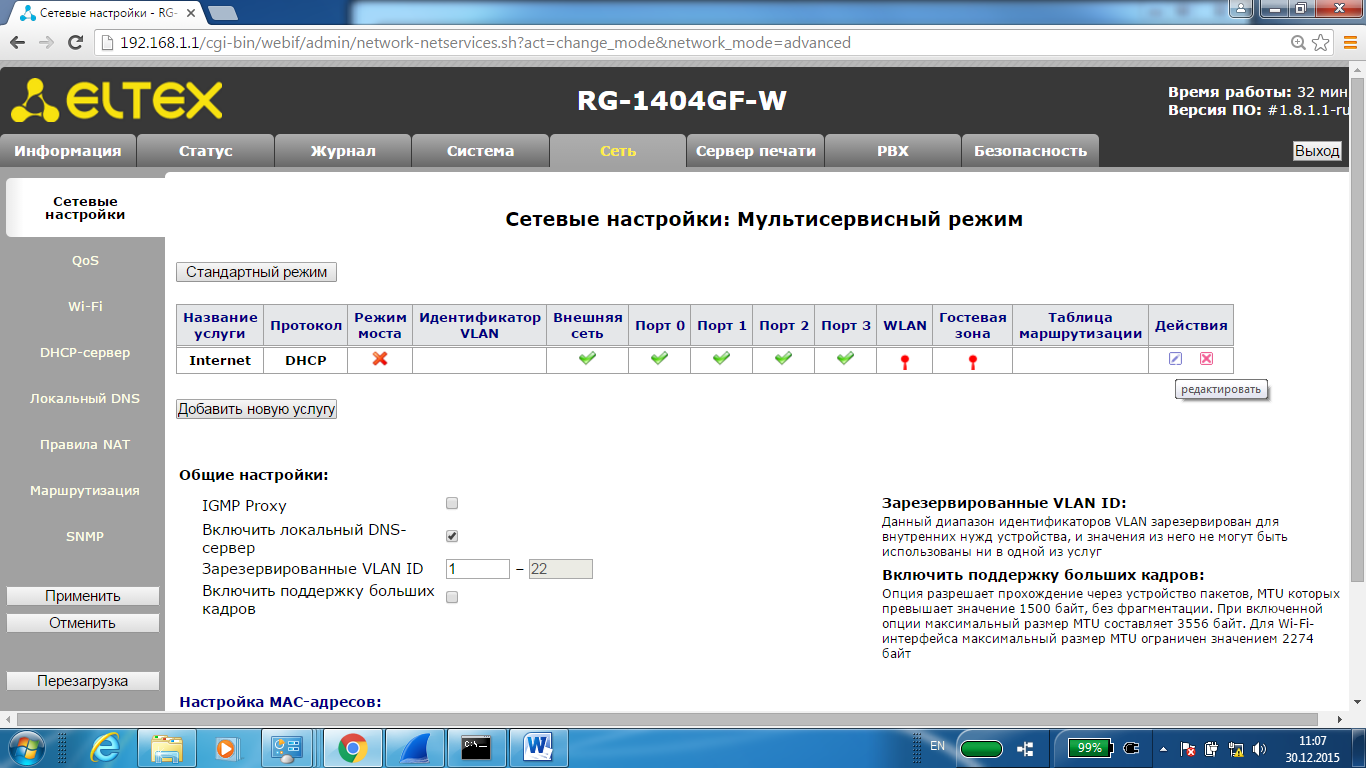
**Инструкция по настройке CPE ELtex RG1404G-W**

1. Скачать (**до выезда к абоненту**) новую прошивку для CPE. На 30.12.2015 рабочая версия прошивки rg14xx\_1.8.1.1\_ru. Прошивка скачивается по ссылке: **http://eltex.nsk.ru/catalog/rg-1404gf-w.php**
2. Установить в CPE устройство SFP модуль, подключить оптический патчкорд, подключить электропитание, подождать 70 секунд, убедиться в наличии оптического линка на лицевой панели CPE. WAN должен загореться оранжевым цветом.
3. Настроить на ноутбуке сетевой адрес 192.168.1.2/255.255.255.0
4. C помощью браузера Chrome установить соединение с адресом 192.168.1.1
5. Ввести Login/Password(По умолчанию: **admin/password**)
6. Устройство запросит изменить пароль. Ввести новый пароль, подтвердить пароль еще раз.

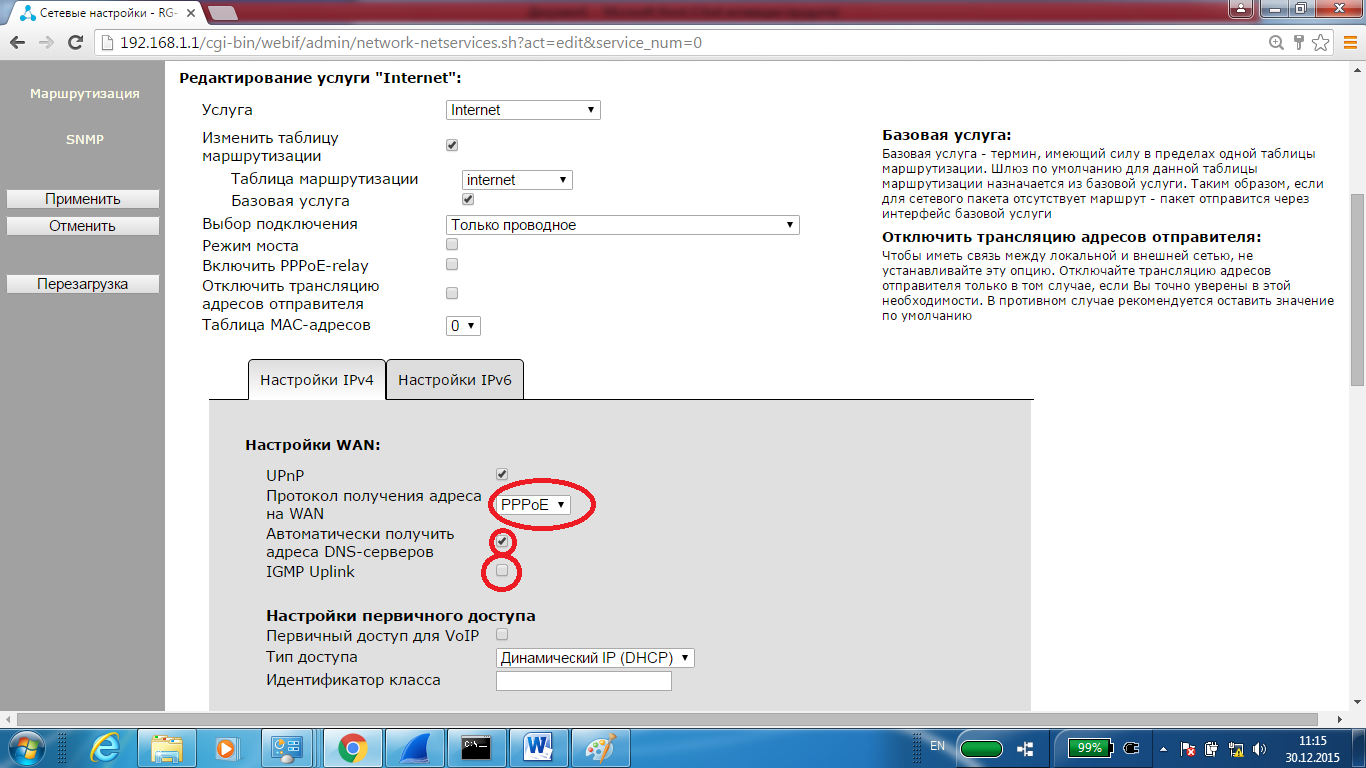
Пароль обязательно должен отличаться от пароля по умолчанию. Новую связку Login/Password отобразить в регистрационной форме пользователя услуг с комментарием «Пароль для управления CPE Eltex». Пароль указывать печатными буквами.

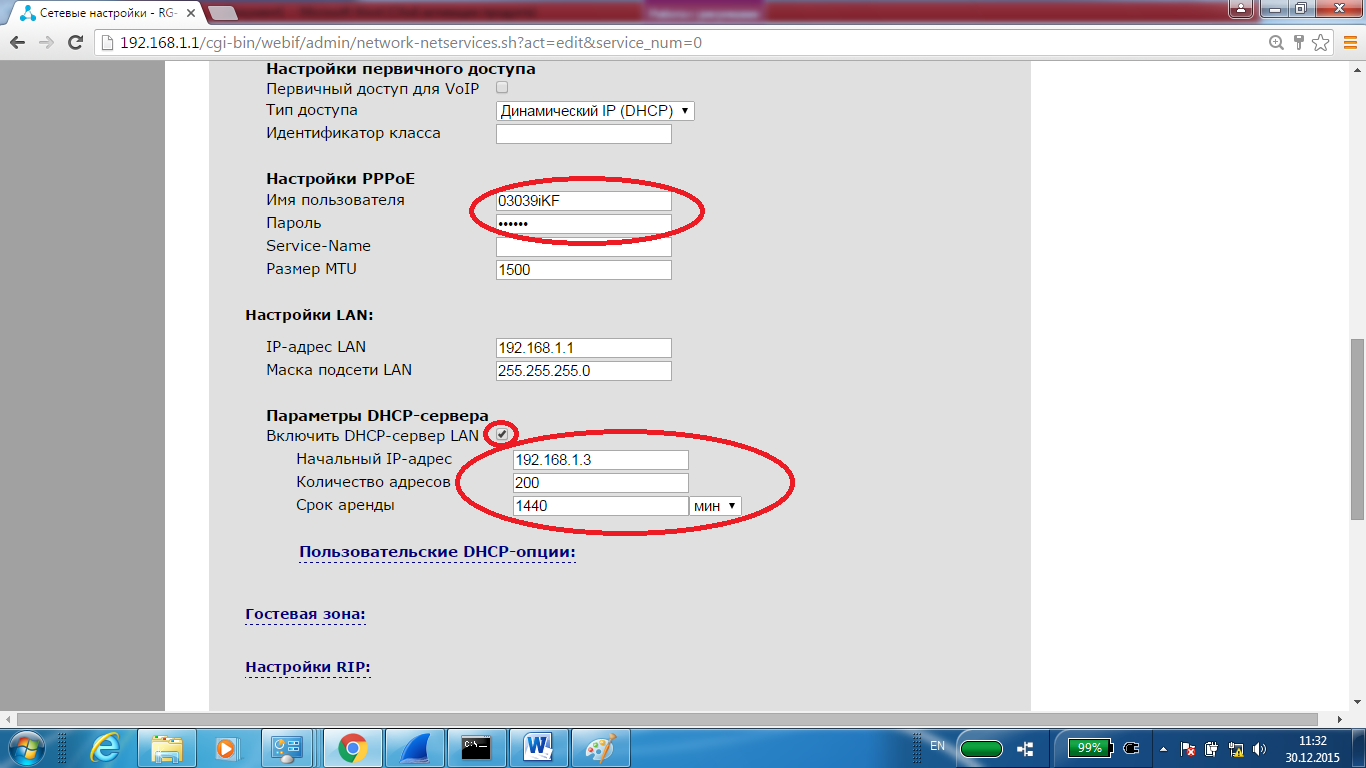
1. В открывшемся WEB интерфейсе управления CPE перейти во вкладку **СИСТЕМА-> обновить**. Выбрать файл прошивки и провести обновление. По окончании устройство перезагрузится.
2. Повторно установить соединение с WEB интерфейсом управления CPE и перейти на вкладку СЕТЬ. Нажать кнопку МУЛЬТИСЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ.
3. Откроется окно мультисервисного режима с преднастроенным соединением INTERNET.

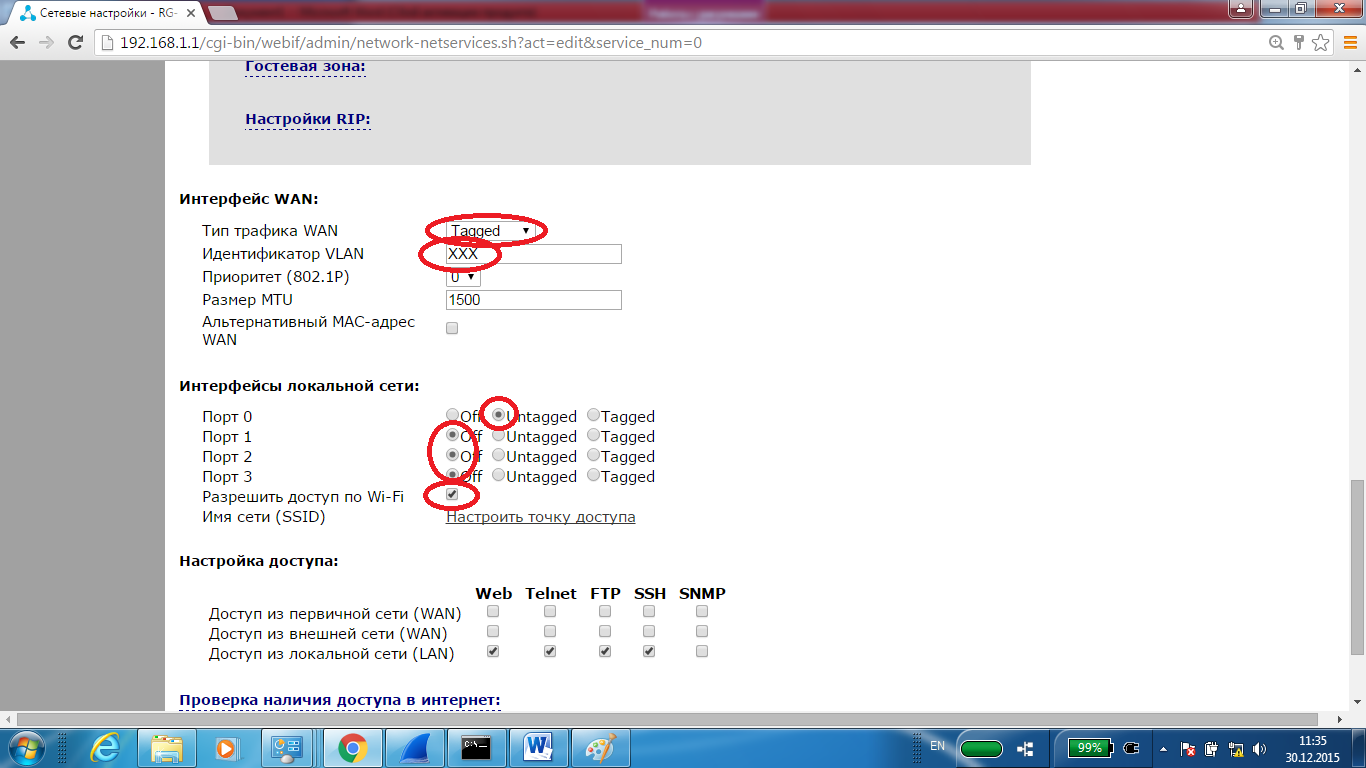
В колонке ДЕЙСТВИЯ(крайняя правая) нажать на значок редактировать



1. В открывшемся окне произвести изменения параметров как указано на слайде ниже. Красным выделены параметры, которые требуется изменить.



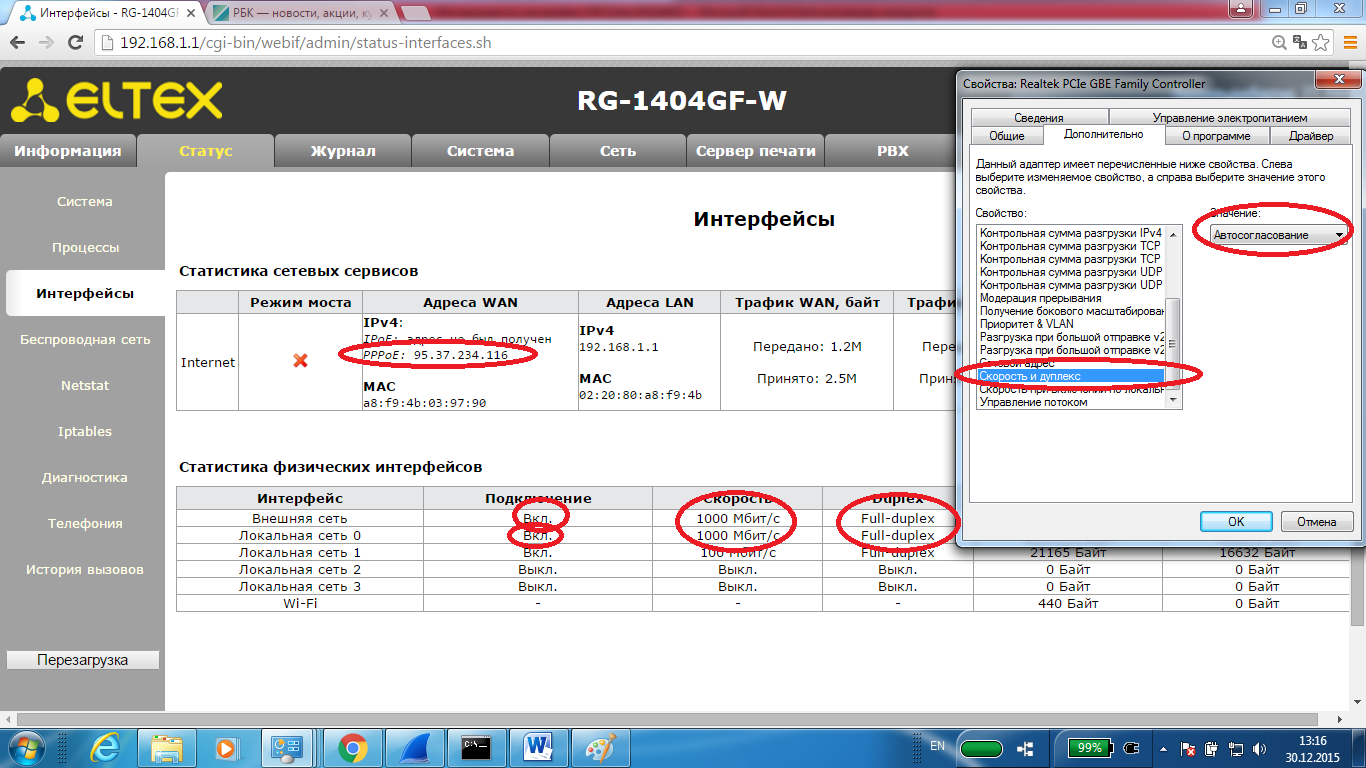




Если галочка “Доступ по Wi-Fi” была установлена, то сразу перейти по ссылке **Настроить точку доступа**. Если галочка не устанавливалась – не заходя в другие меню нажать слева кнопку **применить** и подтвердить перезагрузку устройства.

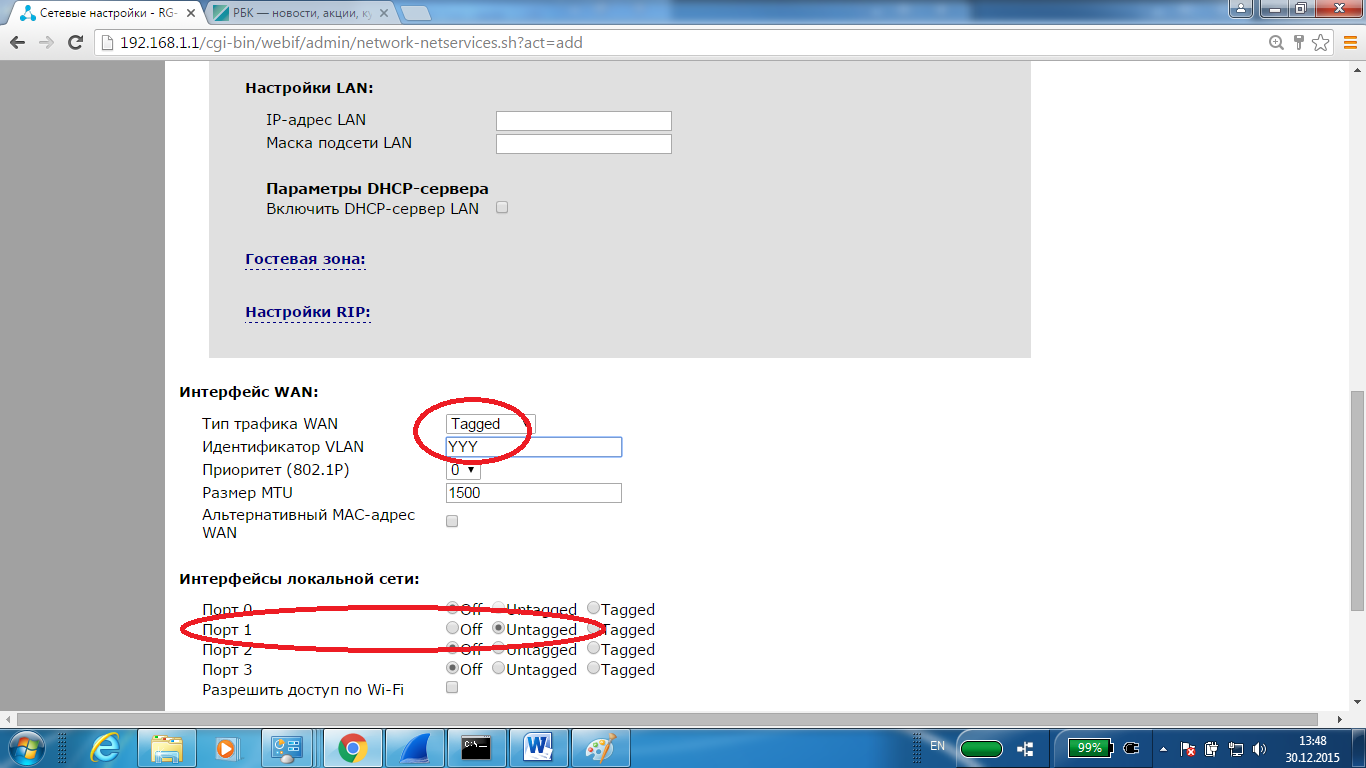
1. Дождаться перезагрузки и вновь установить соединение с WEB интерфейсом управления CPE и перейти на вкладку **СТАТУС-> интерфейсы**.

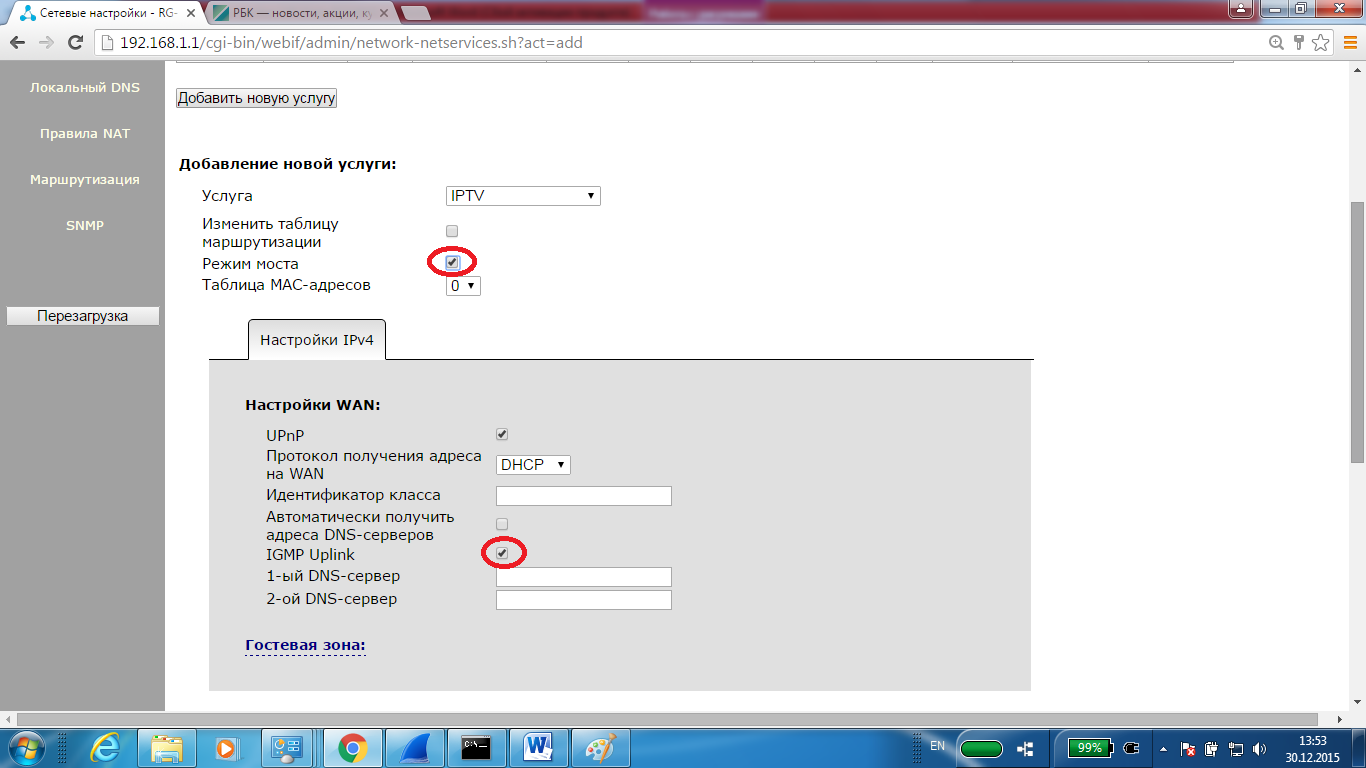
*Убедиться что PPPoE соединение установлено, обязательно проверить физическую скорость на WAN и LAN. Скорость должна быть равна 1000мбит\сек, иначе при тарифных планах более 100 Мбит* ***не будет*** *соответствия заявленной скорости.*

**

1. Перейти на вкладку **СЕТЬ**, нажать клавишу **ДОБАВИТЬ НОВУЮ УСЛУГУ**

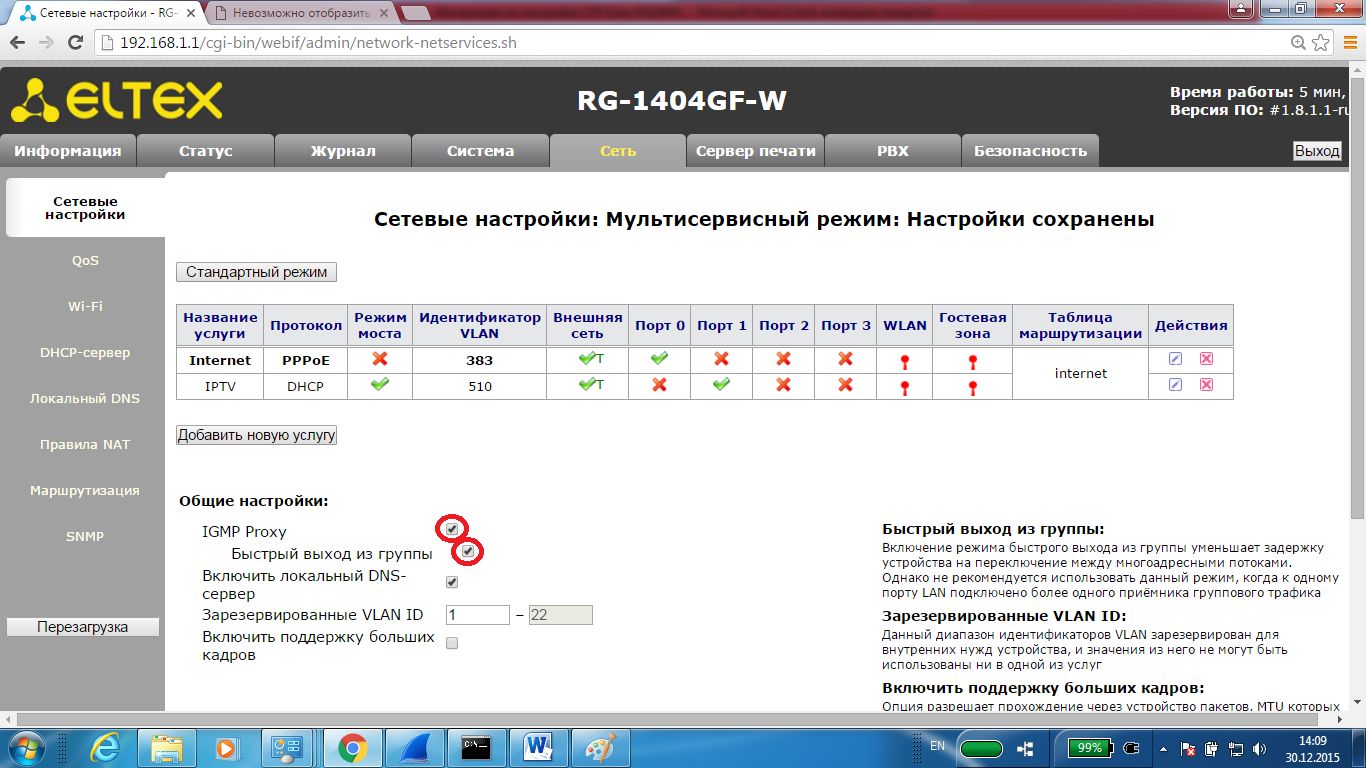
Внимание! Checkbox **режим моста** становится активным только после привязки интерфейса, отличного от интернет к создаваемой услуге.





Нажать **сохранить изменения -> применить -> подтвердить перезагрузку.**

1. Дождаться перезагрузки и вновь установить соединение с WEB интерфейсом управления CPE и перейти на вкладку **СЕТЬ.** Установить галочки как показано на рисунке ниже.



Нажать **сохранить изменения -> применить -> подтвердить перезагрузку.**

Этого достаточно для работоспособности 2-х абонентских услуг.

**Настройки Eltex RG-1404 GF-W дляVoIP IMS.**

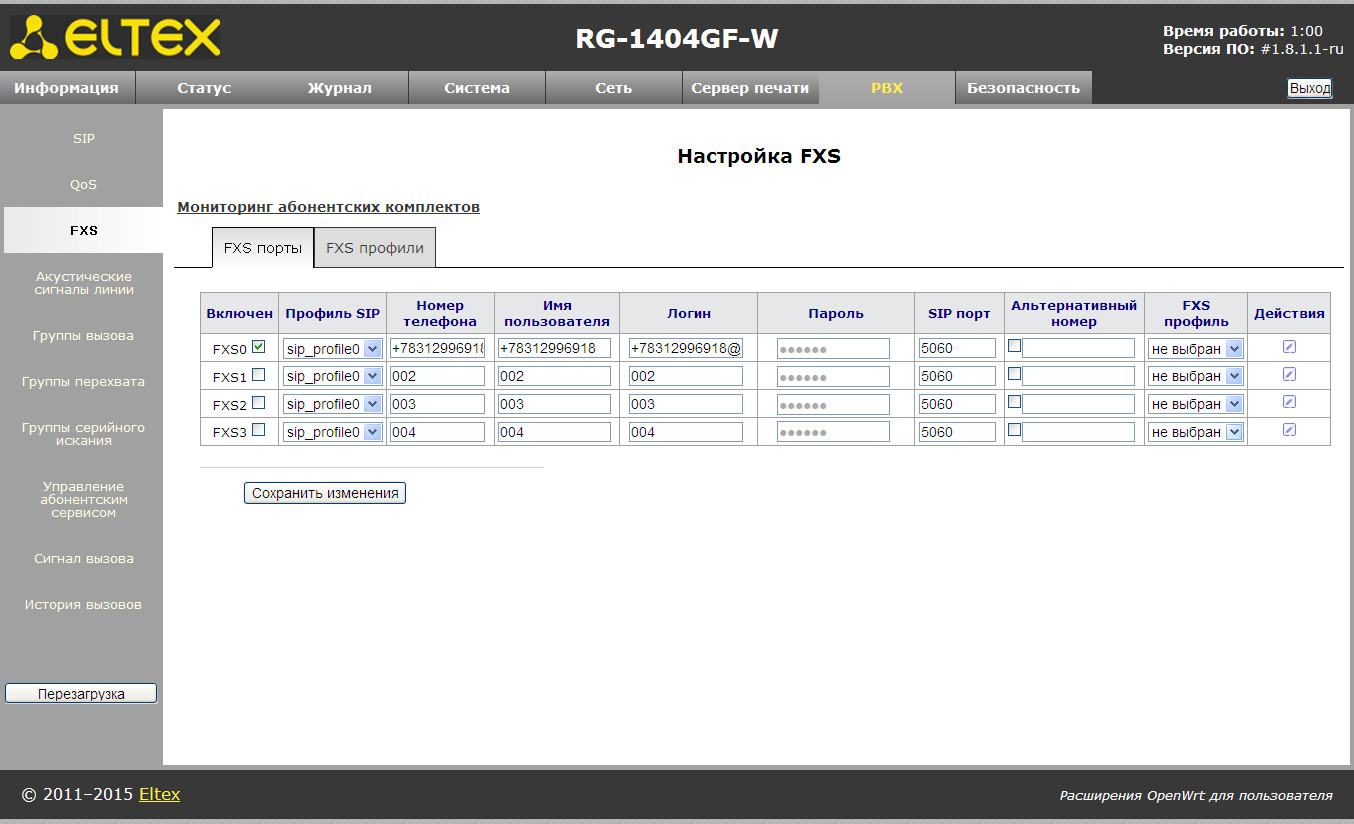
Заполнить закладку PBX->FXS->FXS порты:

Номер телефона вводить в формате +7831ххххххх

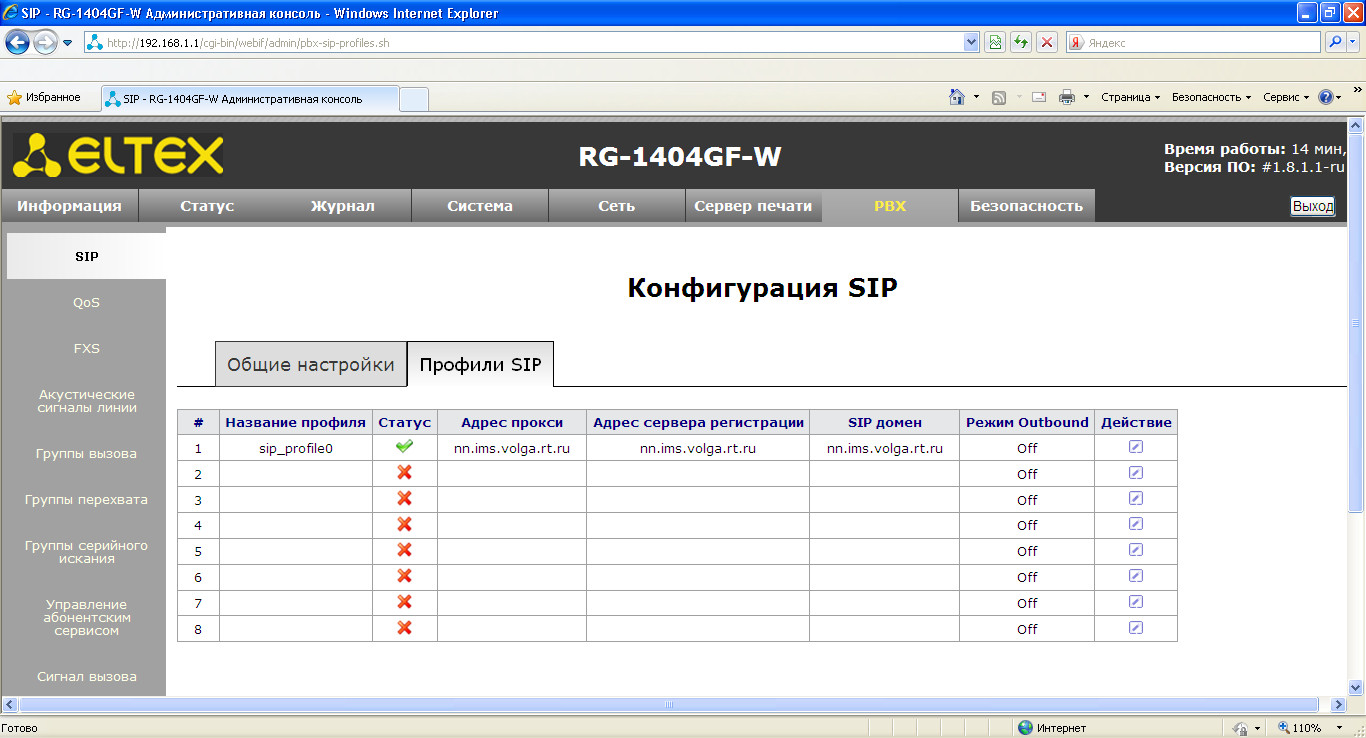
Имя пользователя вводить в формате +7831ххххххх

Логин вводить в формате +7831ххххххх@nn.ims.volga.rt.ru

(ххххххх – семизначный номер телефона)



Далее в PBX->SIP->Конфигурация SIP закладка Профили SIP нажать квадратик в колонке Действие в строке соответствующего sip-профиля.



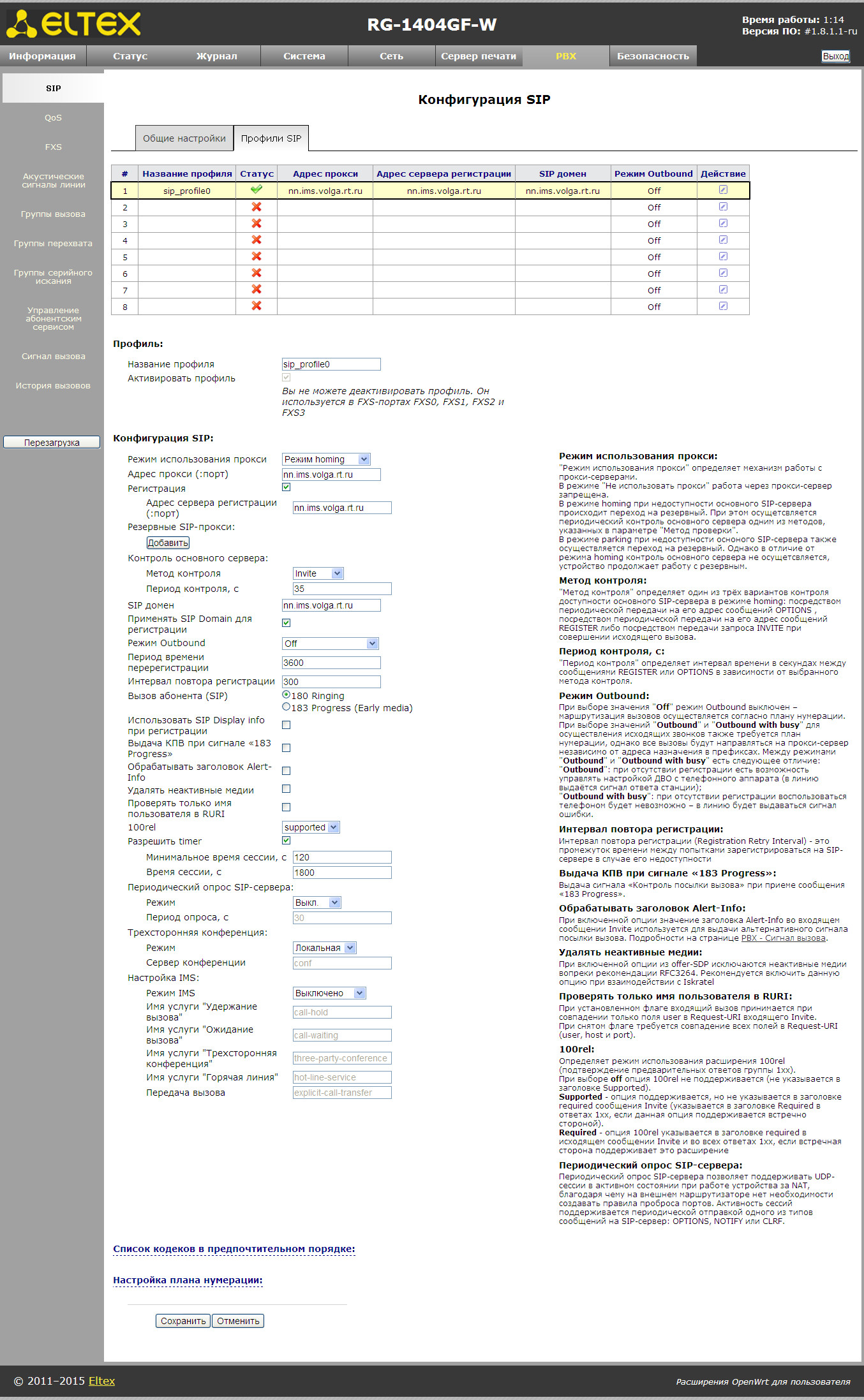
Заполнить настройки:

Адрес прокси: nn.ims.volga.rt.ru

Адрес сервера регистрации: nn.ims.volga.rt.ru

SIP домен: nn.ims.volga.rt.ru

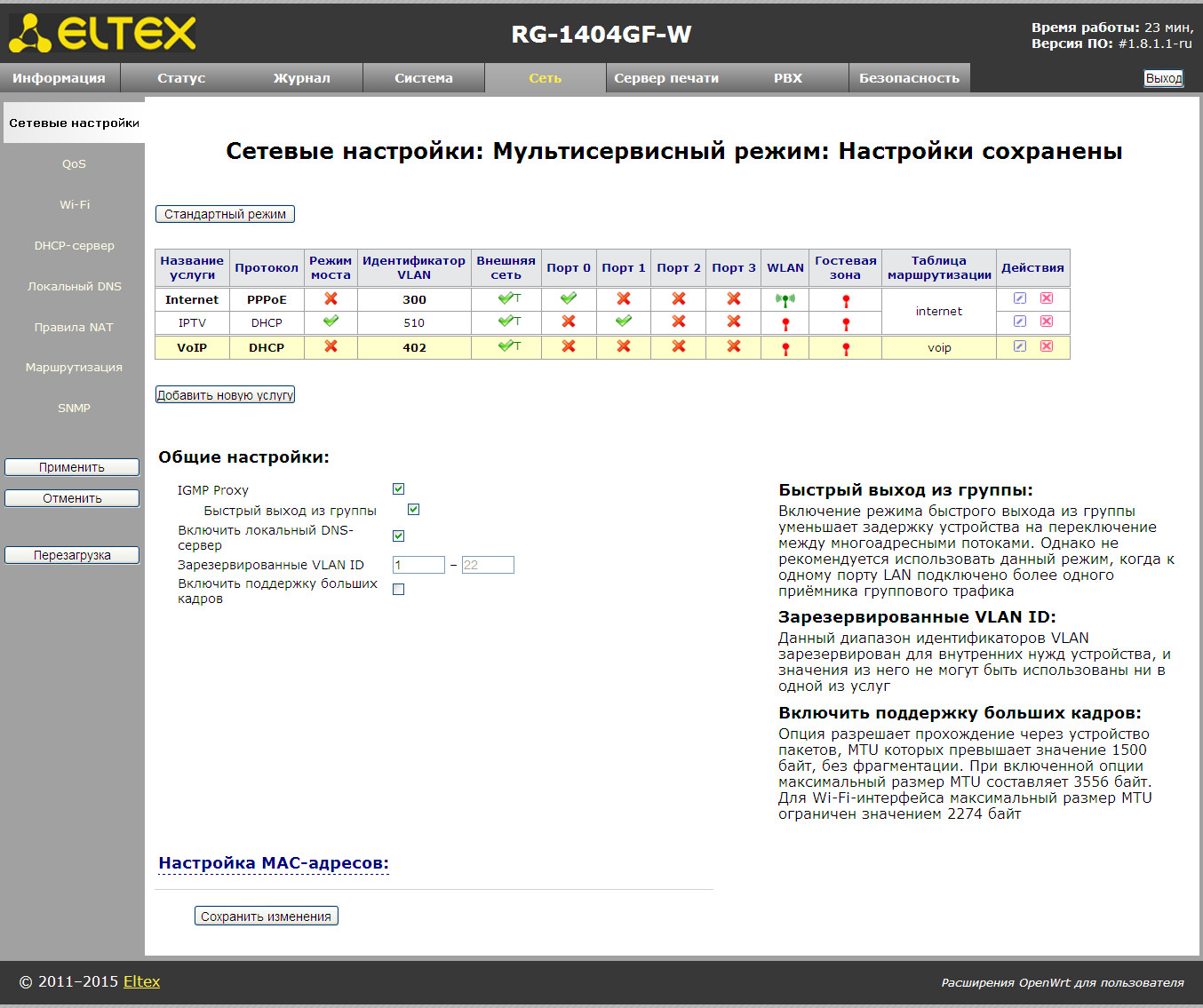
Период времени перерегистрации: 3600.



Нажать кнопку «Добавить новую услугу»

Добавить услугу VoIP.

Идентификаторы VLAN могут быть другими.



Далее можно проверить статус:

