**Настройка роутера D-Link DSL-2640U**

Настроить протокол TCP/IP на сетевой карте следующим образом:

IP: 192.168.1.Х – (где Х любое число от 2 до 254)

MASK: 255.255.255.0

GATEWAY: 192.168.1.1

DNS 1: 85.28.195.130

DNS 2: 85.28.195.129

Адрес 192.168.1.1 принадлежит самому модему.

Пример:

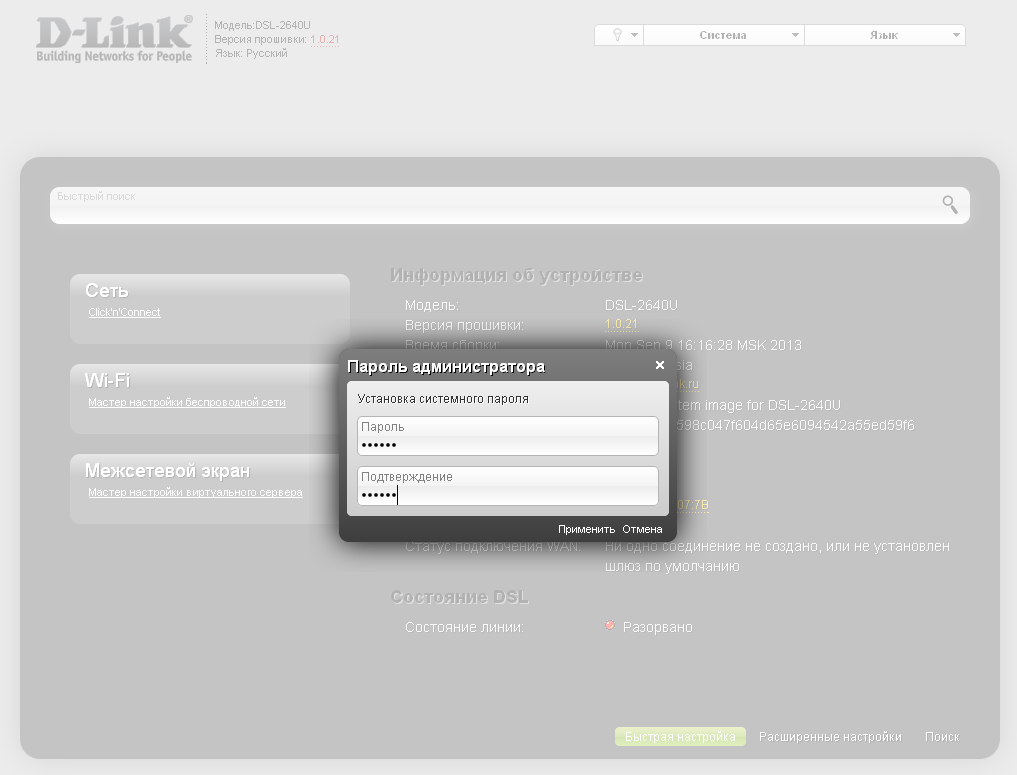
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Примечание: *после первоначальной настройки модема в режим Router, при желании, можно перенастроить сетевую карту на автоматическое получение IP адреса и адреса DNS сервера.*

В строке браузера набрать [http://192.168.1.1](http://192.168.1.1/):

В появившемся окне необходимо установить пароль администратора. Этот пароль необходим для настройки и администрирования модема.

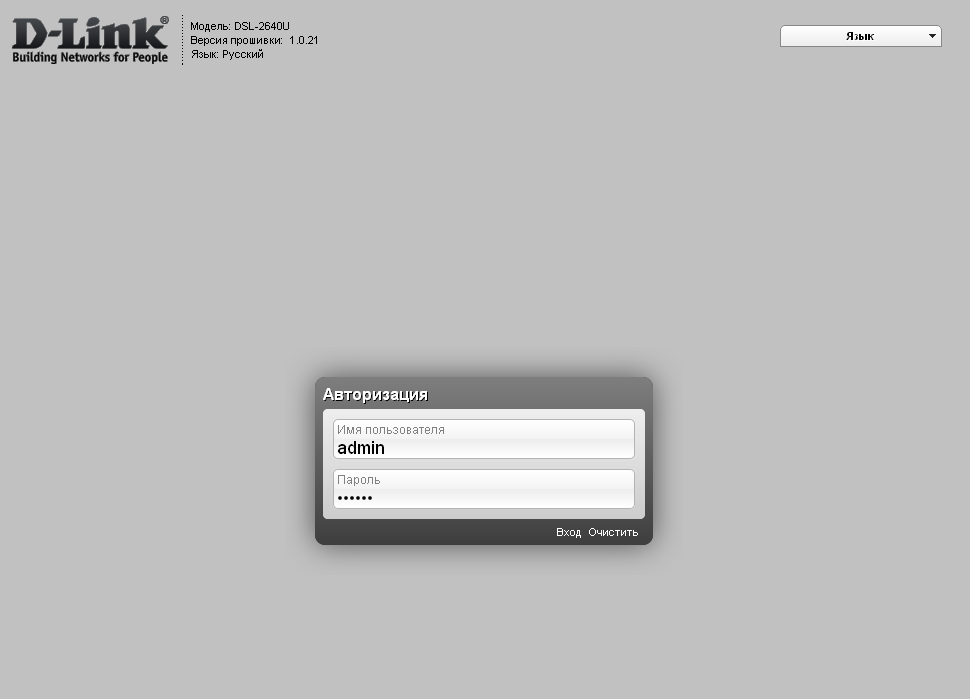
В поле **Пароль** указываете пароль по желанию. В поле **Подтверждение** указываете этот пароль еще раз (по умолчанию на модемах устанавливают пароль - ***admin***):



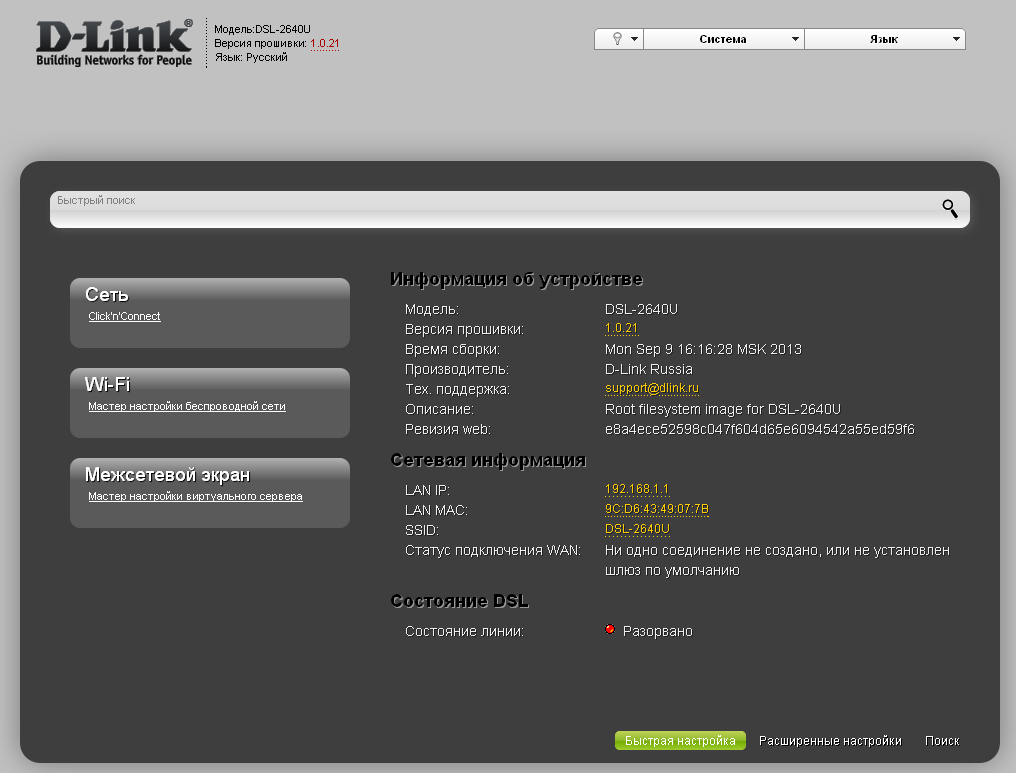
В форме авторизации введите:

Имя пользователя (Username): **admin**

Пароль (Password): **Ваш\_Пароль** *(пароль указанный вами в предыдущем окне)*

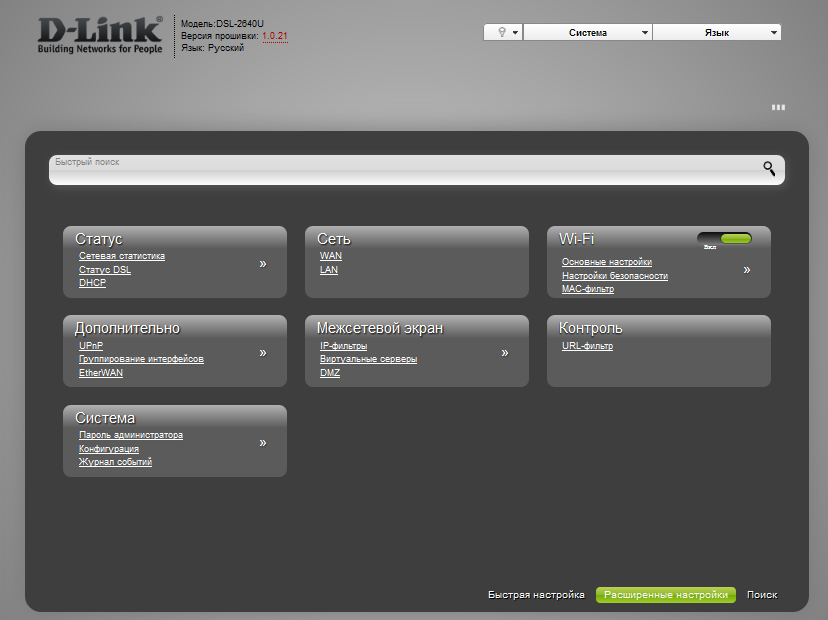


Попадаем на домашнюю страничку модема:

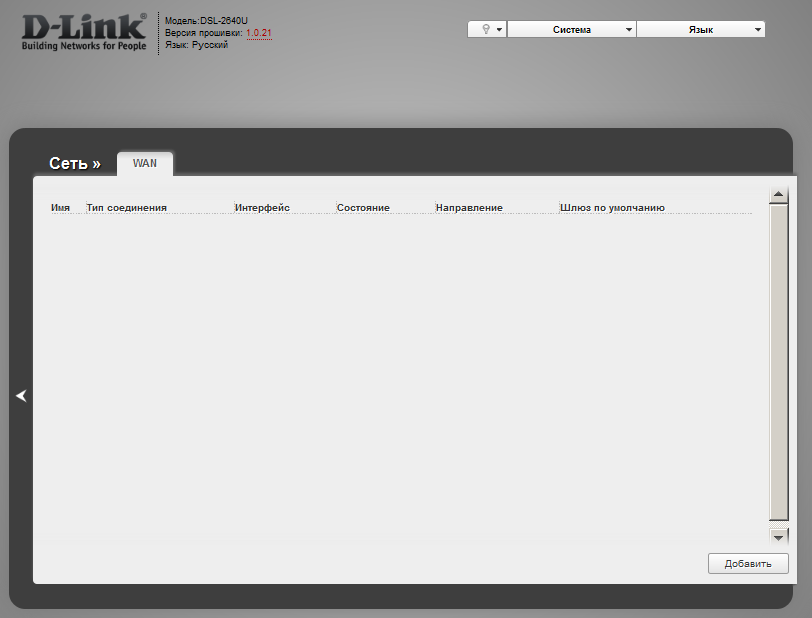


1. **Настройка доступа в Интернет в режиме Router (PPPoE).**

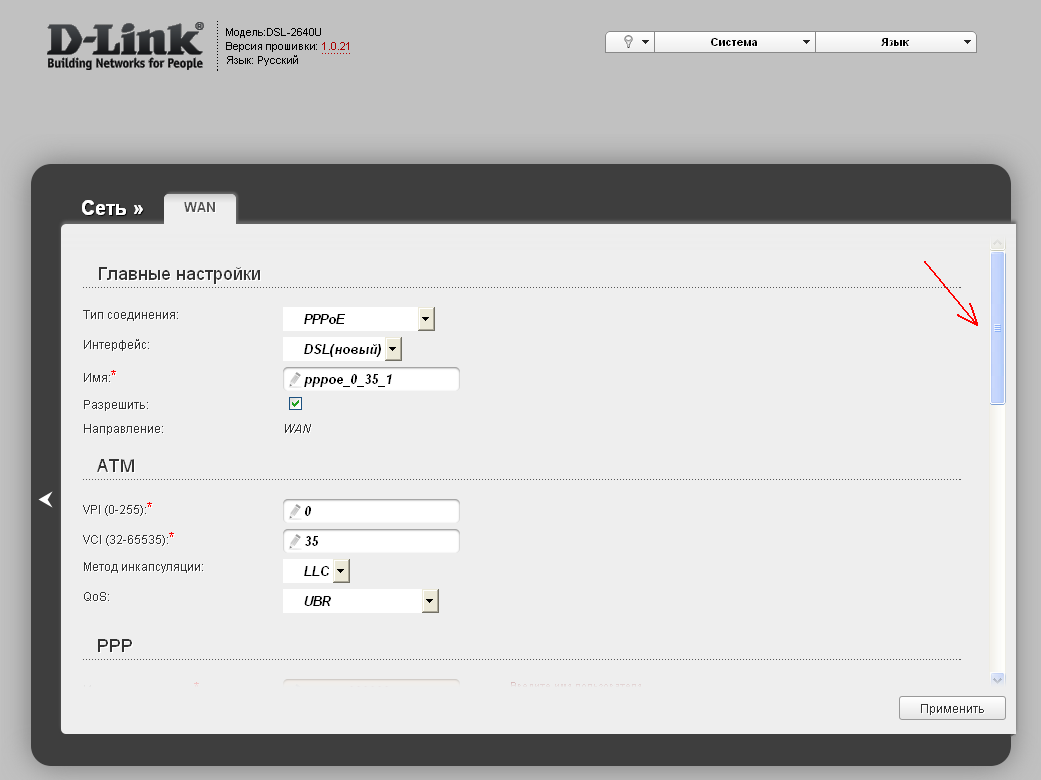
Переходим на страничку **Расширенные настройки:**



В окне **Сеть** выбираем **WAN**:



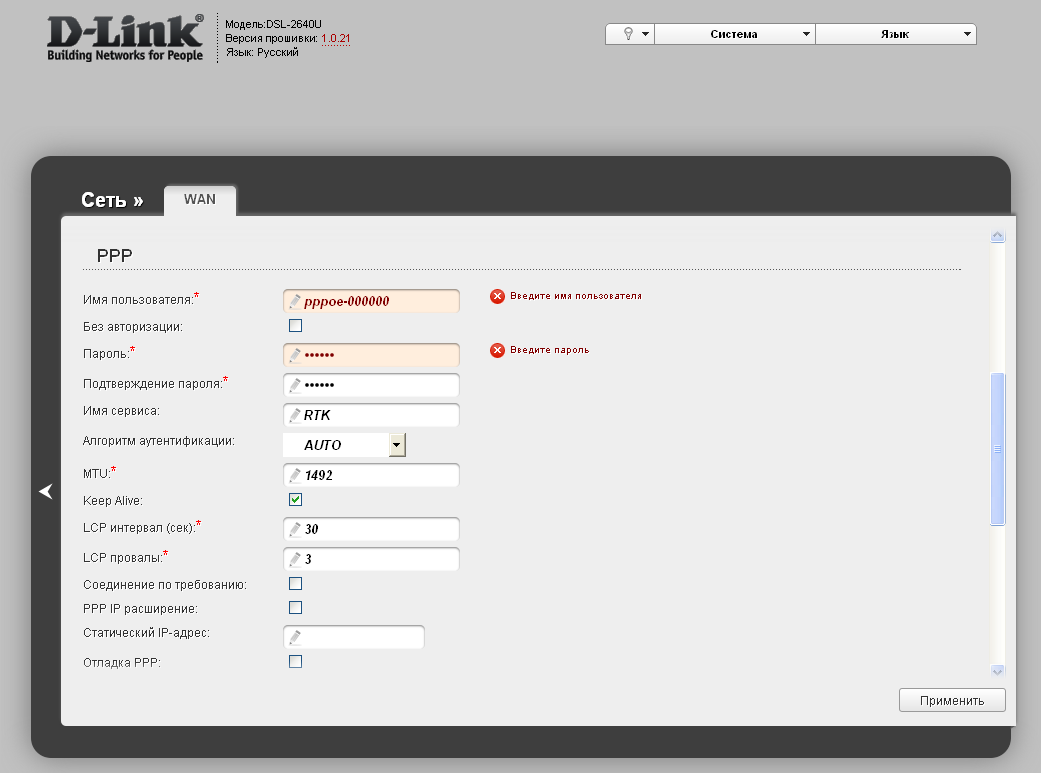
Чтобы добавить новый интерфейс нажимаем кнопку **Добавить.** В появившемся окне настроек в поле **Тип соединения** выбираем **PPPoE**. В поле **Интерфейс** указываем **DSL (новый).** Устанавливаем флажок напротив поля **Разрешить**. Указываем параметры **VPI:0/VCI:35**:



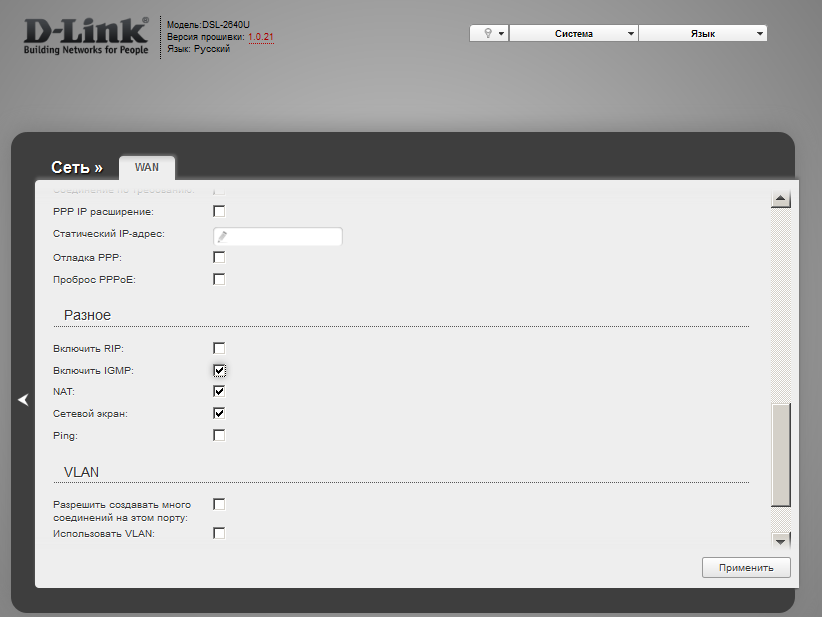
Строкой прокрутки спускаемся ниже. В полях **Имя пользователя** и **Пароль** вписываем реквизиты (то есть логин и пароль) с карточки PPPoE. В поле **Подтверждение пароля** указываем пароль с карточки еще раз.

Заполняем поле **Имя сервиса**, то есть указываем имя подключения, какое угодно. В примере мы даем имя **RTK**.

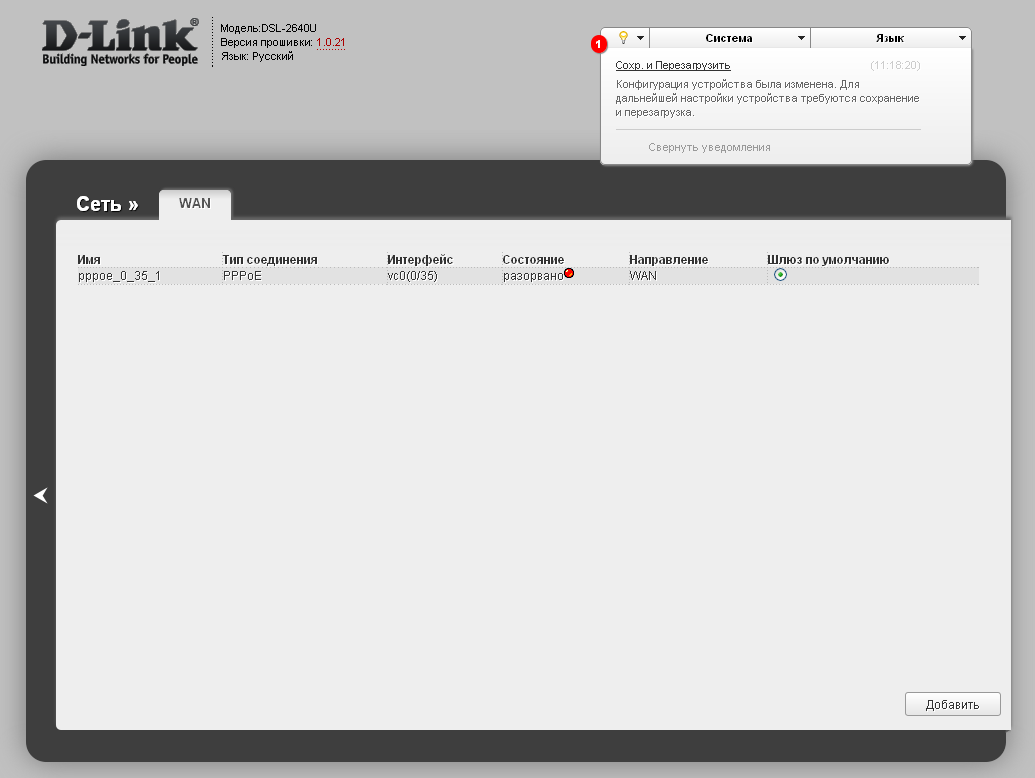
Устанавливаем значение **MTU – 1492:**



Спускаемся ниже. Устанавливаем флажок напротив пунктов **Включить IGMP, NAT, Сетевой экран** и нажимаем кнопку Применить:

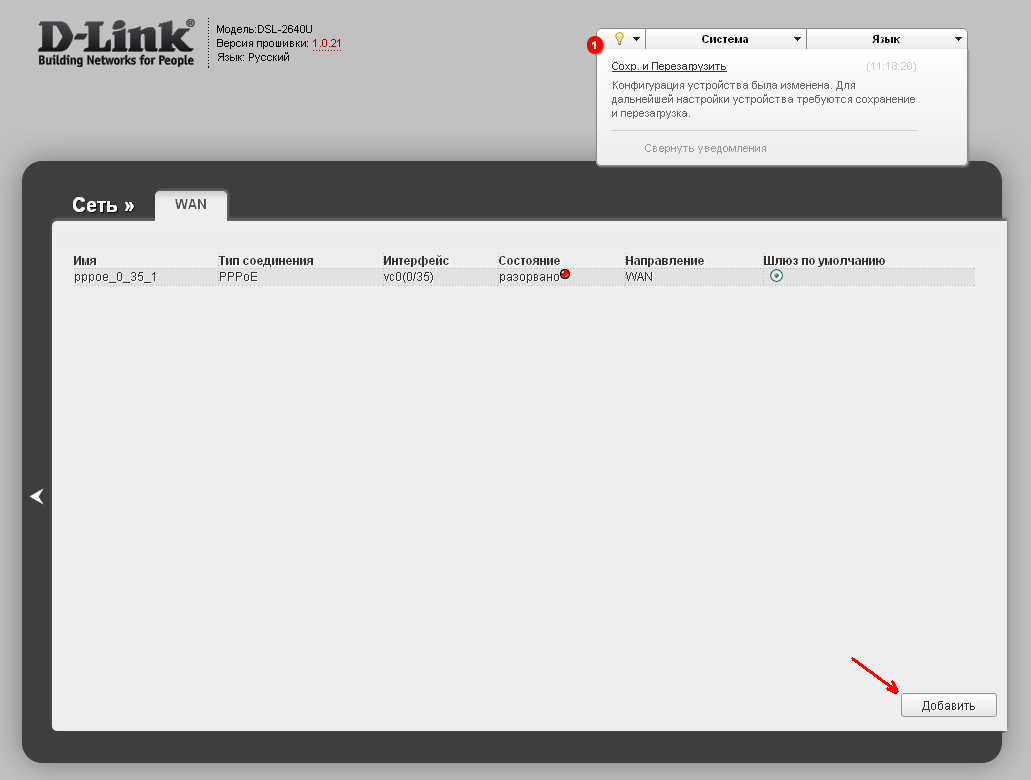


Подключение **PPPoE** создано:

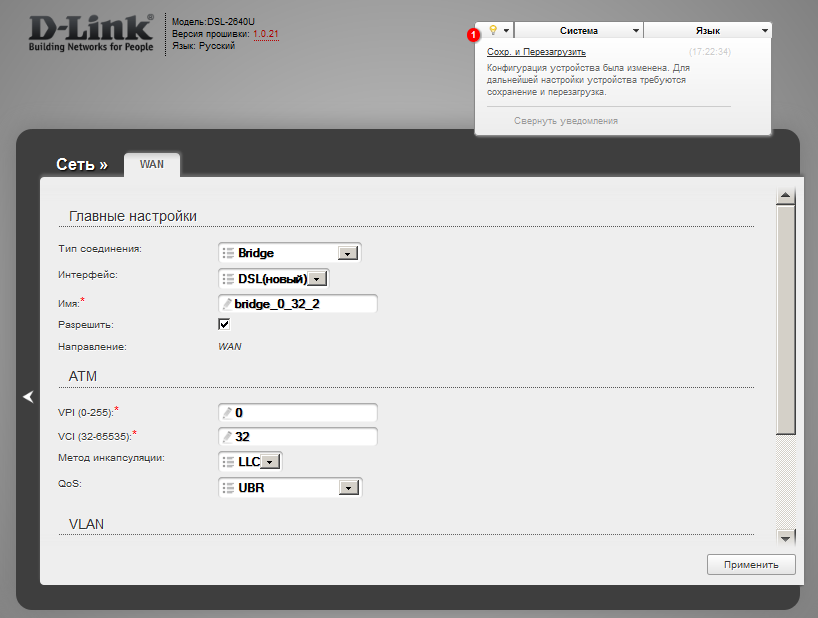


1. **Настройка IP TV.**

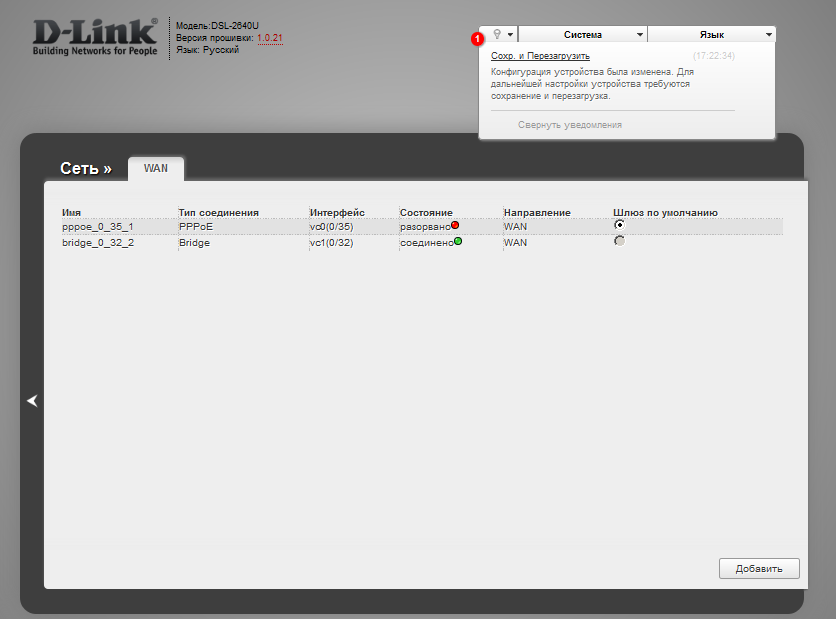
На вкладке **WAN** добавляем новый интерфейс - нажимаем кнопку **Добавить:**

****

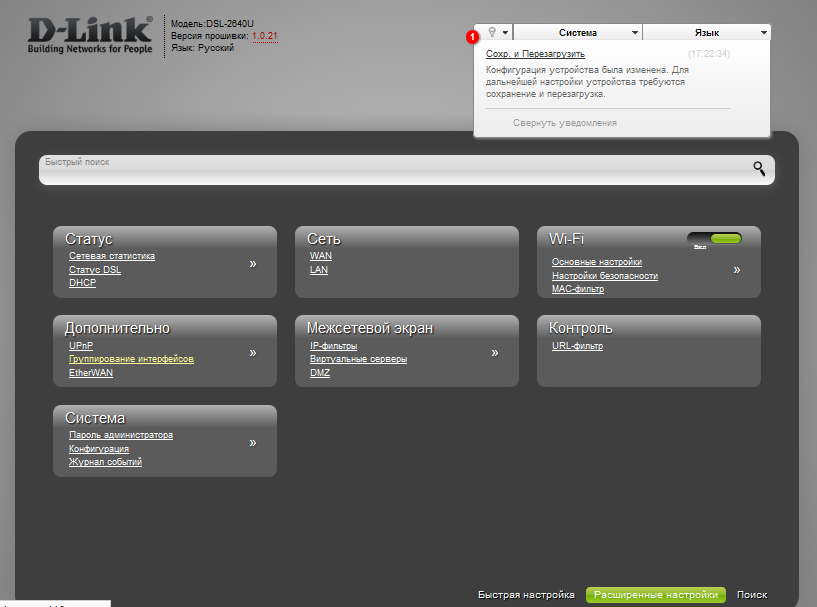
В появившемся окне настроек в поле **Тип соединения** выбираем **Bridge**. В поле **Интерфейс** указываем **DSL (новый).** Устанавливаем флажок напротив поля **Разрешить**. Указываем параметры **VPI:0/VCI:32**:



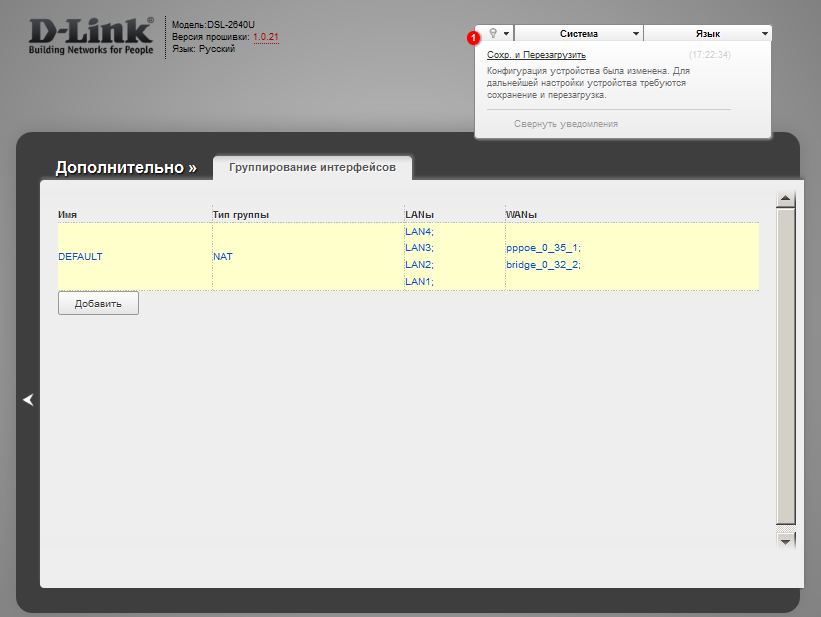
Нажимаем кнопку **Применить**. Интерфейс TV создан:



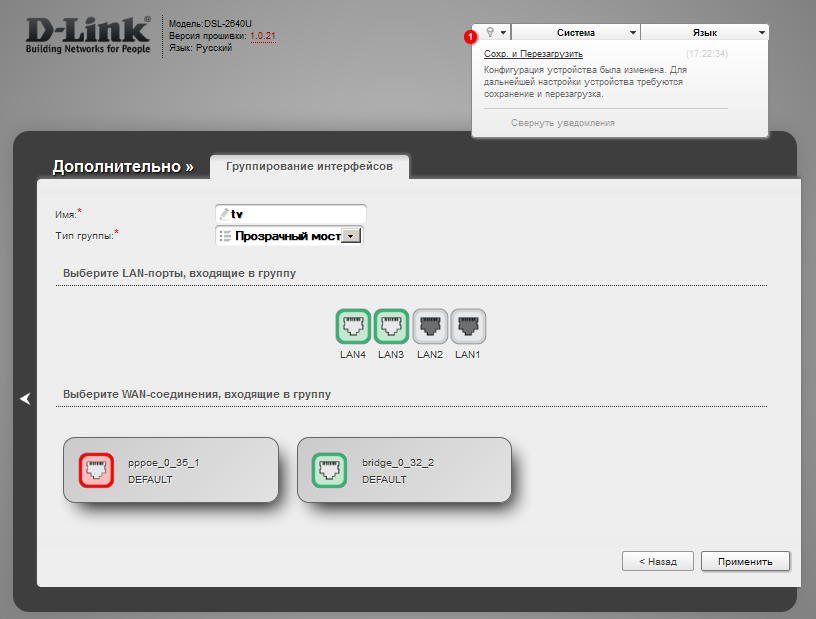
Возвращаемся в меню **Расширенные настройки** и в окне **Дополнительно** выбираем **Группирование интерфейсов**:



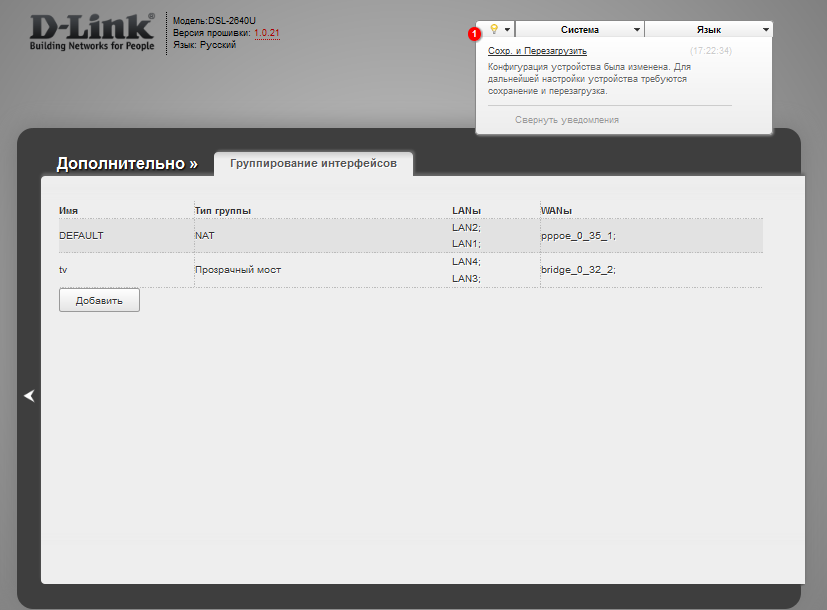
Нажимаем кнопку **Добавить**:



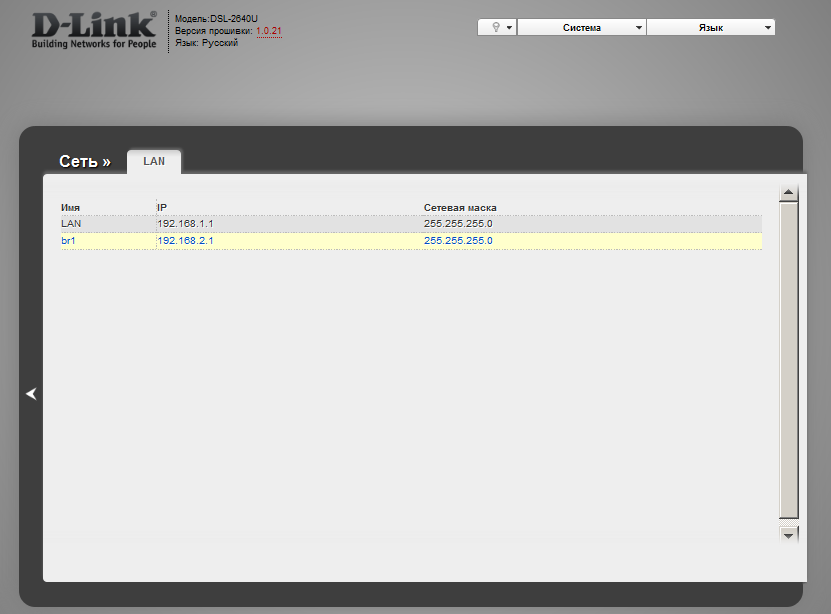
В поле имя указываем имя группы, какое угодно. В примере мы даем имя **tv.** Выбираем **Тип группы – Прозрачный мост.** Выбираем LAN-порты входящие в группу и WAN-соединения, входящие в группу (т.к. мы настраиваем TV, то назначаем 3 и 4 LAN-порт для WAN-соединения bridge\_0\_32\_2 соответственно):



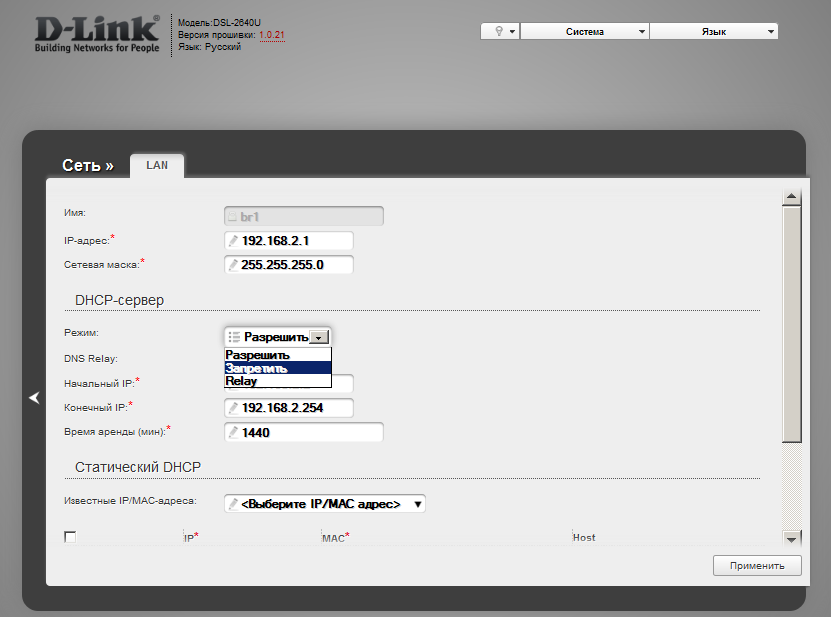
Нажимаем кнопку Применить. На рисунке ниже видно что Соединение PPPoE (интернет) будет работать через 1 и 2 порты модема, а соединение TV через 3 и 4 порты:



Также для корректной работы TV необходимо отключить DHCP-сервер. В меню **Расширенные настройки** в окне **Сеть** выбираем вкладку **LAN**. В этой вкладке выбираем интерфейс **br1** (просто нажимаем левой кнопкой мыши по строке интерфейса):



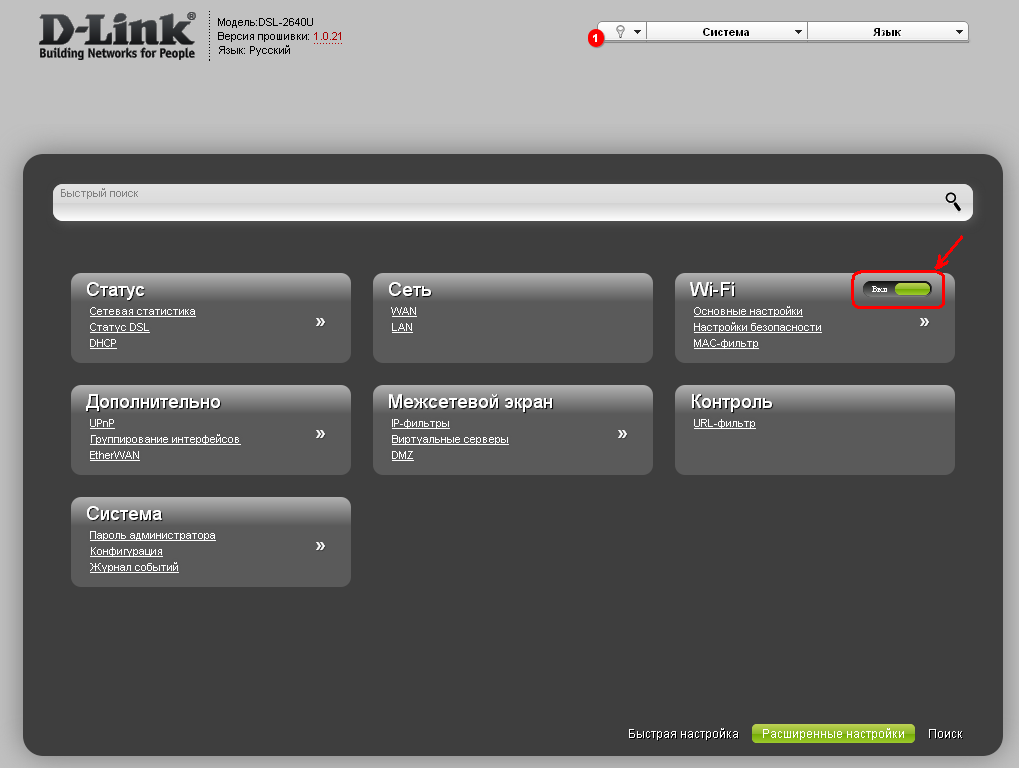
В открывшемся окне, напротив поля **Режим** выбираем **Запретить** и нажимаем кнопку **Применить:**



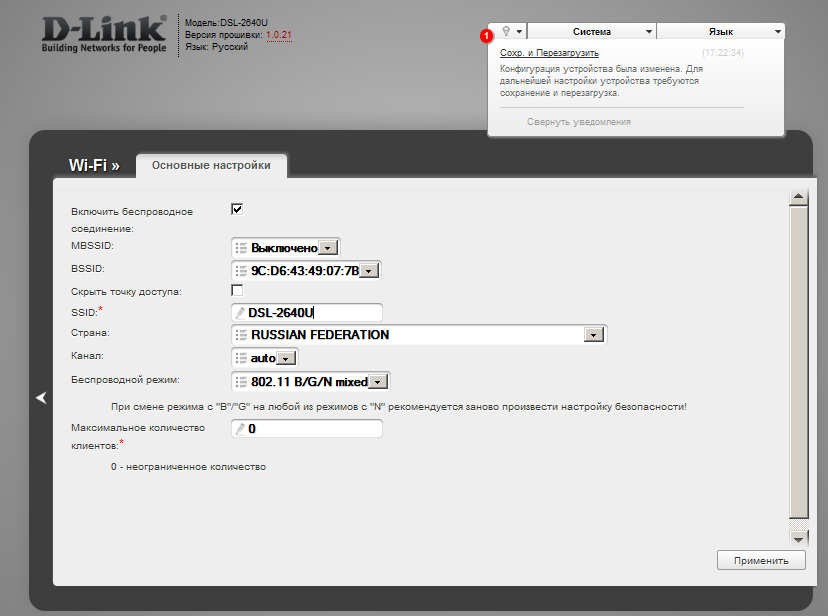
Настройка TV завершена.

1. **Включение и настройка Wi-Fi**

В меню **Расширенные настройки** можно включить/отключить Wi-Fi соединение с помощью специальной кнопки:

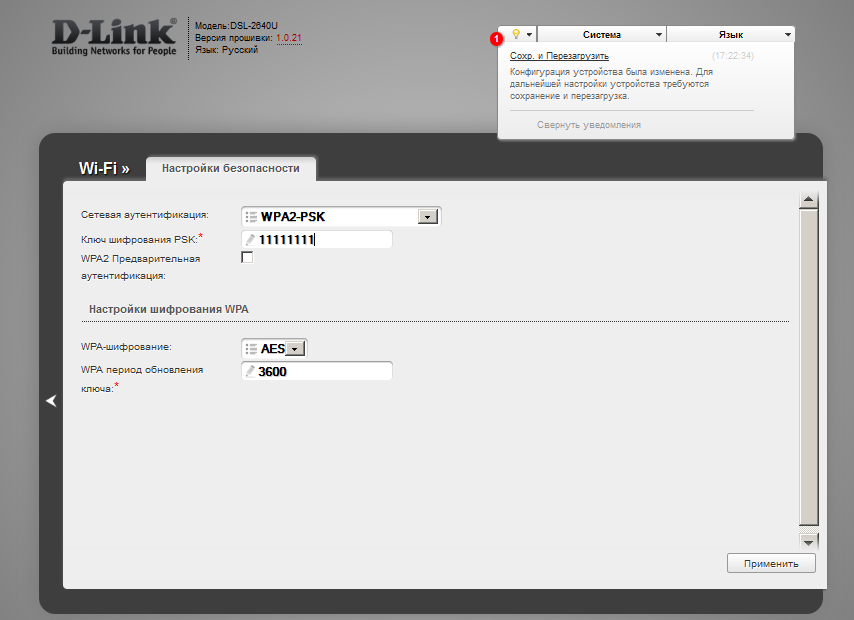


Для более тонкой настройки необходимо перейти на вкладку **Основные настройки.** На этой вкладке вы можете включить/отключить беспроводное соединение, сделать точку доступа скрытой, изменить название вашей беспроводной сети, а также ограничить количество клиентов вашей сети:



После изменений настроек нажимаем кнопку **Применить**.

Для того чтобы изменить настройки безопасности вашей сети, необходимо в меню **Расширенные настройки** в окне **Wi-Fi** выбрать вкладку **Настройки безопасности:**



В поле Сетевая аутентификация можно выбрать тип защиты вашей сети (в основном на современных устройствах поддерживается тип **WPA2-PSK**). В поле Ключ шифрования необходимо ввести пароль на вашу беспроводную сеть.

**ВНИМАНИЕ : настоятельно рекомендуем ознакомиться с возможностями защиты от несанкционированного доступа к вашей беспроводной сети. По умолчанию защита отключена!!! Использование незащищенного режима позволит Вашим соседям работать в Интернете за ваш счет!**

**Примечание!** Возврат в меню **Расширенные настройки** осуществляется нажатием **стрелки влево:**

