

Инструкция по настройке Wi-Fi модема Asus DSL-N10E

Общая информация

Внешний вид



Рис №1



Рис №2

Назначение портов (рис.№2):

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

Описание:

ADSL-модем и Wi-Fi маршрутизатор в одном устройстве

ASUS DSL-N10E сочетает в себе возможности ADSL-модема и маршрутизатора. Он оснащен мощной антенной с коэффициентом усиления 5 дБи, обеспечивает возможность быстрой и простой настройки сетевой конфигурации, поддерживает создание до четырех беспроводных сетей и имеет гибкие средства администрирования.

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 Asus DSL-N10E. 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.

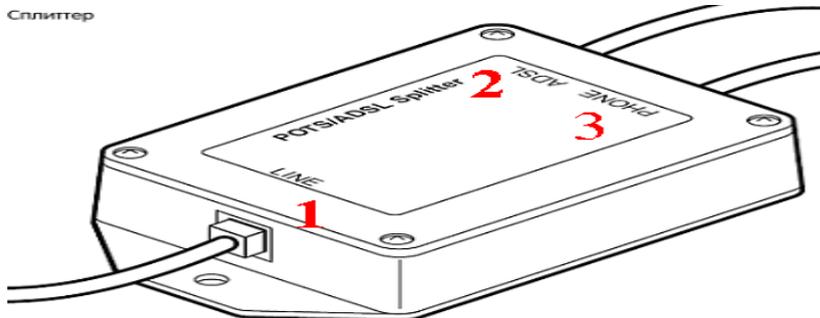


Рис №3

2) Подключение модема.

- ❑ В гнездо подключения питания подключите адаптер и включите его в розетку 220В.
- ❑ 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).

3) Настройки ПК (для Windows).

- ❑ Извлеките из упаковки модем, подключите питание, подключите к сплиттеру и ПК как указано в пункте 1.
- ❑ Для настройки модема откройте окно браузера, установленного на Вашем ПК (MS Explorer, Opera, другие);
- ❑ В адресной строке введите IP-адрес модема 192.168.1.1 (рис. №4):

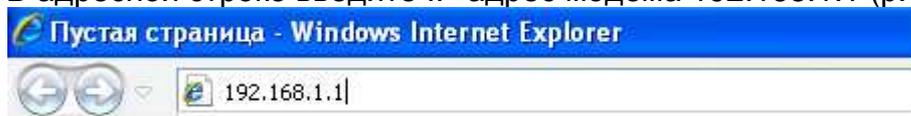


Рис.№4

- 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):

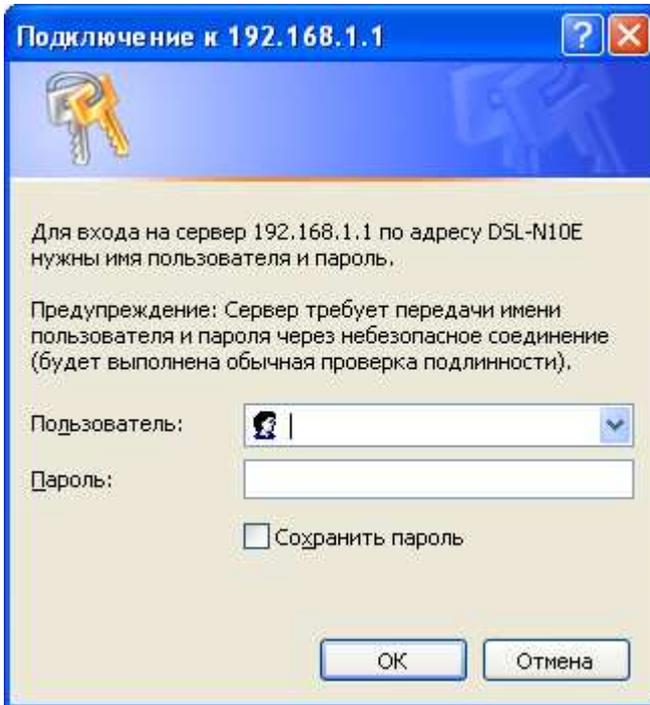


Рис.№5

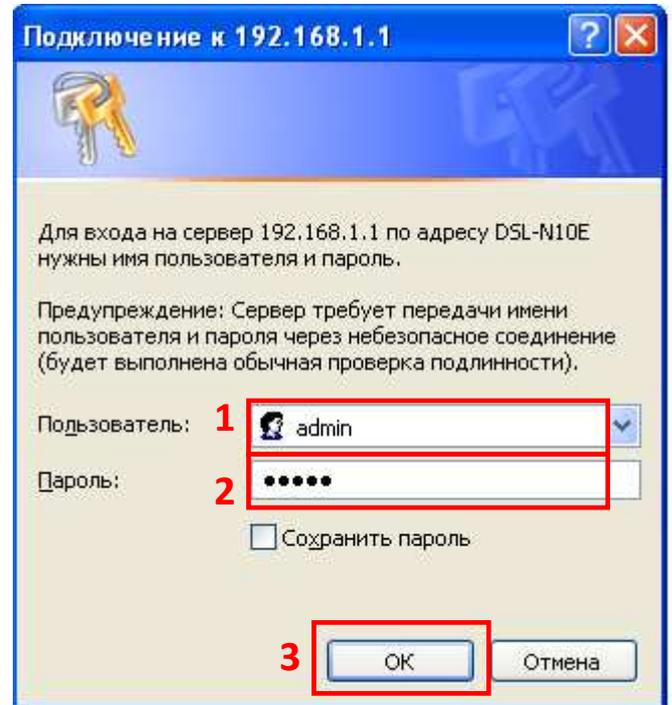


Рис.№6

- Вам открывается основная страница меню настроек (рис. №7):

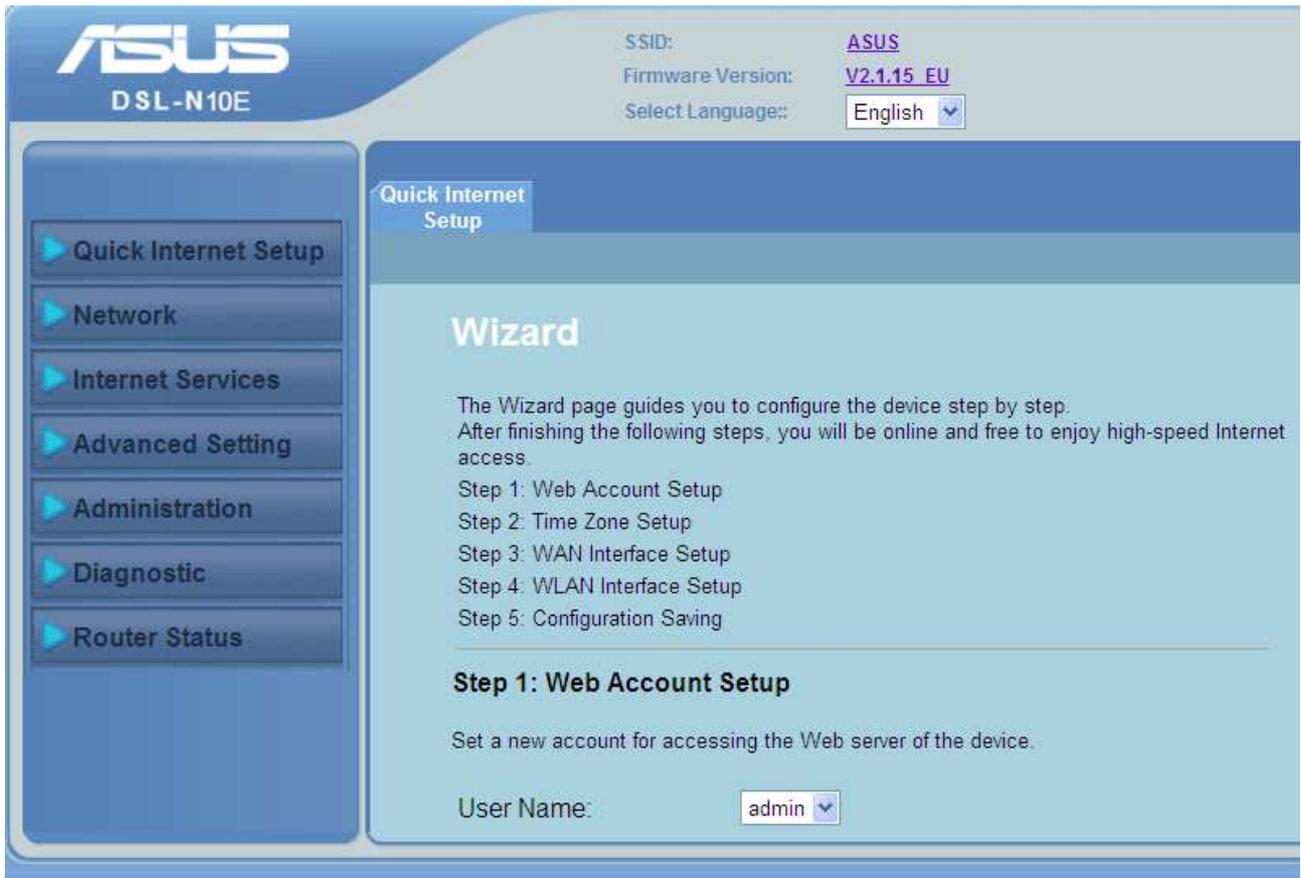


Рис.№7

- В открывшемся окне настроек первым шагом необходимо выбрать язык настройки модема, для этого кликните на стрелку (рис. №8-1), Вам выпадет окно выбора языка, выберите «Russian» (рис.8-2):



Рис.№8

Меню автоматически перезагрузится на русском языке (рис. 9):

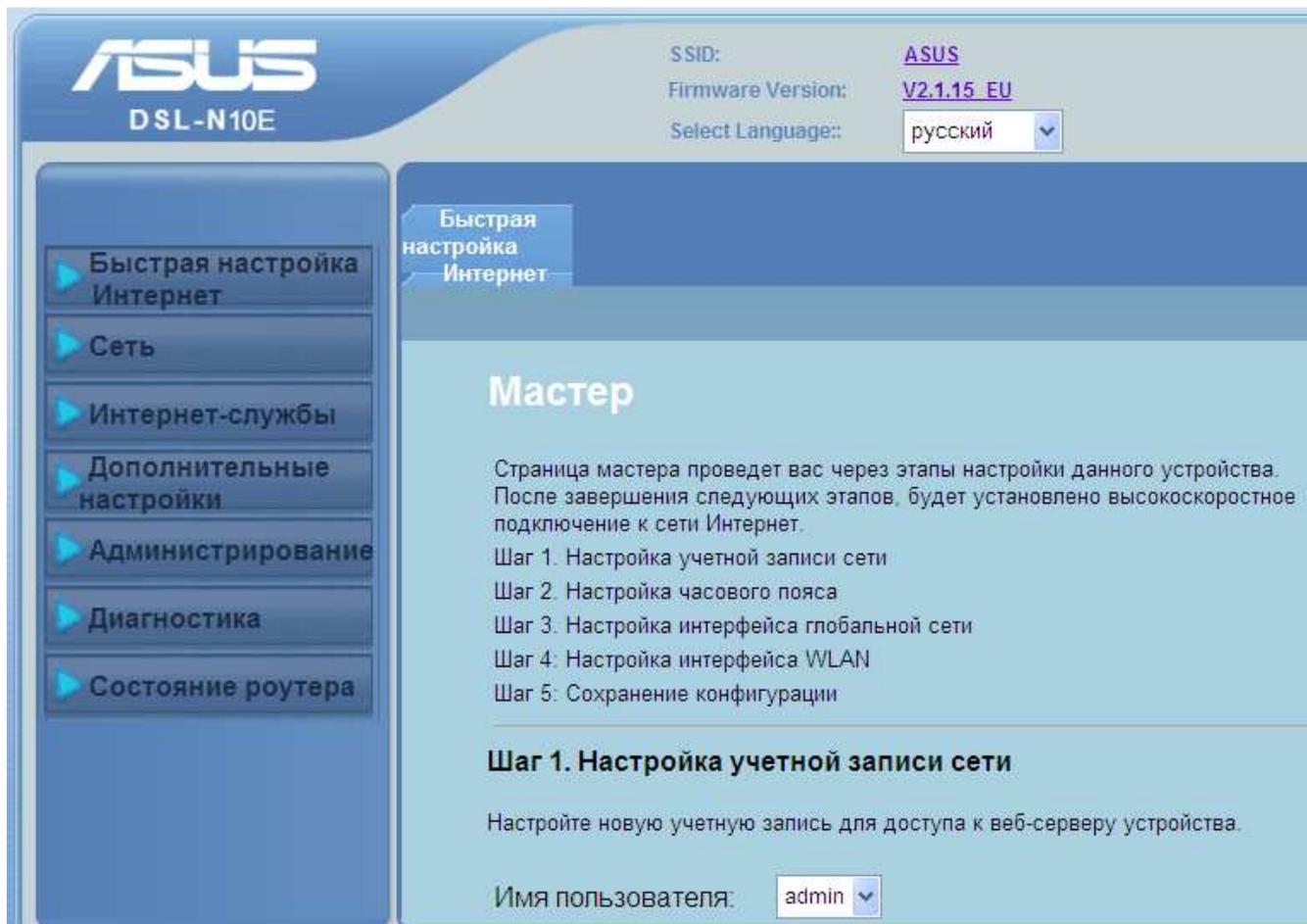


Рис.№9

- ❑ Прокрутив экран вниз, Вы увидите первый шаг настройки модема – настройка доступа к его Web-интерфейсу (рис. №10-1):

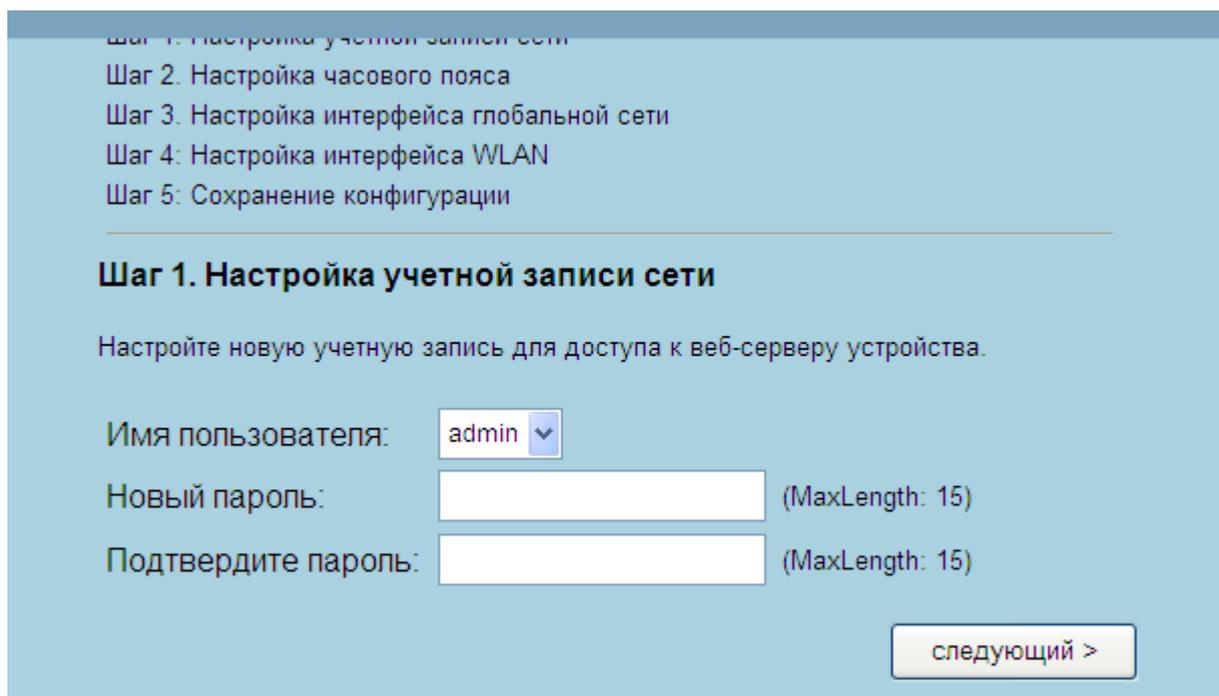


Рис.№10

Мы предлагаем оставить существующие логин и пароль (т.е. те, которые заложены производителем). Для выбора имени пользователя кликните на стрелку выбора имени пользователя (рис.11-1) и выберите «admin» (рис.11-2):

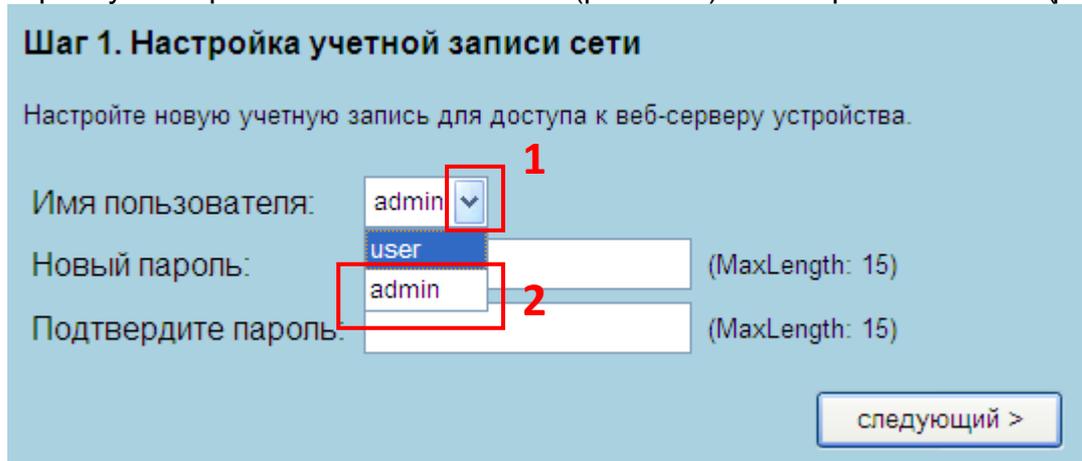


Рис.№11

Теперь введите пароль «admin» в поля «новый пароль» и «подтвердите пароль» (рис.12-1) и кликните «Следующий» (рис.12-2):

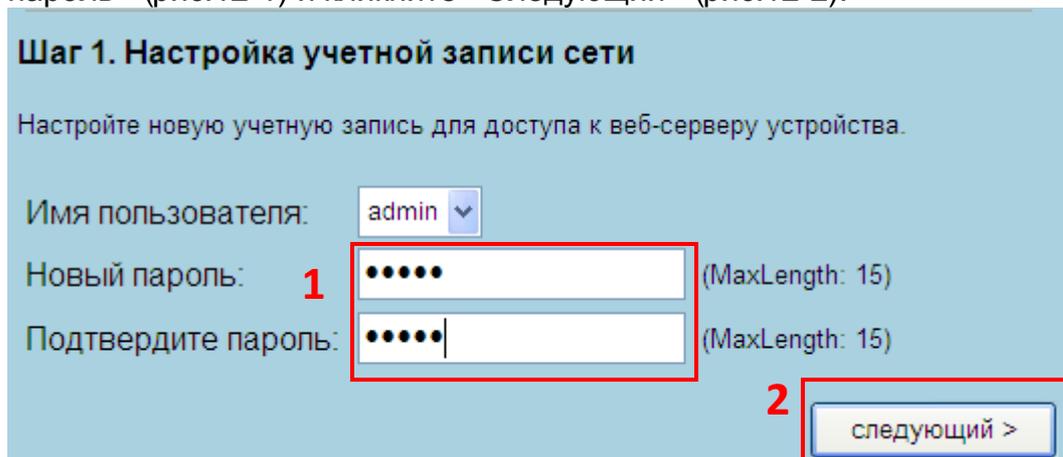


Рис.№12

▣ Следующий шаг – настройка часового пояса (рис.13):

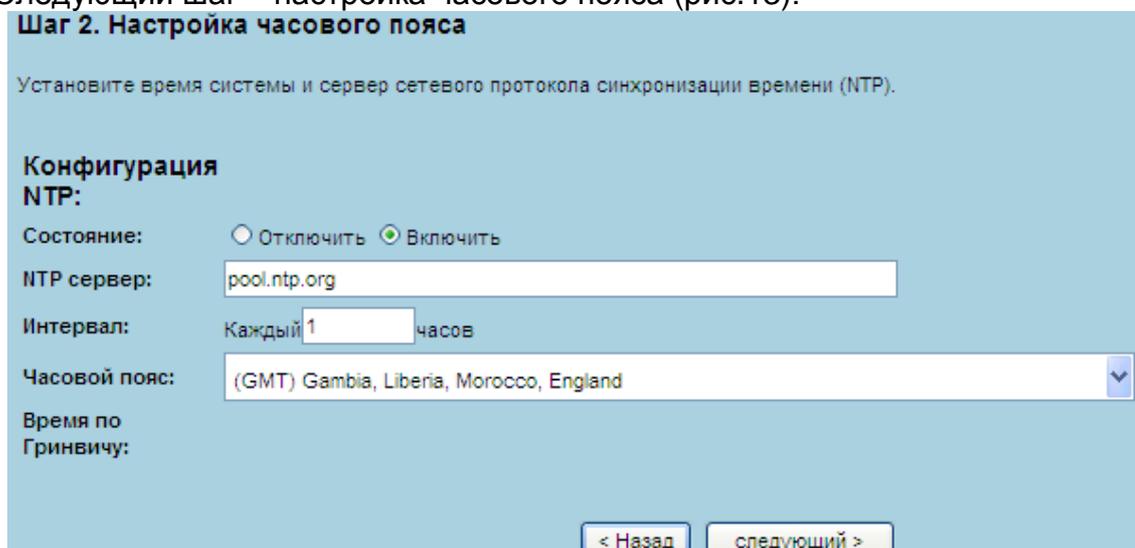


Рис.№13

Настройку NTP сервера и интервал обновления предлагаем не менять, а только выбрать часовой пояс, для этого кликните по стрелке рис.14-1 и из

выпадающего списка выберите «GMT+02.00 South Africa, Greece, Ukraine, Romania, Turkey» (рис.14-1) и кликните «Следующий» (рис.14-2):

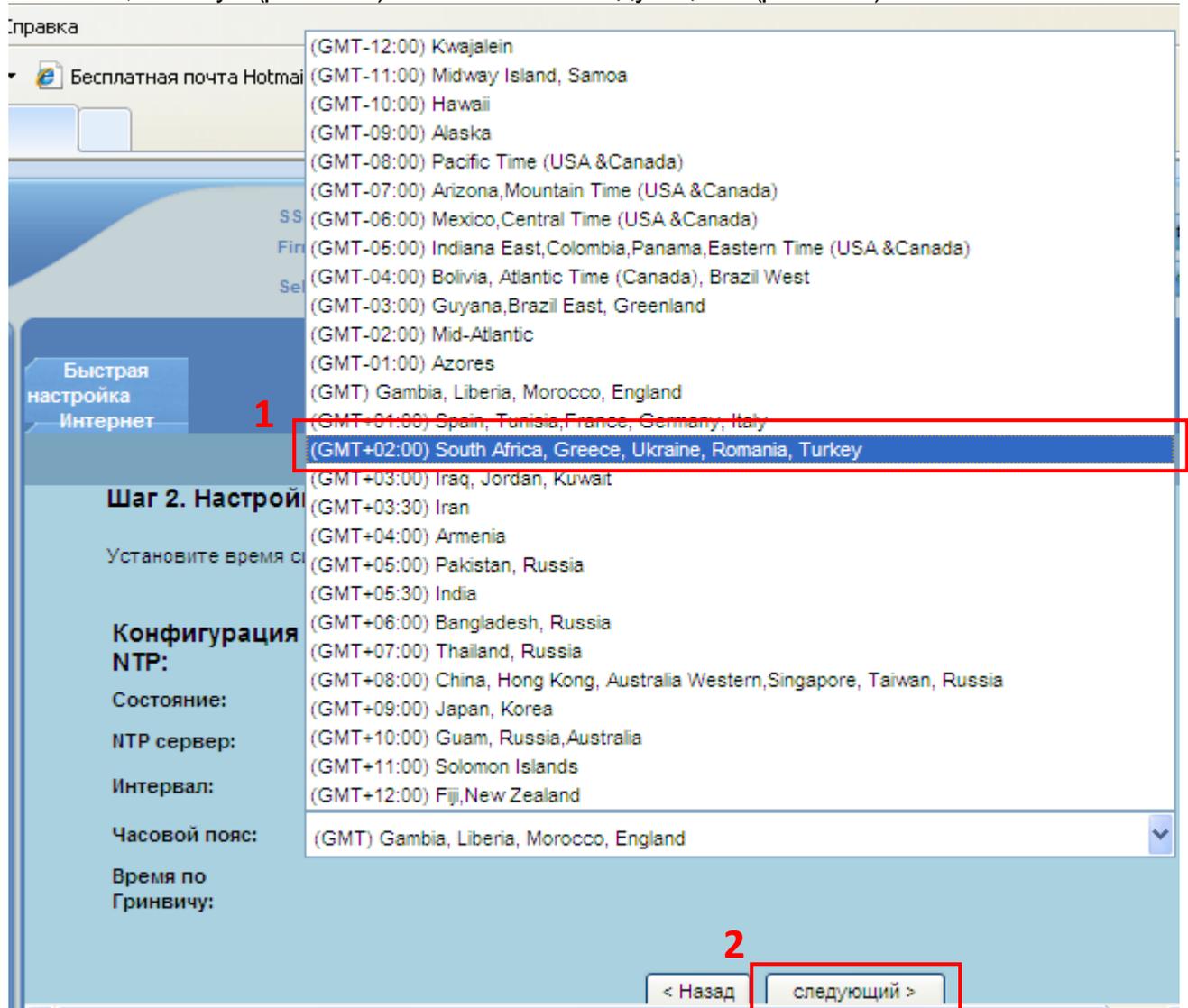


Рис.№14

- Следующий шаг – выбор местного провайдера. Для начала нужно выбрать страну (рис.15):

Шаг 3. Настройка интерфейса глобальной сети;

Данная страница позволяет настроить параметры ADSL. Для упрощения настройки доступен готовый список стран и поставщиков Интернет-услуг.

(1). Выберите страну

(2). Выберите провайдера

Примечание. Если страна или поставщик Интернет-услуг не выбраны, выберите «Иной». При этом потребуется вручную выбрать протокол и заполнить пустые поля. За правильными значениями обращайтесь к своему поставщику Интернет-услуг.

(3). Введите необходимые значения

(4). Для продолжения нажмите Далее

Страна

Рис.№15

Прокрутите экран вниз, чтобы открылись все поля настроек (рис.16):

обращаются к своему поставщику Интернет-услуг.

(3). Введите необходимые значения

(4). Для продолжения нажмите Далее

Страна

Провайдер

Протокол

Тип подключения

VPI (0255)

VPI (025535)

Рис.№16

Для выбора страны нужно кликнуть на стрелку выбора окна, Вам выпадет список стран для выбора, рис.17, выберите «Ukraine»

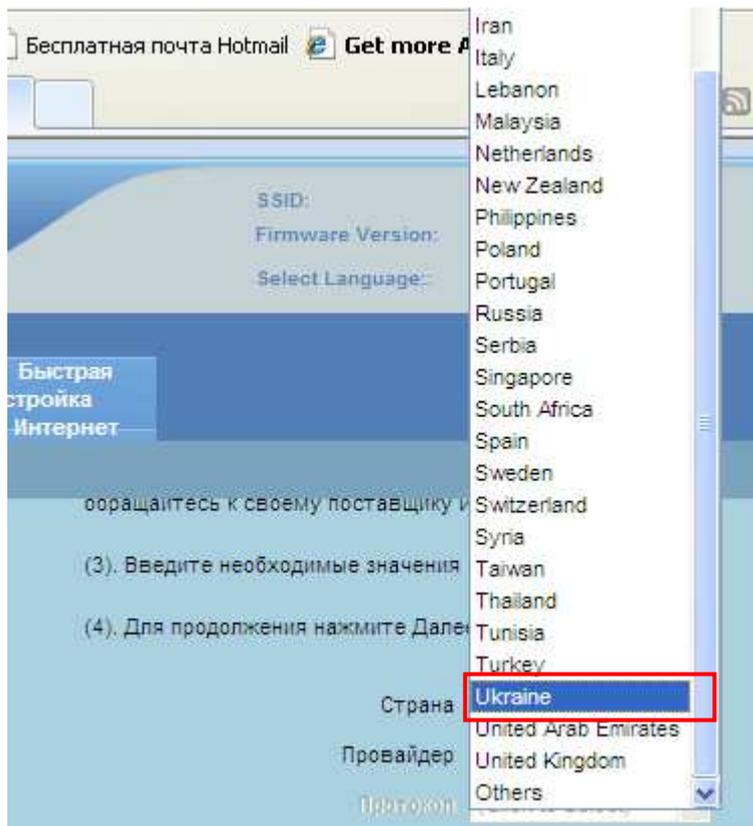


Рис.№17

Затем, для выбора провайдера, кликните на стрелку окна выбора (рис.18-1) и из выпавшего списка выберите «Others» (рис18-2):

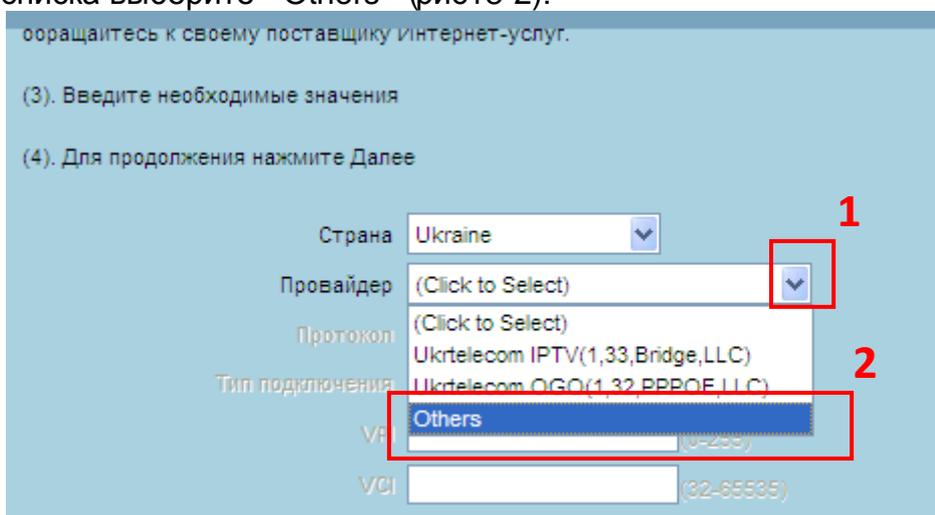
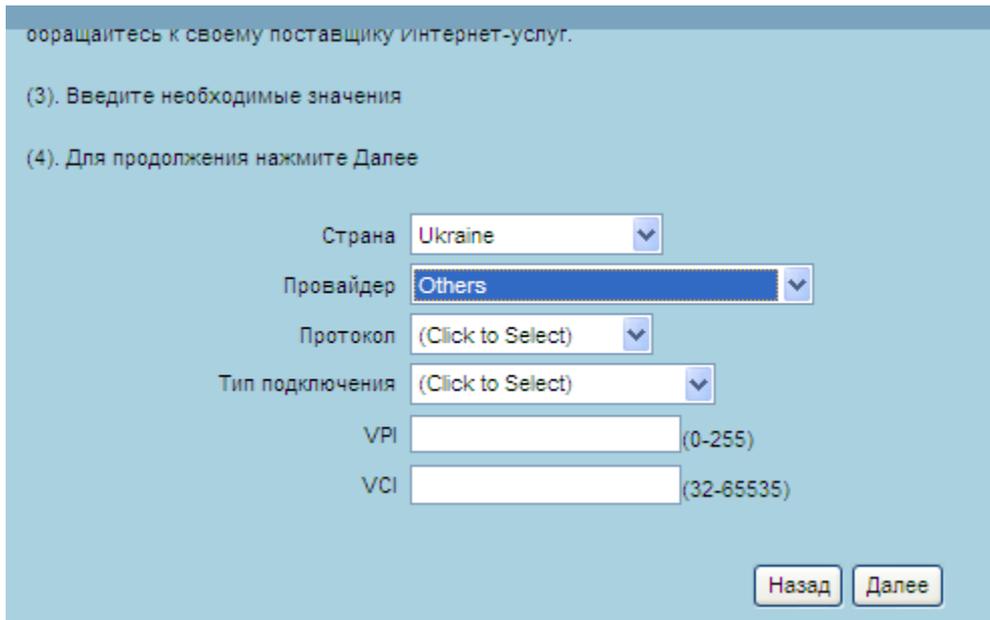


Рис.№18

Теперь у Вас стали активными поля выбора протокола соединения с сервером провайдера и тип подключения (рис.19):



ооращаетесь к своему поставщику интернет-услуг.

(3). Введите необходимые значения

(4). Для продолжения нажмите Далее

Страна

Провайдер

Протокол

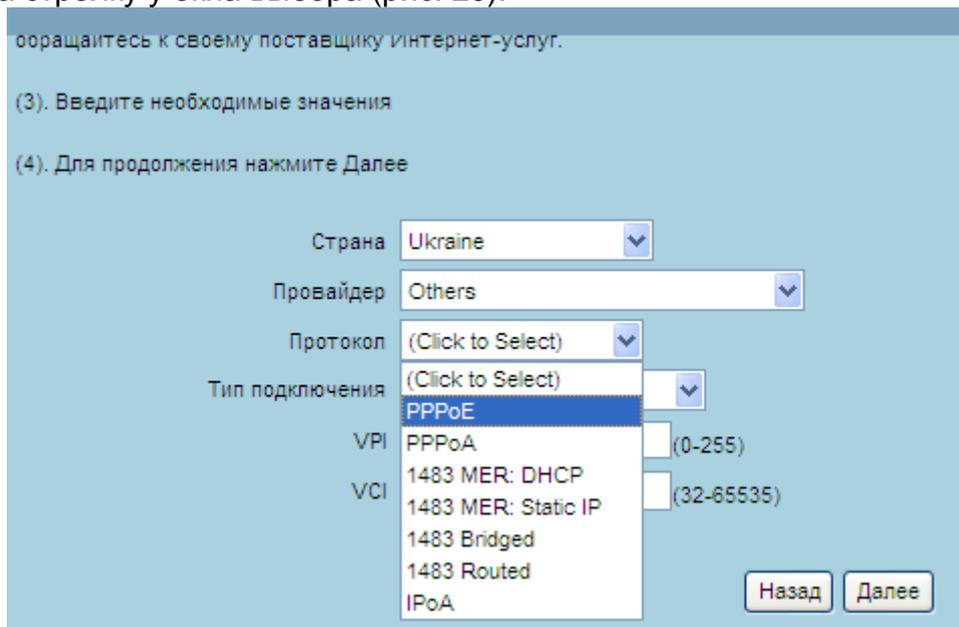
Тип подключения

VPI (0-255)

VCI (32-65535)

Рис.№19

Теперь нужно выбрать протокол соединения с сервером провайдера. Для этого кликните на стрелку у окна выбора (рис. 20):



ооращаетесь к своему поставщику интернет-услуг.

(3). Введите необходимые значения

(4). Для продолжения нажмите Далее

Страна

Провайдер

Протокол

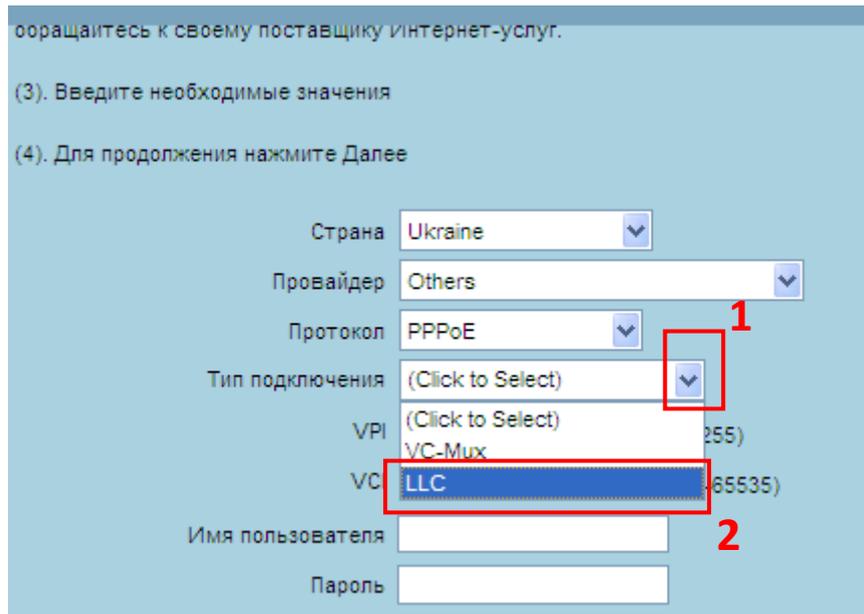
Тип подключения

VPI (0-255)

VCI (32-65535)

Рис.№20

Теперь необходимо выбрать тип подключения. Для выбора кликните на стрелку выбора вариантов (рис.21-1), Вам выпадет список, выберите в нем LLC (рис.21-2):



обращаетесь к своему поставщику интернет-услуг.

(3). Введите необходимые значения

(4). Для продолжения нажмите Далее

Страна: Ukraine

Провайдер: Others

Протокол: PPPoE

Тип подключения: (Click to Select)

VPI: (Click to Select)

VCI: VC-Mux

VCI: LLC

Имя пользователя:

Пароль:

Рис.№21

Далее необходимо вписать параметры VPI и VCI.

В Vega следующие параметры:

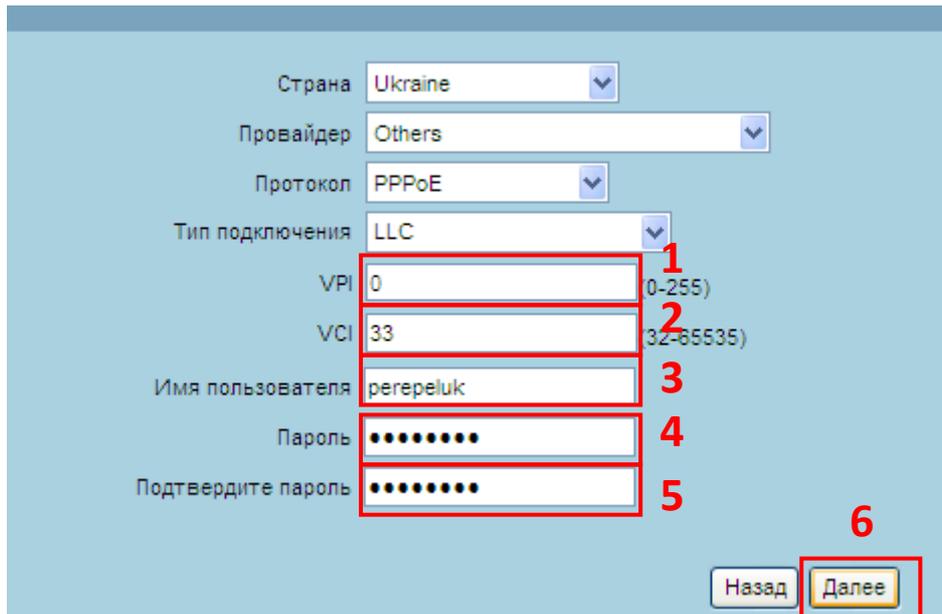
- Параметр **VPI**:
 - а) Для всех клиентов всех городов и предприятий (Оптима, Фарлеп, ЦСС, Матрица): «0» (рис. 22-1);
- Параметр **VCI** (рис. 22-2):
 - а) Для клиентов СС (все города, кроме Донецк, Мариуполь, Шахтерск, Луганск), Фарлеп (Одесса): «33» (рис. №18-2);
 - б) Для клиентов СС гг. Донецк, Мариуполь, Шахтерск, Луганск: «35»;
 - с) Для клиентов ПК «Альфа» (Львов, Тернополь, Черновцы): «32»;
 - д) Для клиентов ЦСС (Одесса): «32»

Выберите нужные Вам параметры и впишите их в окно настроек, например, для г. Днепропетровска.

Далее, необходимо вписать то имя пользователя, которое Вам выдали при заключении договора (рис. №22-3), указать пароль для авторизации на сервере PPPoE, который Вам так же выдали при заключении договора (Рис.№22-4, 5).

Если Вы не знаете или забыли имя пользователя и пароль, Вы можете позвонить в службу техподдержки Vega по номеру 147, назвать свой номер договора, и оператор Вам подскажет эти параметры.

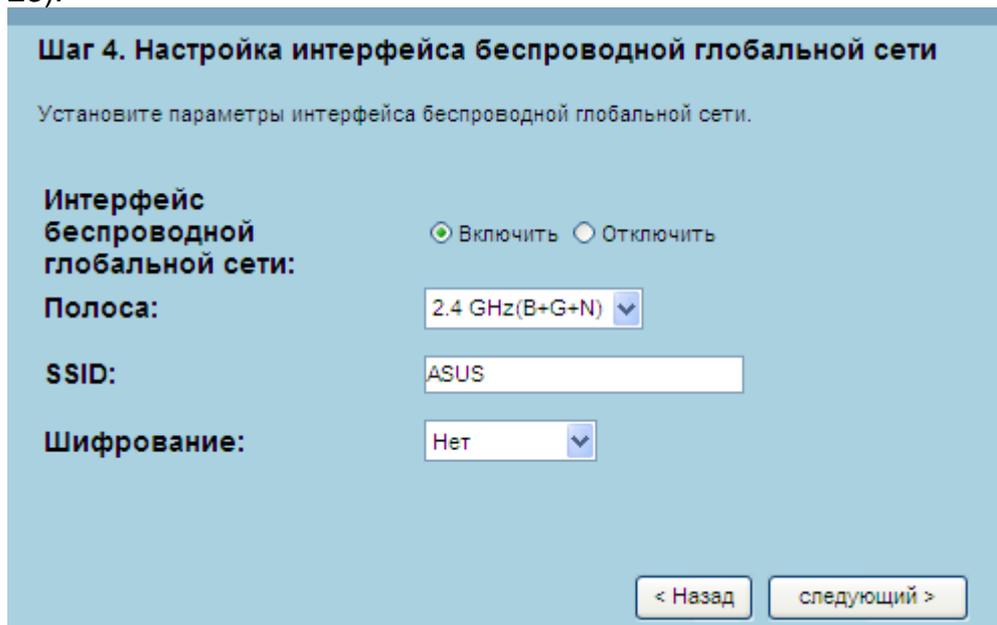
Выполнив все действия, кликните «Далее» (рис.22-6):



Страна: Ukraine
 Провайдер: Others
 Протокол: PPPoE
 Тип подключения: LLC
 VPI: 0 (0-255)
 VCI: 33 (32-65535)
 Имя пользователя: regereluk
 Пароль:
 Подтвердите пароль:
 Назад **Далее**

Рис.№22

- Следующий шаг настройки модема – настройка беспроводной сети Wi-Fi (рис. 23):



Шаг 4. Настройка интерфейса беспроводной глобальной сети

Установите параметры интерфейса беспроводной глобальной сети.

Интерфейс беспроводной глобальной сети: Включить Отключить

Полоса: 2.4 GHz (B+G+N)

SSID: ASUS

Шифрование: Нет

< Назад **следующий >**

Рис.№23

Вам нужно:

- включить интерфейс беспроводной глобальной сети (рис. 24-1);
- выбрать полосу пропускания сигнала (мы рекомендуем 2,4 GHz (B+G+N)), (рис. 24-2);
- придумать и вписать имя своей сети (например, Tatran, рис. 24-3);
- выбрать способ шифрования, для этого кликнуть по стрелке выбора и из выпавшего списка выбрать нужный Вам способ, например WPA (TKIP) (рис. 24-4):

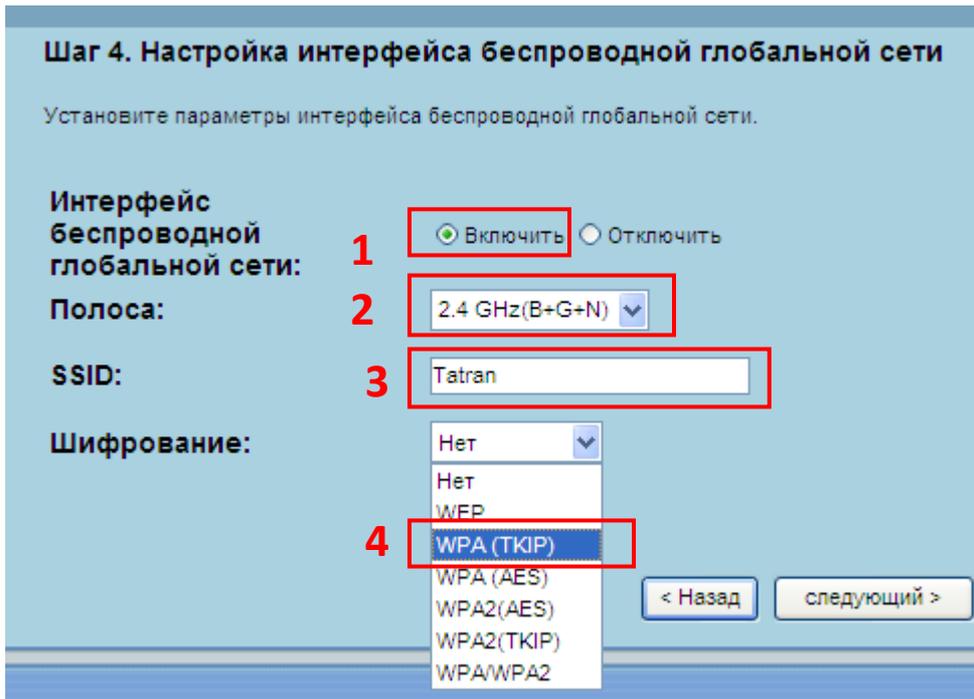


Рис.№24

После этого нужно выбрать режим проверки подлинности «личный» (рис. 25-1) и выбрать формат ключа, рекомендуем «Ключевая фраза» (рис. 25-2)

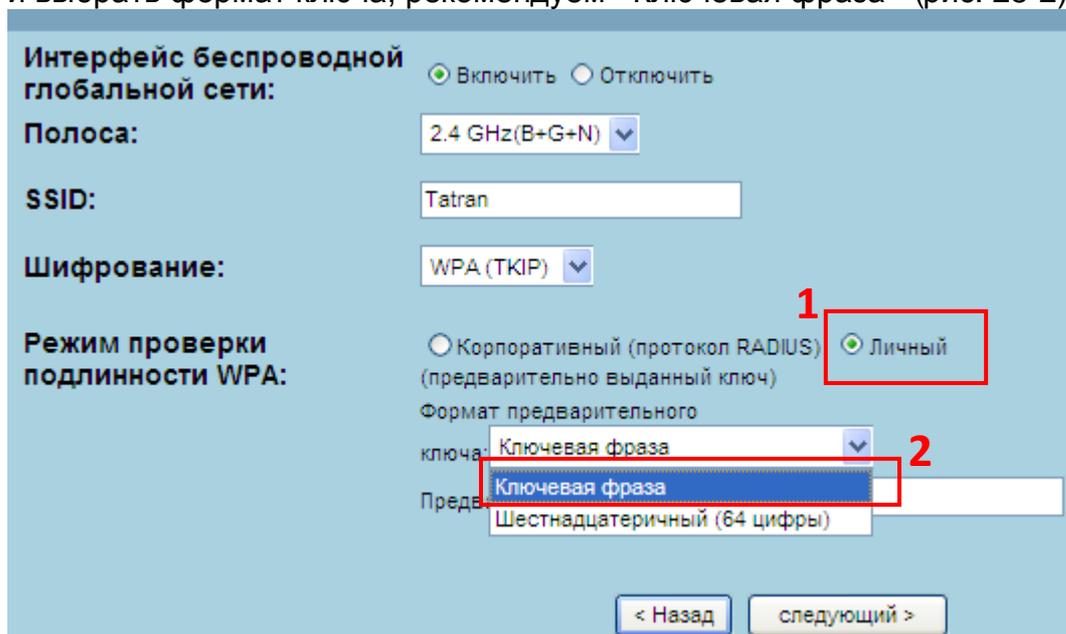


Рис.№25

Теперь нужно в поле придумать и вписать ключевую фразу (ключ доступа) к Вашей сети (рис. 26-1) и кликнуть «Следующий» (рис. 26-2):

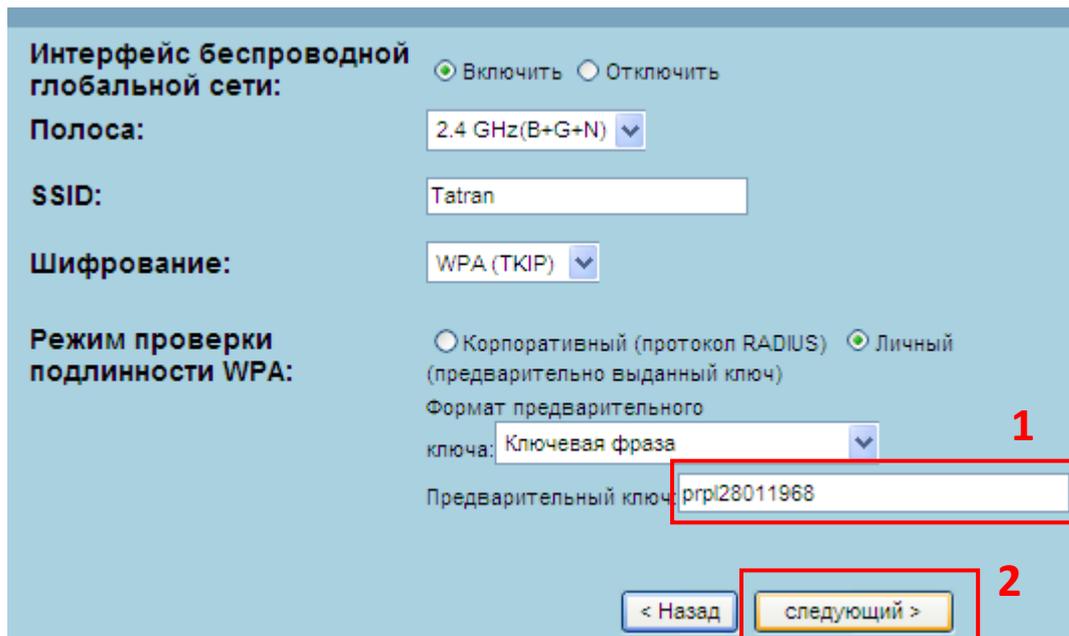


Рис.№26

- В открывшемся окне Вам отобразятся сделанные Вами настройки (рис. 27 и рис. 28, если прокрутить экран вниз). Кликните «Готово» (рис. 28):

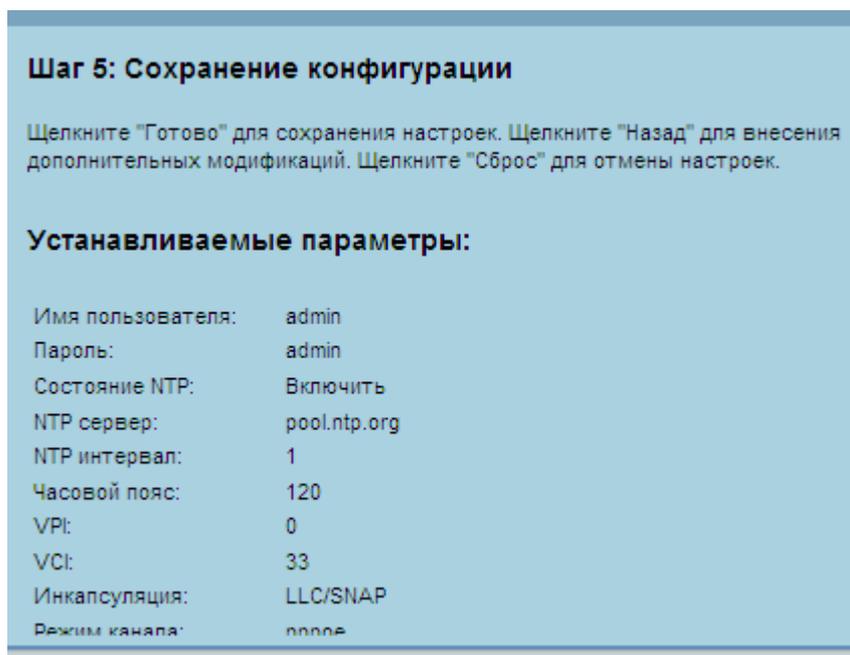


Рис.№27

Имя пользователя:	admin
Пароль:	admin
Состояние NTP:	Включить
NTP сервер:	pool.ntp.org
NTP интервал:	1
Часовой пояс:	120
VPI:	0
VCI:	33
Инкапсуляция:	LLC/SNAP
Режим канала:	pppoe
Имя пользователя PPP:	regereluk
Пароль PPP:	tatran68
Настройка DNS:	Получить адрес DNS автоматически
Интерфейс WLAN:	Включить

Рис.№28

- ❑ После клика «Готово» модем сохранит сделанные Вами настройки и перезагрузится (рис. 29):

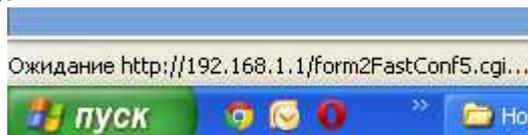


Рис.№29

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. 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 инсталлировали адаптер на своем ПК, просто подключите его к свободному порту USB. Если еще не инсталлировали - нужно инсталлировать его на своем ПК (инструкция по инсталляции 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. 30 Wi-Fi отключен



Рис. 31 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. 32

- Вам откроется панель подключения к беспроводным сетям. Кликните на «**Обновить список сетей**» (рис. №33):

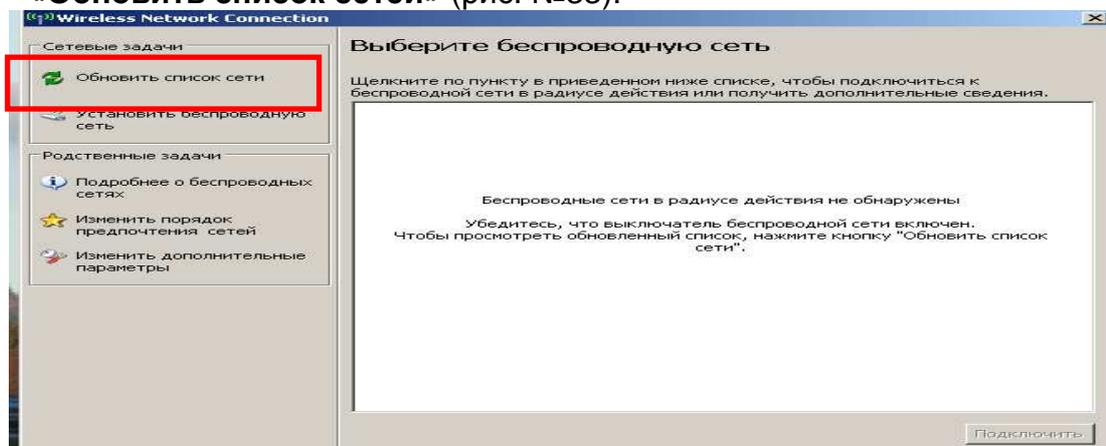


Рис. 33

- В обновившемся списке сетей найдите свою сеть (по имени сети, которое вы создали и присвоили своей сети при настройках, рис. №34):

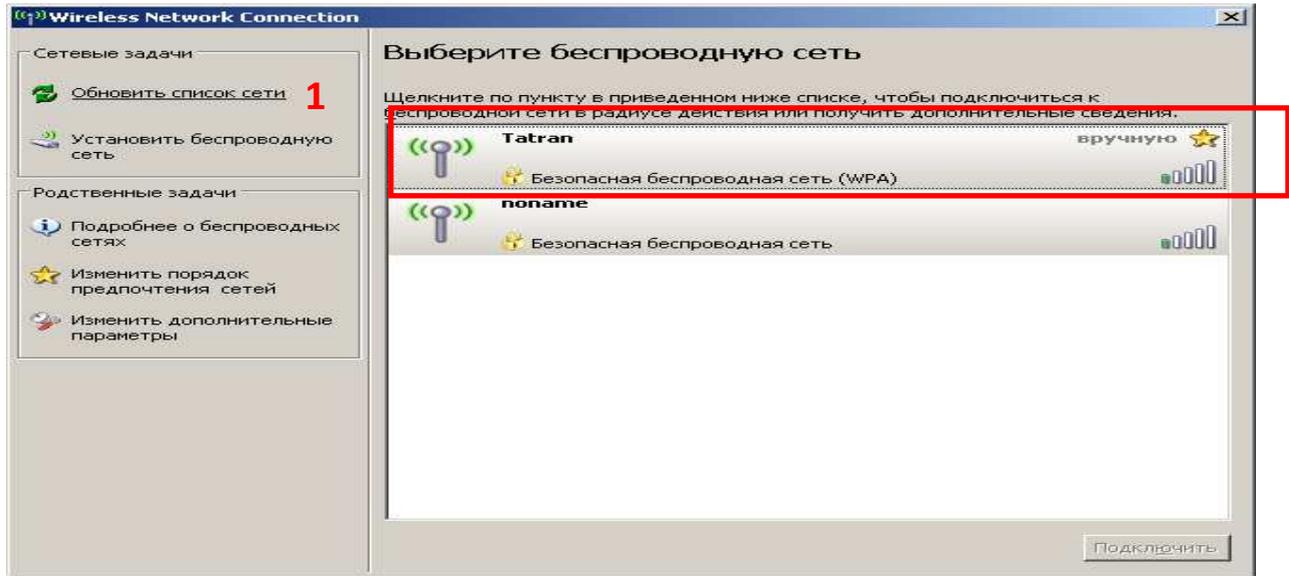


Рис. 34

- Кликните на эту сеть левой кнопкой мыши (рис. №35-1), она выделится синим цветом, и кликните «Подключить» (рис. №35-2):

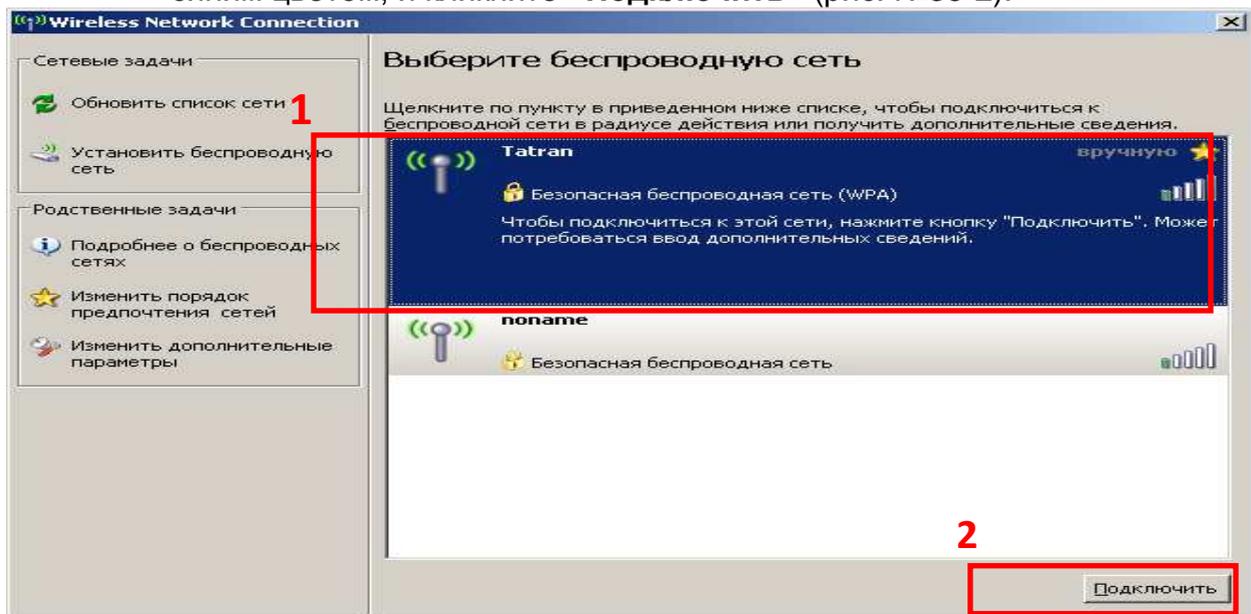


Рис. 35

- Появится окно для ввода Вашего пароля (ключа сети). Ведите его в специально отведенное поле (рис. №36-1), затем в поле «Подтверждение ключа» введите пароль еще раз (рис. №36-2). Поле станет активным при введении пароля в верхнее поле. Кликните «Подключить» (рис. №36-3):

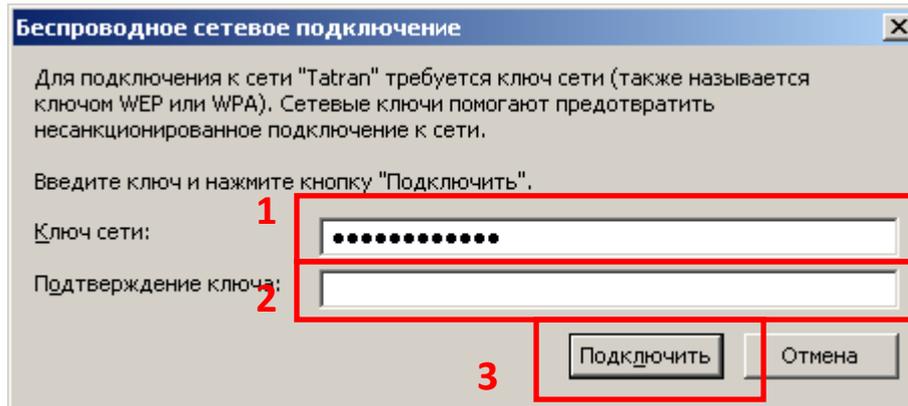


Рис. 36

- ❑ Если Вы ввели правильный пароль, появится окно, уведомляющее, что Вы подключены к сети (рис. №37-1):

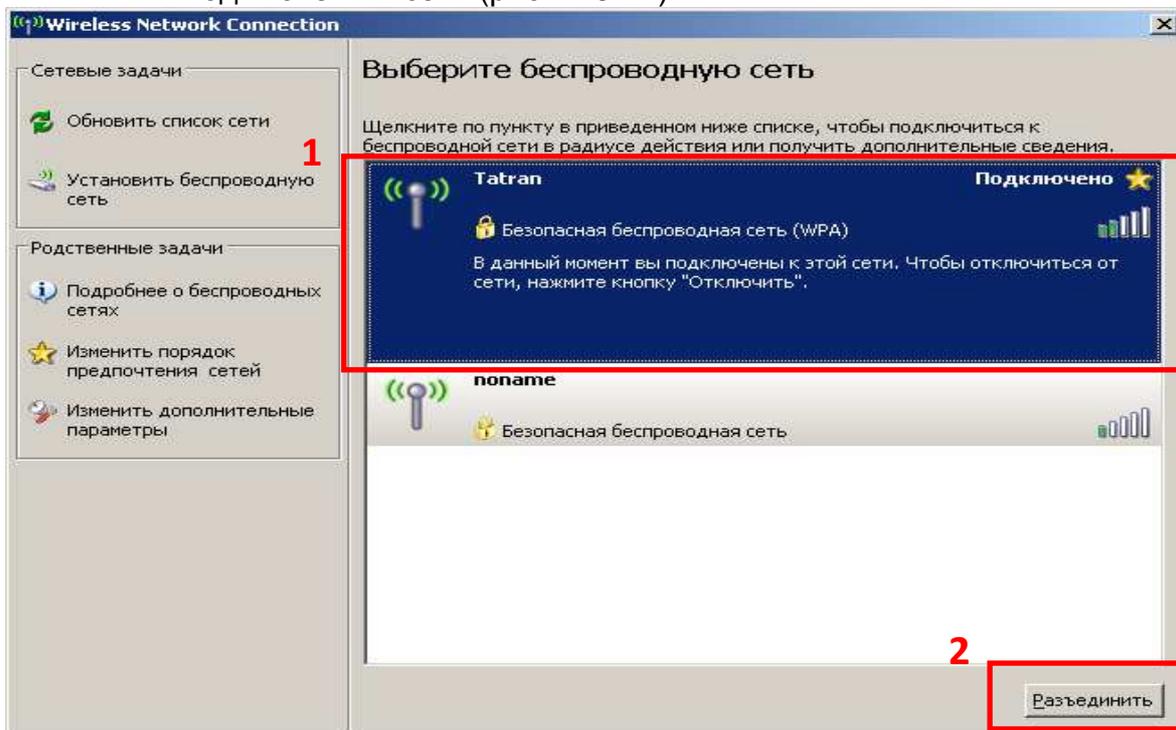


Рис. 37

- ❑ Соединение ПК с модемом по беспроводной сети Wi-Fi так же будет отображено модемом, Вы увидите всплывающее окно, что соединение установлено (рис. 38):

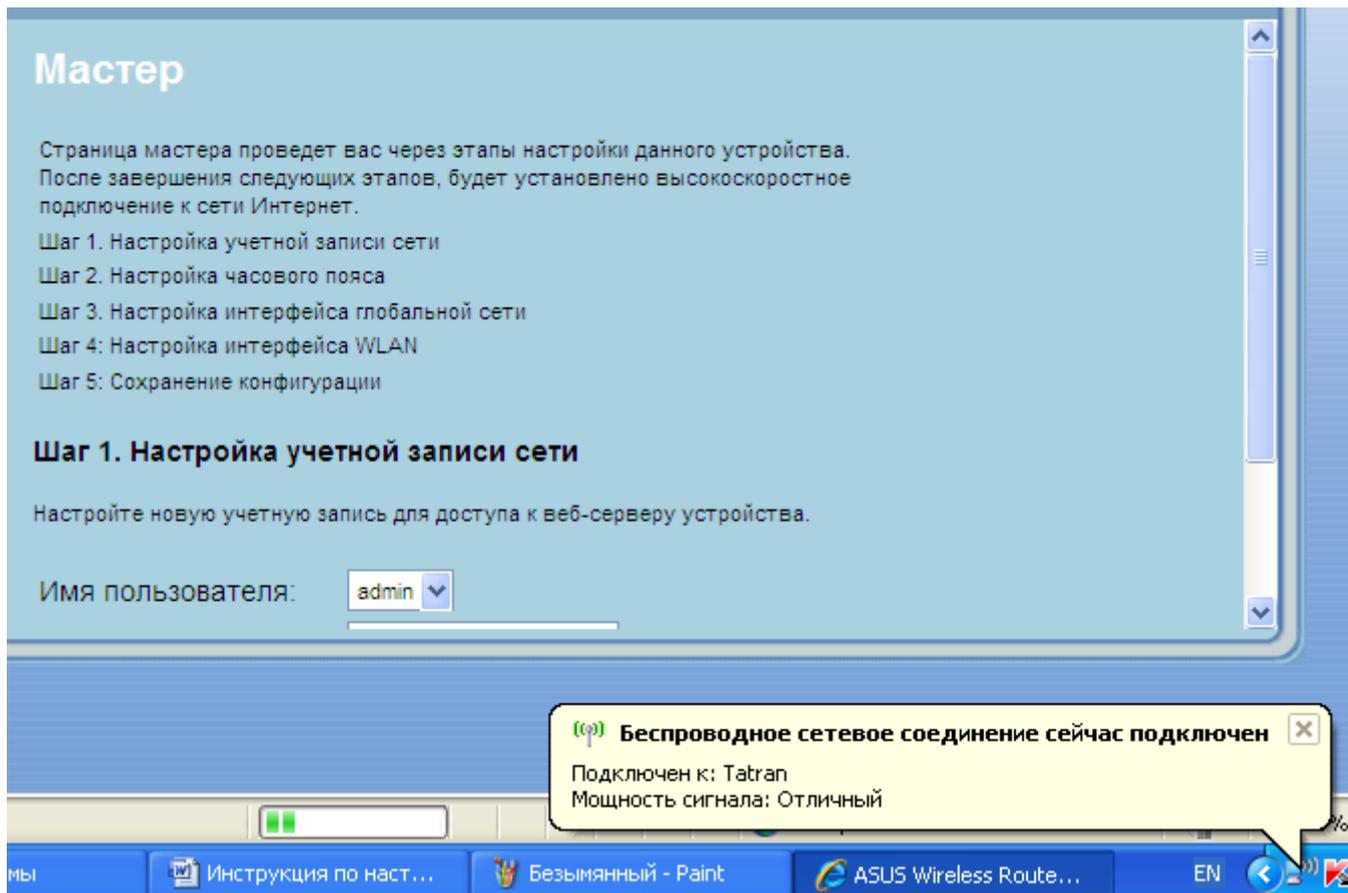


Рис.№38

- Для отключения от Вашей беспроводной сети кликните левой кнопкой мыши на «Разъединить» (рис. №37-2).

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.