Вам нужно выполнить следующие действия:

- Зайдите (рис.№4) на рабочем столе в «Мой Компьютер»(1) «диск E»(2) правой кнопкой мыши выбрать «Открыть» (3). Откроется содержание установочного диска, кликните дважды на «ClicknConnect» (4):

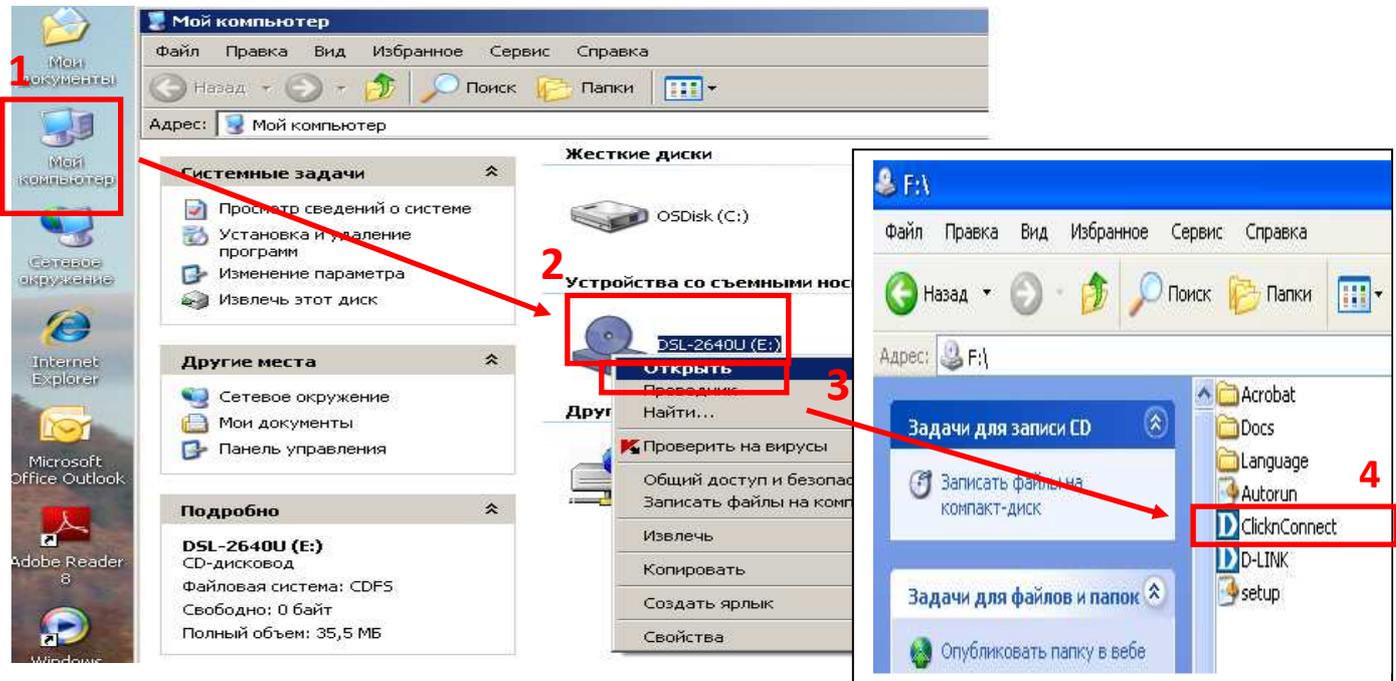


Рис.№4

- Откроется окно установки маршрутизатора. Язык установки по умолчанию – русский. Для осуществления установки маршрутизатора кликните «**Быстрая установка**» (рис.№5):

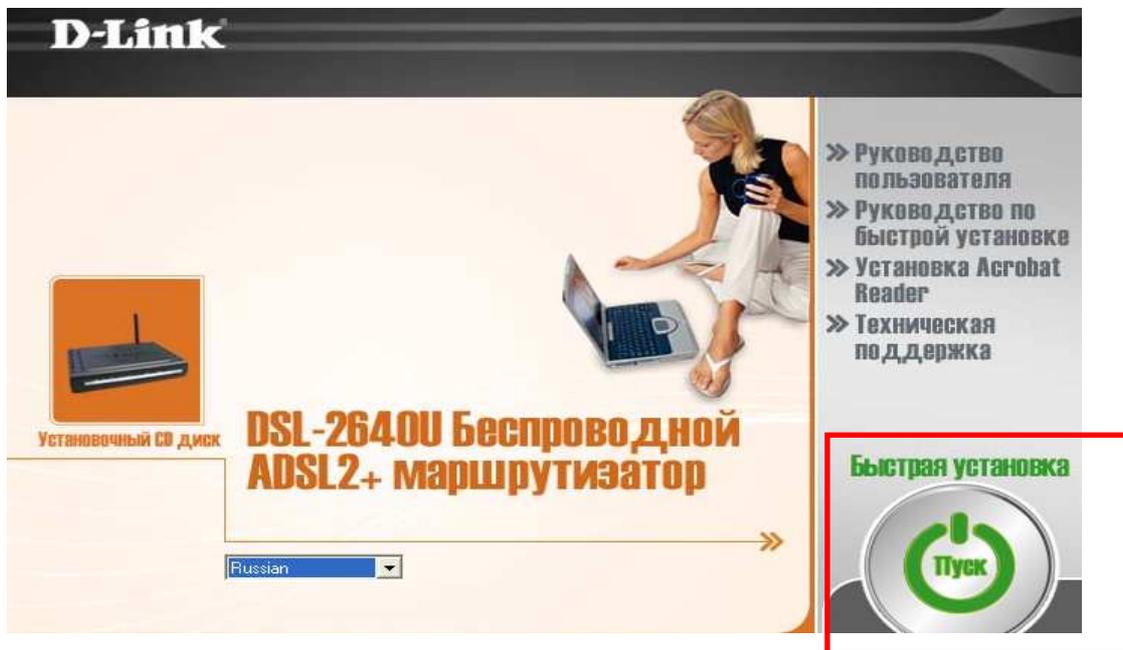


Рис.№5

- Начинается процесс пошаговой установки маршрутизатора. Сначала Вам предлагается подключить питание маршрутизатора (рис.№6). После подключения питания кликните «**Далее**».

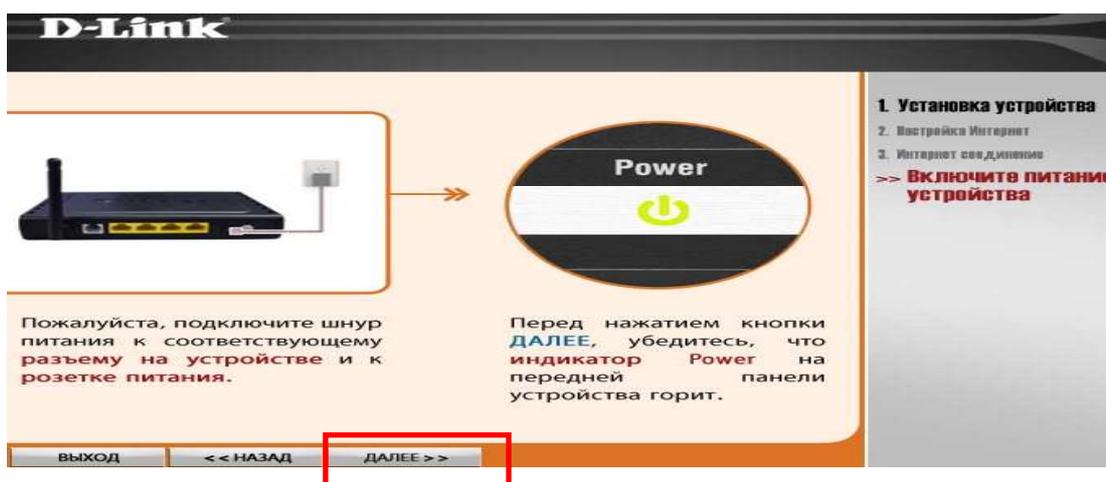


Рис.№6

- После этого Вам нужно подключить модем к Вашему ПК. Для этого подключите кабель Ethernet синего цвета, входящий в комплект поставки, в порт Ethernet Вашего ПК, другой конец кабеля – в один из

четырёх портов LAN на тыльной стороне маршрутизатора (рис.№№7 и 1).

**Внимание!** Убедитесь, что на передней панели маршрутизатора загорелся индикатор, соответствующий тому номеру порта LAN, к которому Вы подключили кабель от Вашего ПК.

После подключения – кликните «Далее».

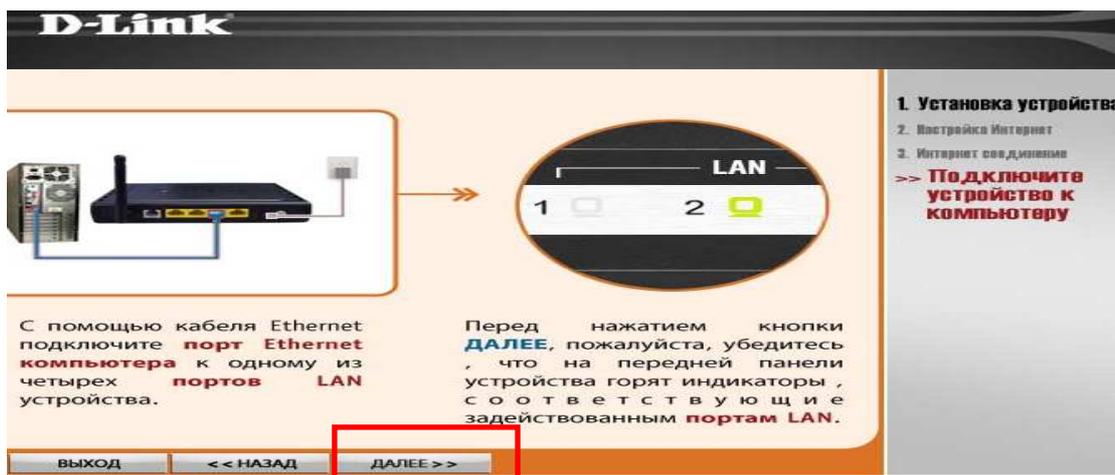


Рис.№7

- Теперь Вам необходимо подключить маршрутизатор к сплиттеру. Кабель, входящий в комплект поставки, подключите в сплиттере к порту ADSL, другой конец кабеля – к маршрутизатору порт «Line» (рис.№№ 1, 3, 8). После подключения кликните «Далее» (рис.№8):

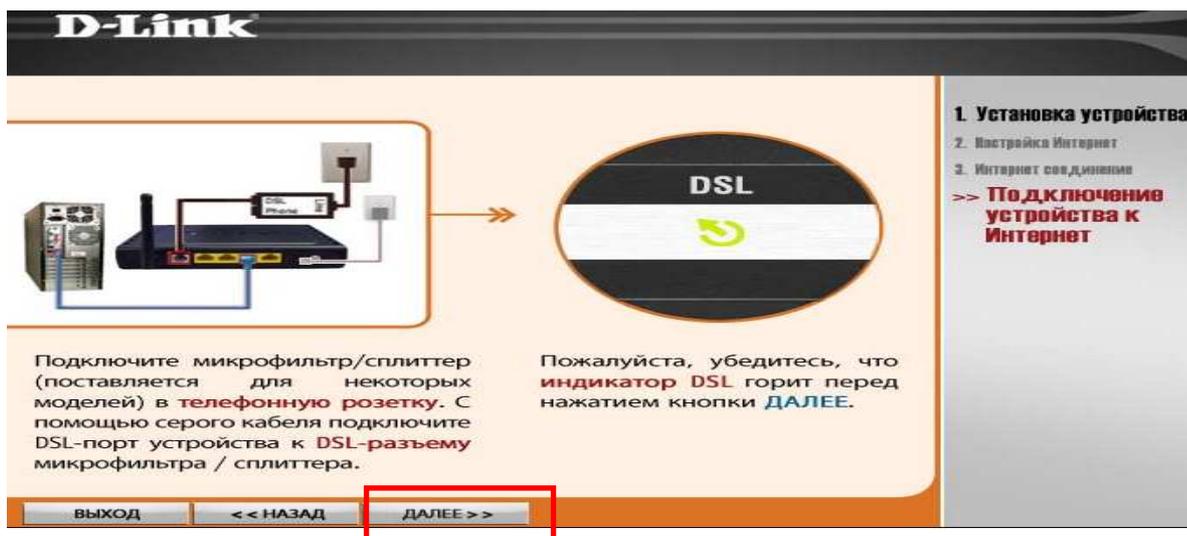


Рис.№8

- Затем Вам нужно задать следующие параметры:
  - Страна – выберите «Others» (рис.№9 – 1);
  - Провайдер – выберите «Others» (рис.№9 – 2);
  - Протокол – выберите «PPPoE» (рис.№9 – 3);
  - Инкапсуляция – выберите «LLC» (рис.№9 – 4);
  - VPI – впишите «0» (рис.№9 – 5);
  - VCI – впишите «33» (рис.№9 – 6);
  - MTU – впишите «1492» (рис.№9 – 7);
  - Кликните «Далее» (рис.№9 – 8).

**D-Link**

Пожалуйста, выберите Вашу страну и провайдера из списка, а затем нажмите **ДАЛЕЕ**, чтобы продолжить.

Страна: Others **1**

Провайдер: Others **2**

Протокол: PPPoE **3**

Инкапсуляция: LLC **4**

VPI: [0-255] 0 **5**

VCI: [32-65535] 33 **6**

MTU 1492 **7**

ВЫХОД << НАЗАД **ДАЛЕЕ >>** **8**

1. Установка устройств  
2. **Настройка Интернет**  
3. Интернет соединение  
**>> Выбор провайдера**

Рис.№9

- На следующем этапе нужно внести настройки, связанные с учетной записью Вашего подключения к сети Интернет:

**Имя пользователя** – впишите латинским алфавитом то имя учетной записи, которое Вам присвоил Ваш провайдер (Оптим Телеком, Фарлеп, ЦСС и пр.), (рис.№10 – 1);

**Пароль** – впишите пароль Вашей учетной записи (рис.№10 – 2);  
Подтвердите введенный в предыдущем пункте пароль (рис.№10 – 3);

Затем кликните «**Далее**» (рис.10 – 4).

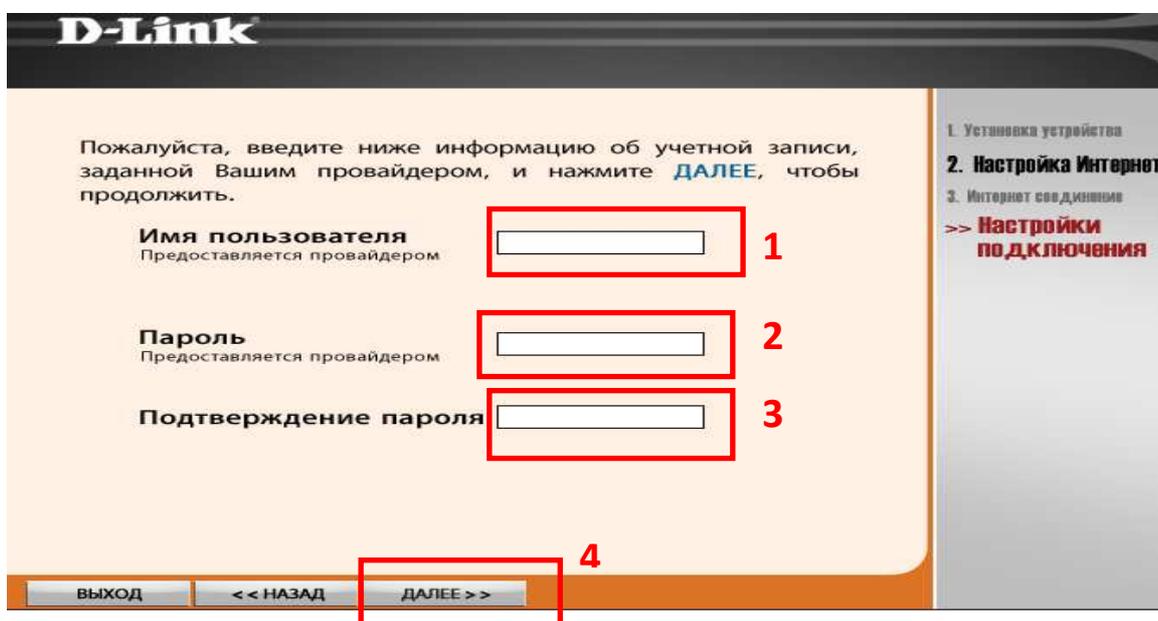


Рис.№10

- Теперь необходимо настроить радио-модуль Вашей Wi-Fi сети.
  - Имя беспроводной сети – придумайте и впишите имя Вашей сети (например – «**Tatran**»), рис.11 – 1.
  - Канал – выберите из выпадающего списка тот номер канала, по которому будет производиться вещание вашей сети, от 1 до 13, а можно задать автоматический выбор канала «**auto**» (рис.11 – 2).
  - Сетевая аутентификация – настройка безопасности Вашей беспроводной сети. Из выпадающего списка выберите тот тип шифрования, который Вам подходит.  
**Внимание!** WEP 128 бит/с Вы выбрать не сможете, поскольку он требует пароля из 26 символов, а в предложенном меню вписать более 24 символов невозможно. Поэтому рекомендуем либо WEP 64 бит/с, либо WPA-PSK (рис.11 – 3).

- Код ASC11 – создайте пароль входа в Вашу Wi-Fi сеть (рис.11 - 4), его можно придумать самостоятельно и вписать в поле, а можно кликнуть на «Создание ключа» и он будет создан программно. Запомните его и обязательно запишите!
- После завершения кликните «Далее».

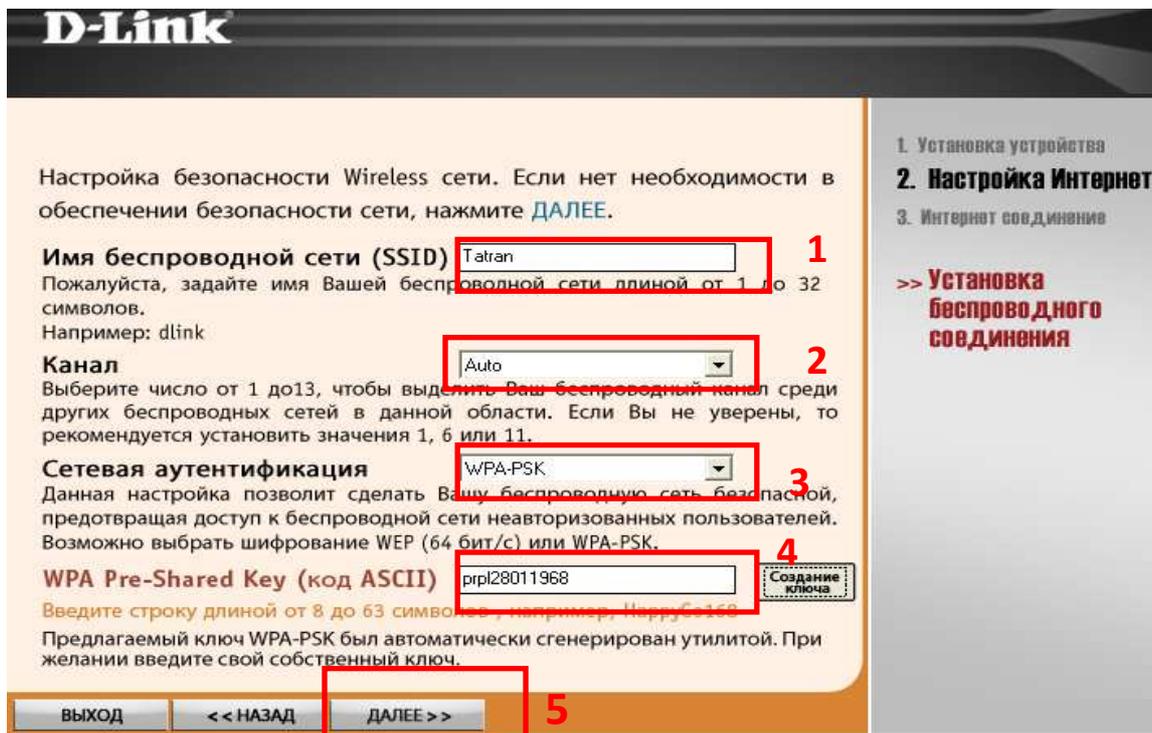


Рис.№11

- На этом этапе программа установки маршрутизатора Вас информирует о созданных имени Вашей Wi-Fi сети и пароле доступа. Обязательно сохраните эти данные! (рис.№12). Кликните «Далее».

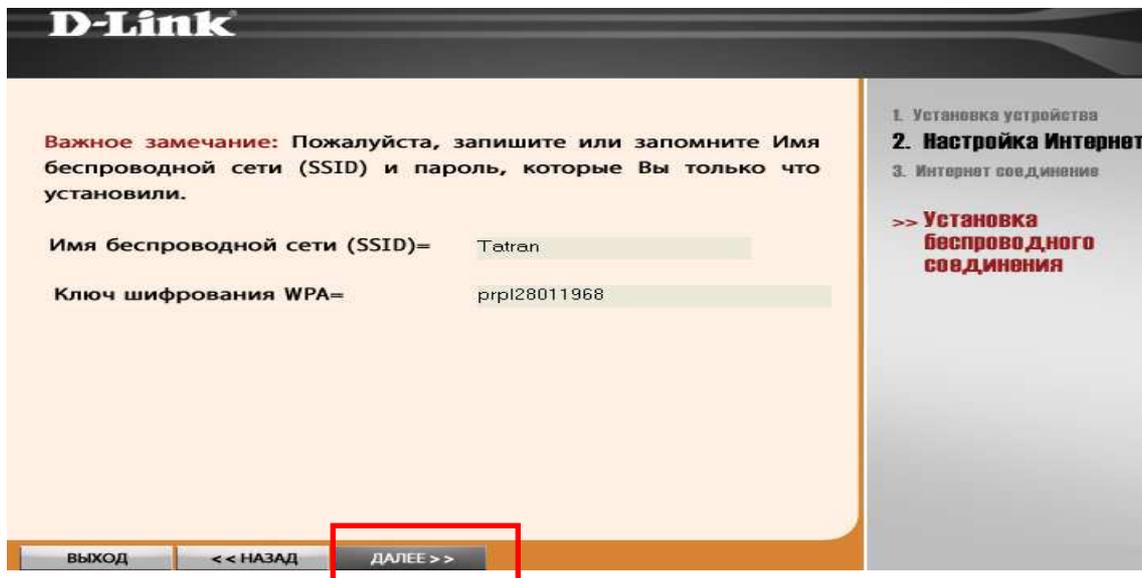


Рис.№12

- ▣ Затем мастер установки маршрутизатора проверяет статус Вашего Интернет-соединения по введенным настройкам. На экране Вашего ПК отобразится следующее окно (рис.№13):

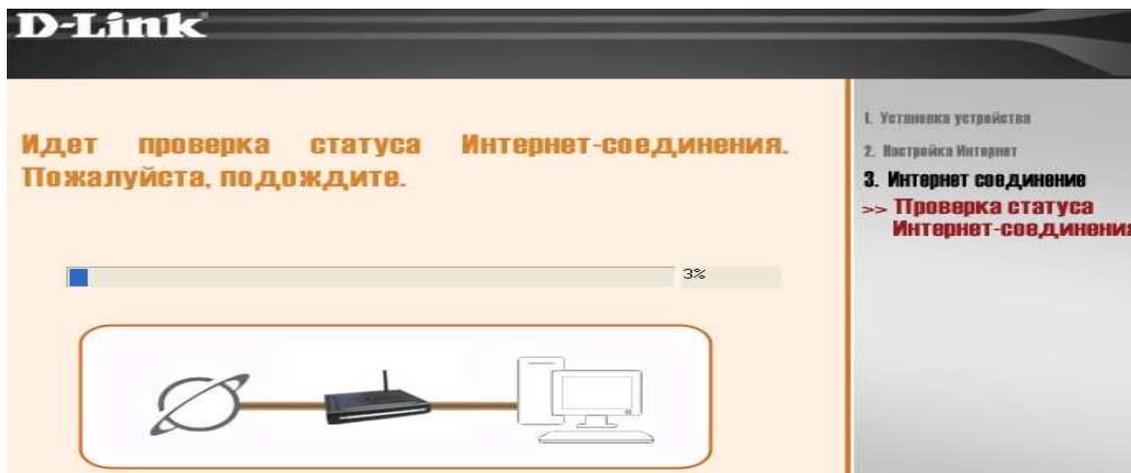


Рис.№13

- ❑ После завершения процесса установки маршрутизатора Вы увидите последнее окно (рис.№14), извещающее Вас об успешной настройке маршрутизатора. Процесс установки завершен.

Кликните «**Выход**» (рис.№14) .

**Можно приступать к работе в сети Интернет!**

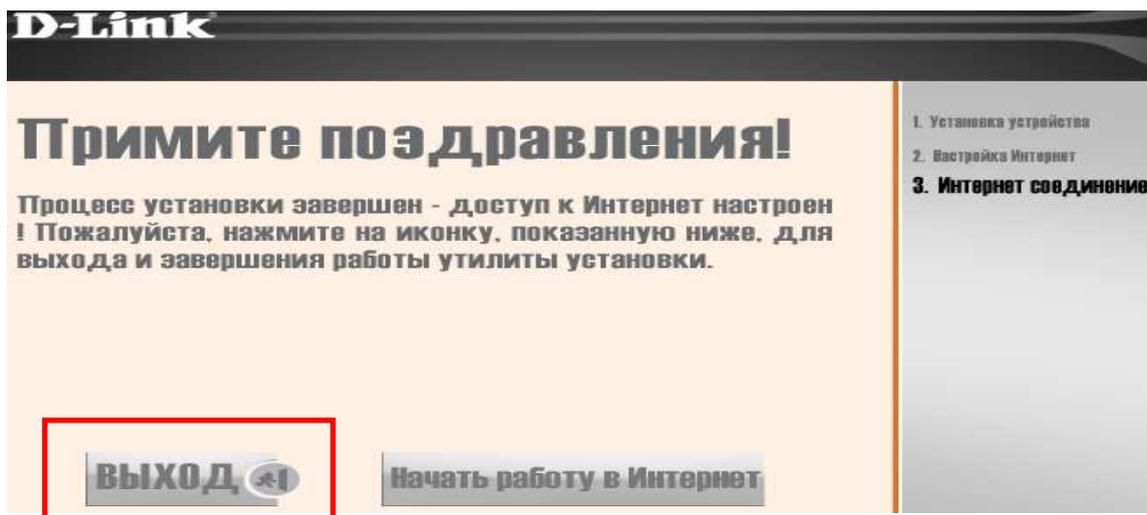


Рис.№14

### 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), либо через подключение маршрутизатора к ПК с помощью Ethernet-кабеля, как Вы подключали его для настроек маршрутизатора.
- 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.№№28-29). Включение модуля происходит простым нажатием на значок сети.

Рис. 28 Wi-Fi отключен

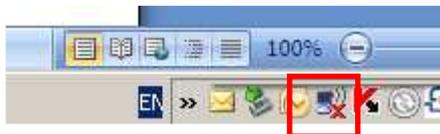


Рис 28 Wi-Fi включен



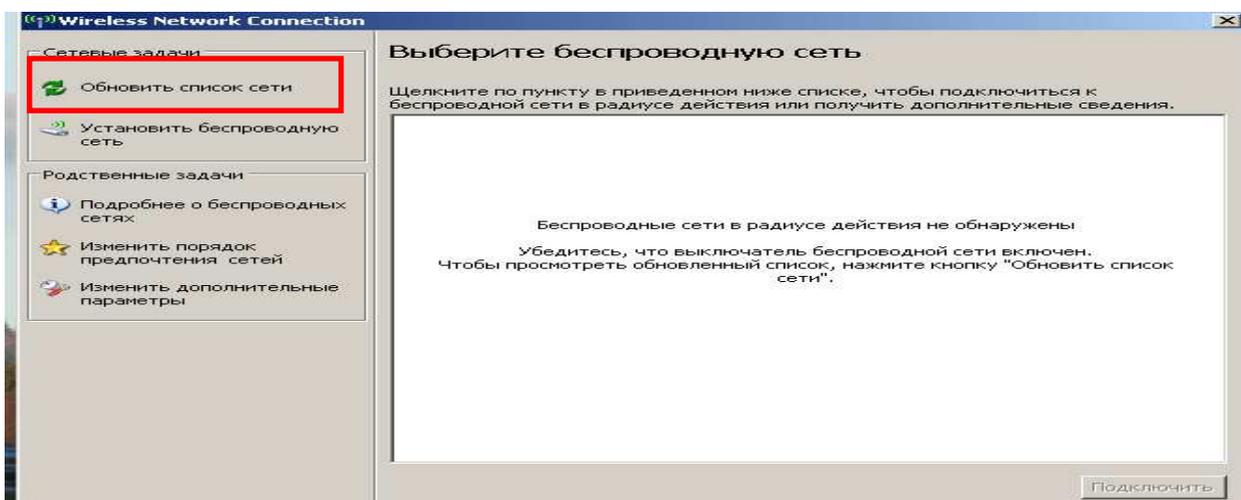
- Для поиска беспроводных сетей в правом нижнем углу экрана на рабочем столе имеется значок беспроводных подключений (рис.№29), кликните на него левой кнопкой мыши:

Рис. 29



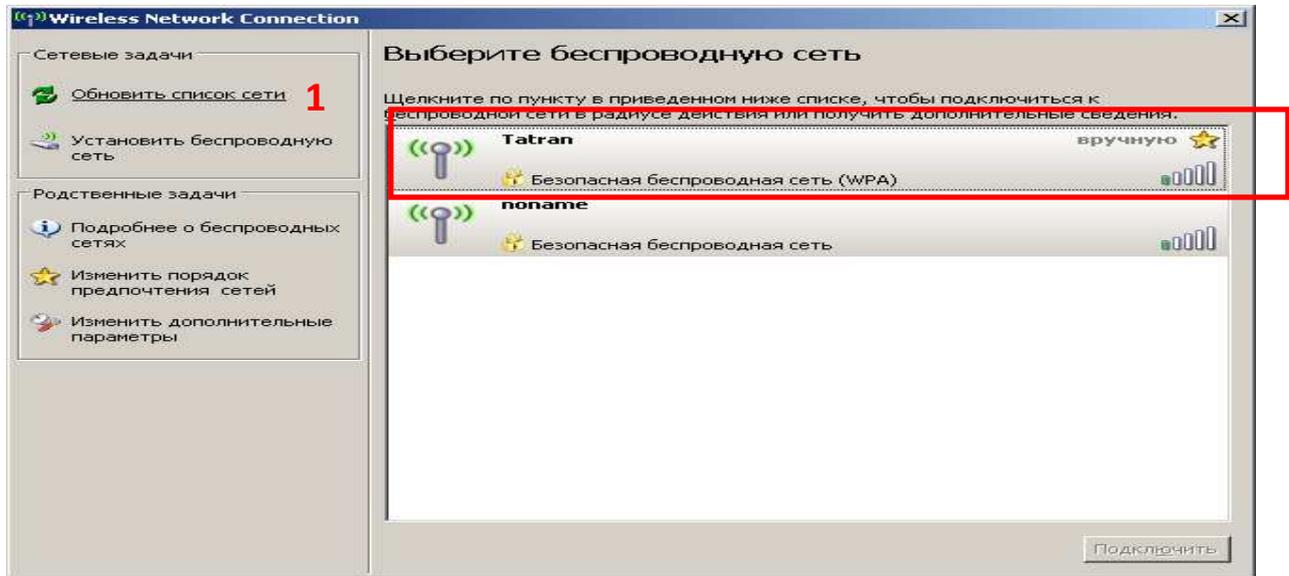
- Вам откроется панель подключения к беспроводным сетям. Кликните на «**Обновить список сетей**» (рис.№30):

Рис. 30



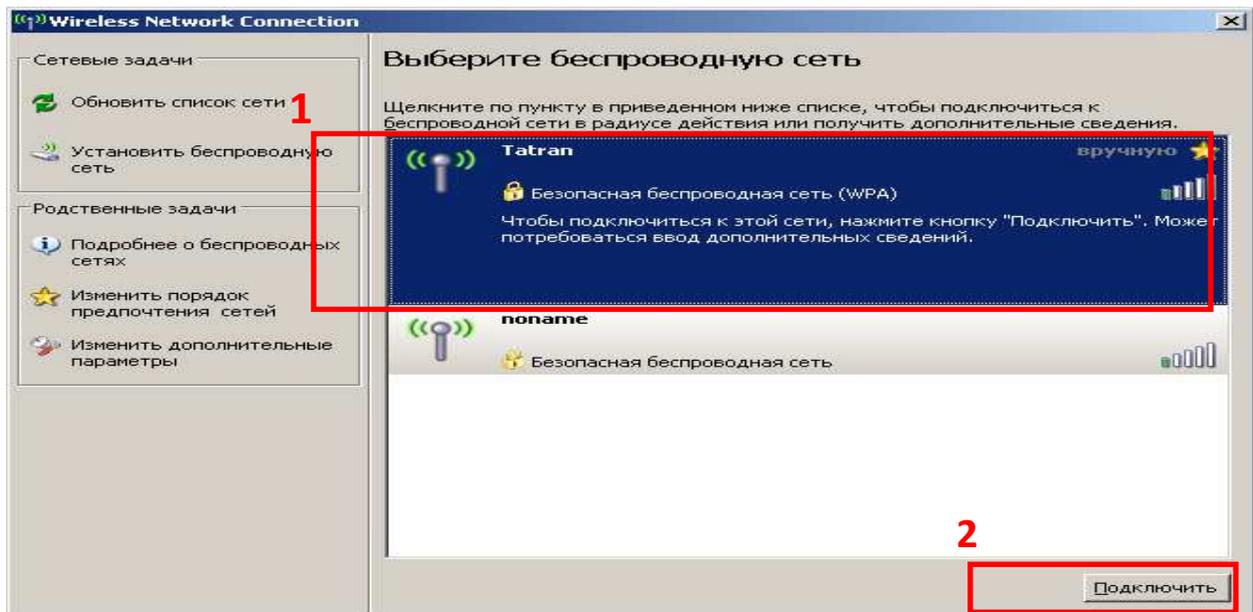
- В обновившемся списке сетей найдите свою сеть (по имени сети, которое вы создали и присвоили своей сети при настройках (рис.№31):

Рис. 31



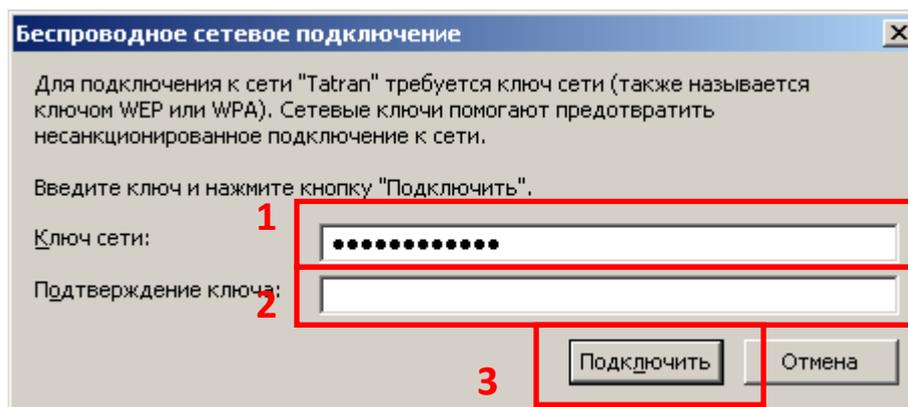
- Кликните на эту сеть левой кнопкой мыши (рис.№32 - 1), она выделится синим цветом, и кликните «Подключить» (рис.№32 - 2):

Рис. 32



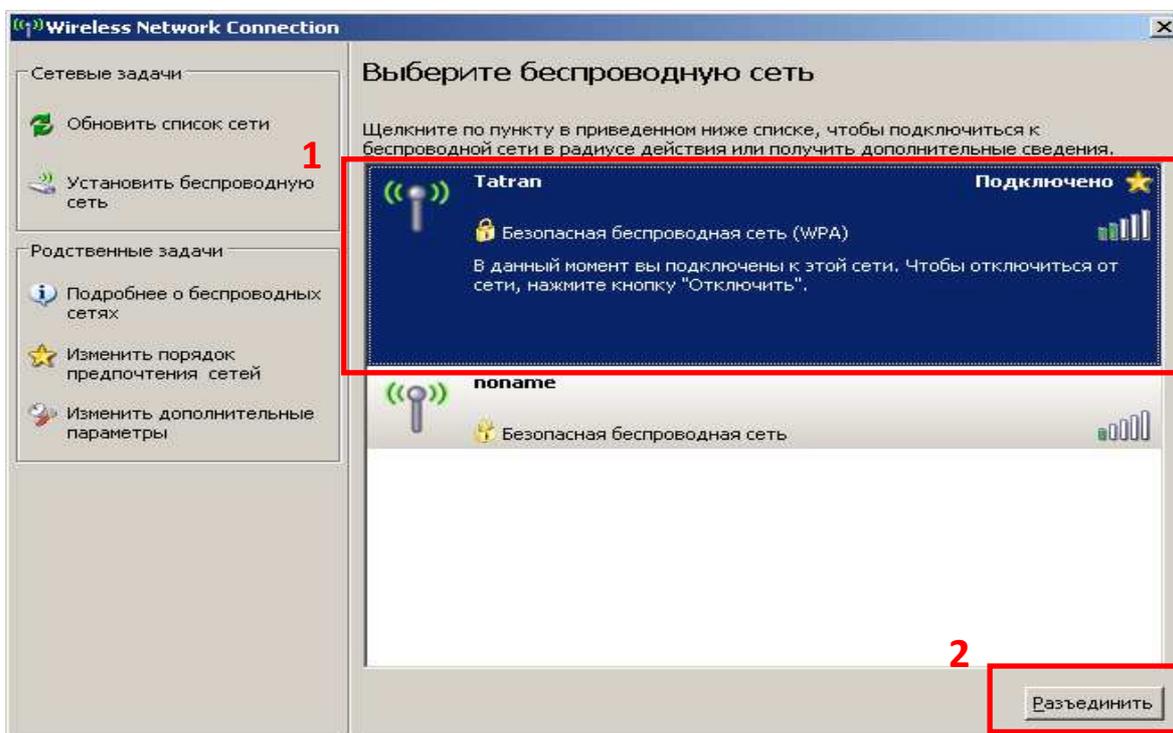
- Появится окно для ввода Вашего пароля (ключа сети). Ведите его в специально отведенное поле (рис.№33 -1), затем в поле «Подтверждение ключа» введите пароль еще раз (рис.№33 -2). Поле станет активным при введении пароля в верхнее поле. Кликните «Подключить» (рис.№33 - 3):

Рис. 33



- Если Вы ввели правильный пароль, появится окно, уведомляющее, что Вы подключены к сети (рис.№34 -1):

Рис. 34



- Для отключения от Вашей беспроводной сети кликните левой кнопкой мыши на «**Разъединить**» (рис.№34 - 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.