



**Инструкция
по настройке D-Link DIR
320NRU (версия ПО 1.4.3) для
одновременной работы IPTV
и Internet совместно с ONT
Huawei HG 8010**

Если предполагается использовать **только** Internet, то настраивать маршрутизатор по данному руководству не нужно. Достаточно настроить Wi-Fi.

Для того чтобы выполнить настройку маршрутизатора D-link Dir 320 NRU для одновременного использования услуг Internet и IPTV необходимо в адресной строке вашего браузера ввести **192.168.0.1**. (рис.1) После обращения к странице, в ответ Вам будет предложено установить **пароль**, по умолчанию **admin**.

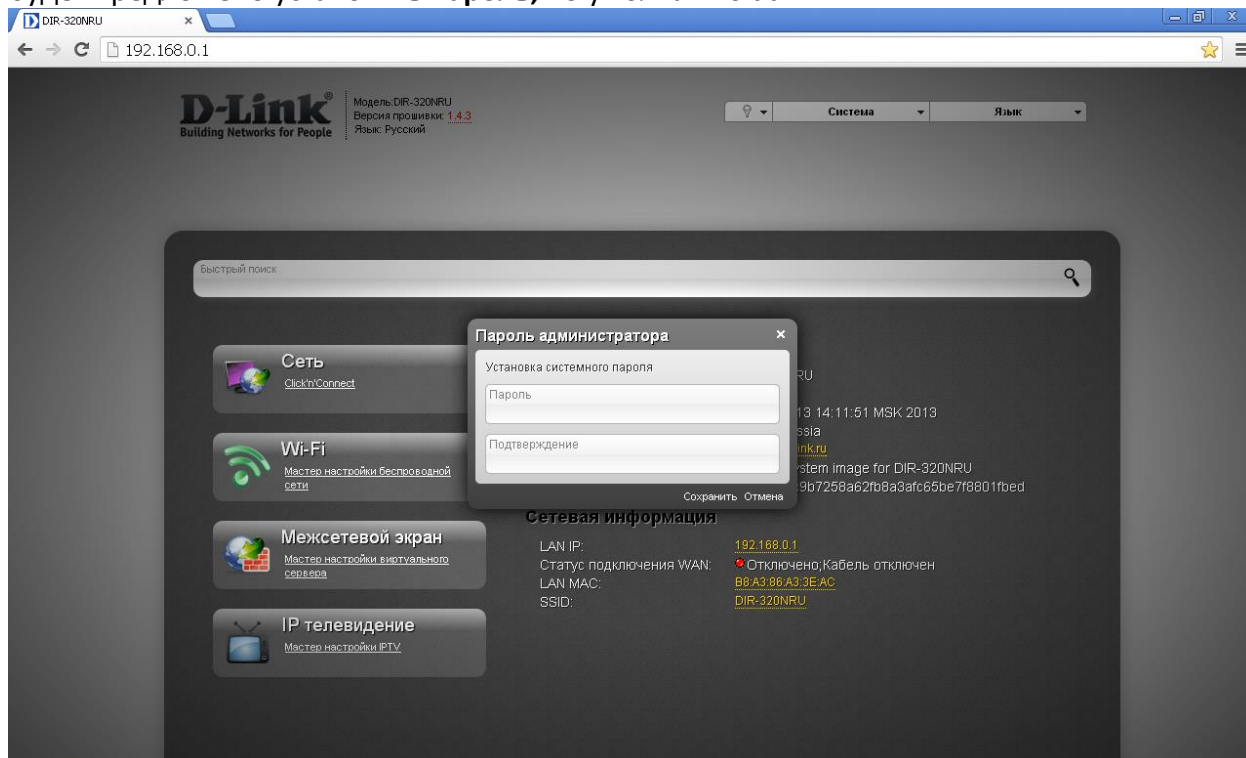


Рис 1

После успешной авторизации, в Вашем браузере отобразится главная страница меню настройки маршрутизатора D-link Dir 320 NRU (рис.2)

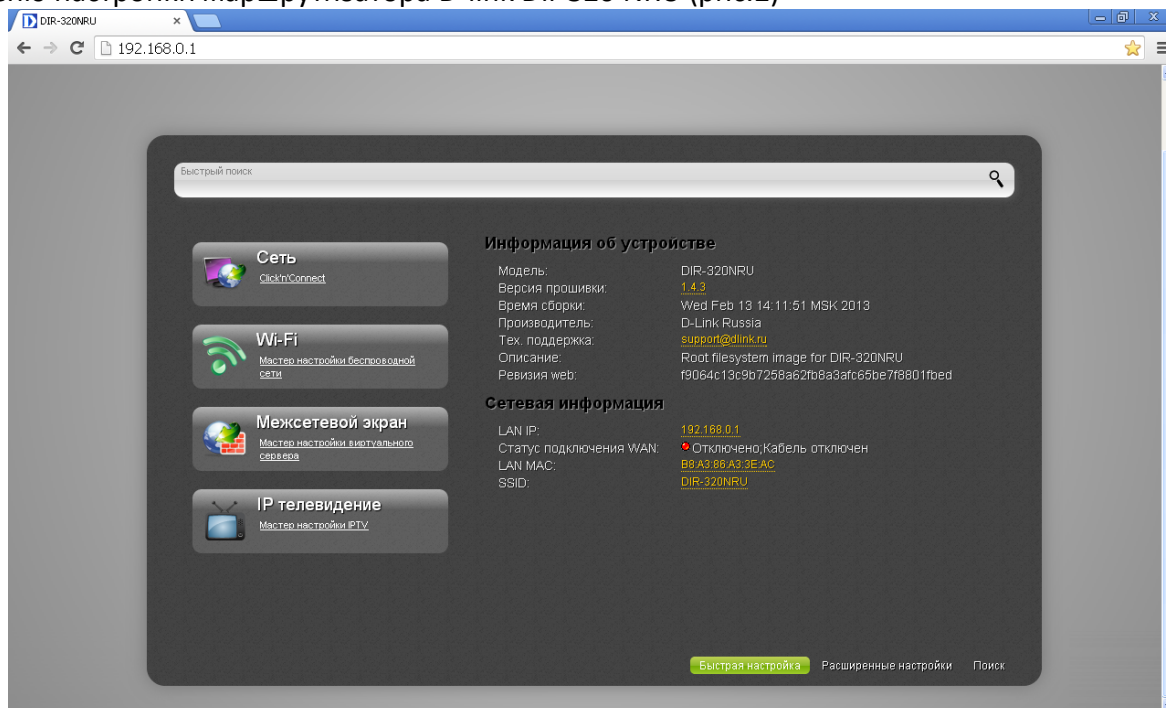


Рис 2

Для перехода в меню настроек нажмём кнопку **Расширенные настройки**. (рис.3).

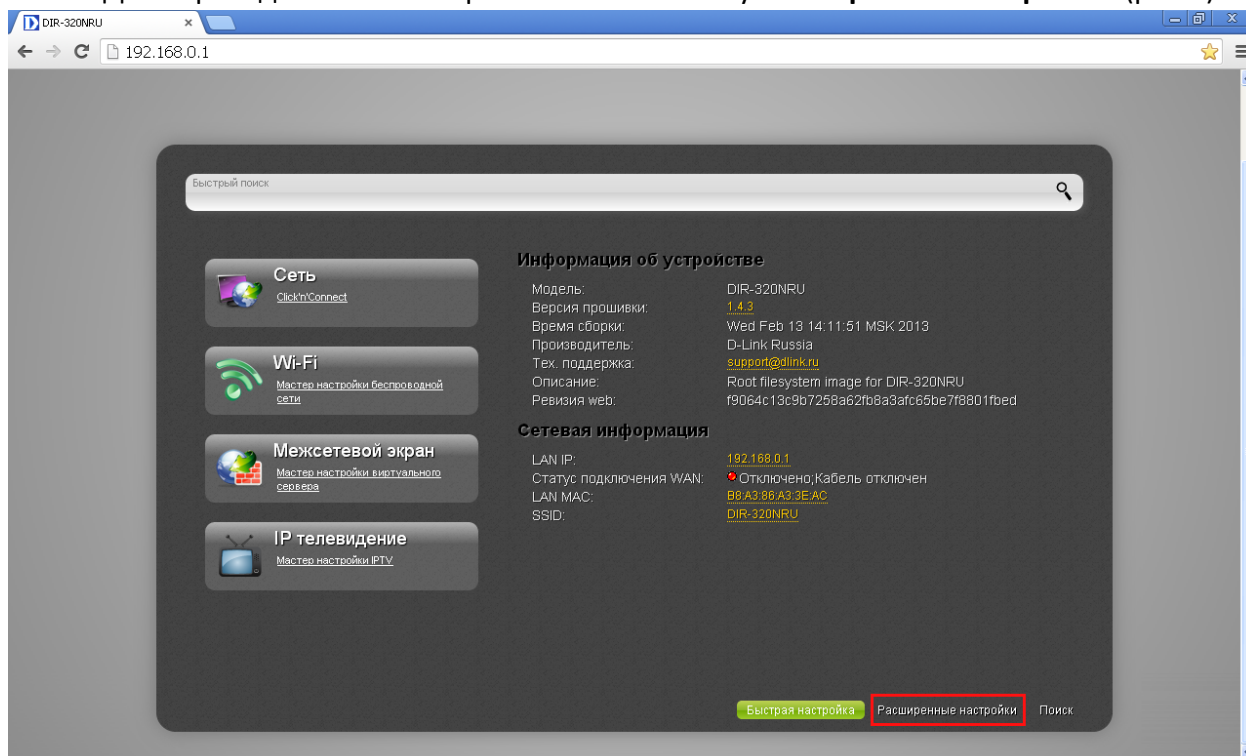


Рис. 3

В появившемся окне (рис. 4), во вкладке **Дополнительно**, выбираем пункт **VLAN**.

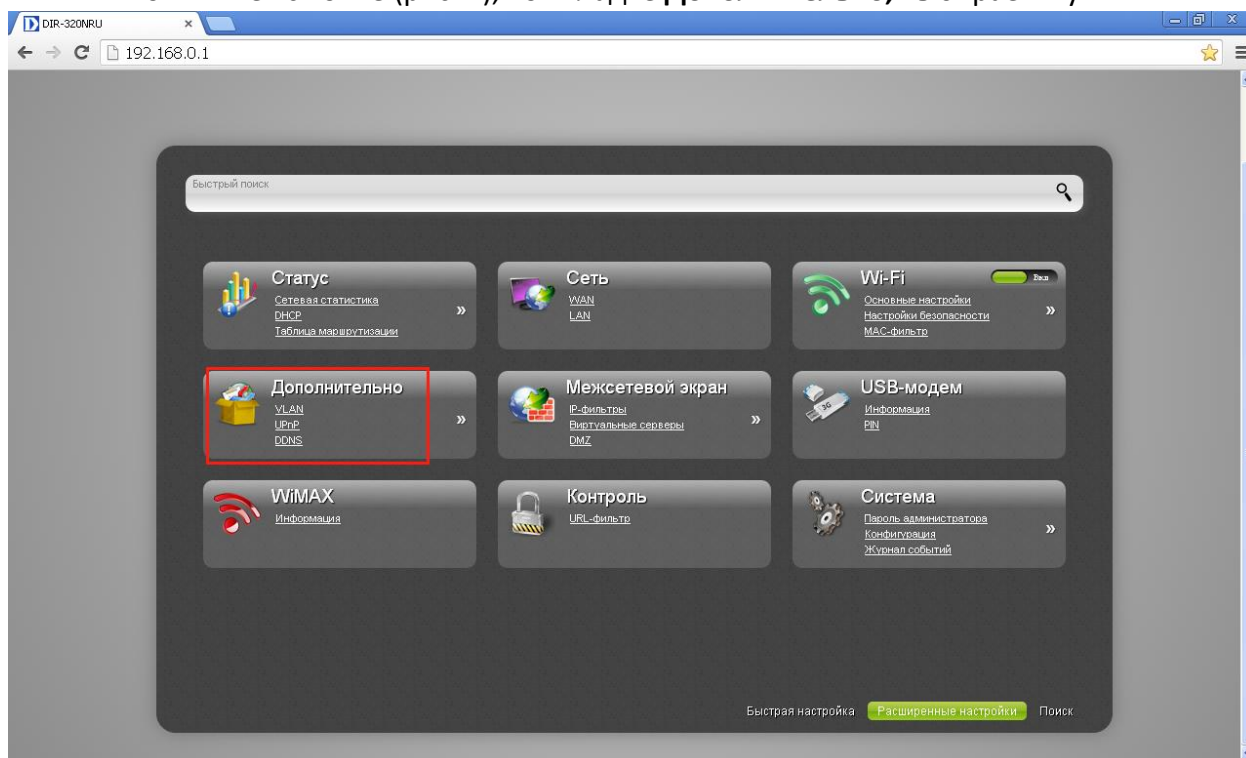


Рис. 4

В появившемся окне (рис.5) нажимаем кнопку **Добавить**.

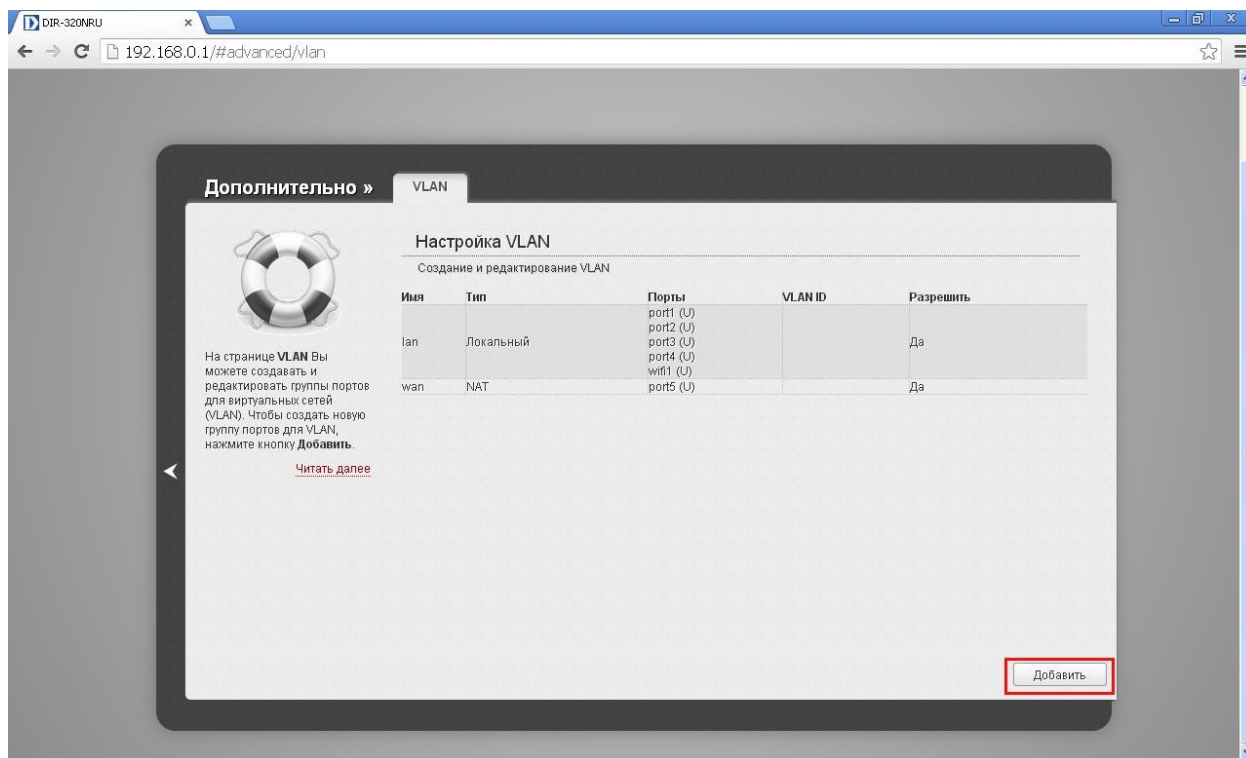


Рис. 5

В появившемся окне выполняем настройку согласно рисунку 6.

- 1) Имя: **iptv**
- 2) VLAN ID: **10**
- 3) Сохранить изменения

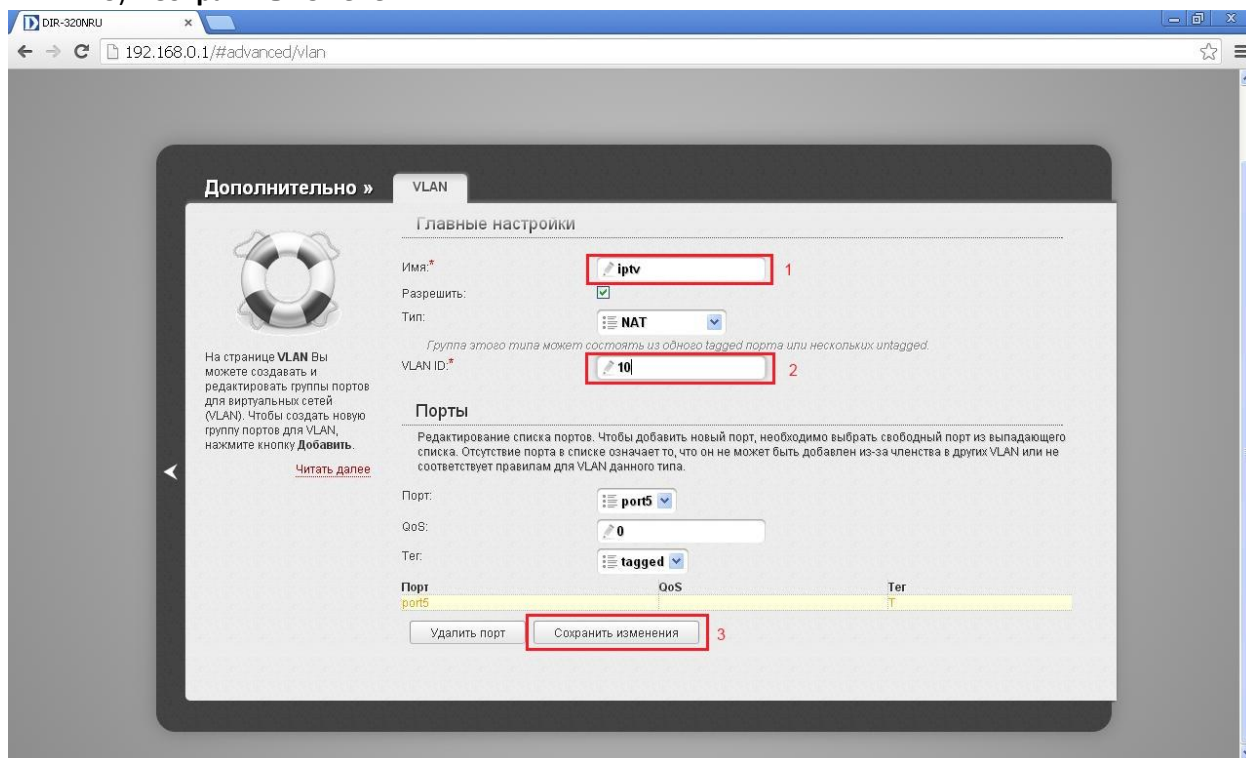


Рис. 6

После сохранения изменений маршрутизатор предложит сохранить конфигурацию устройства (рис 7). Нажимаем **Сохранить**.

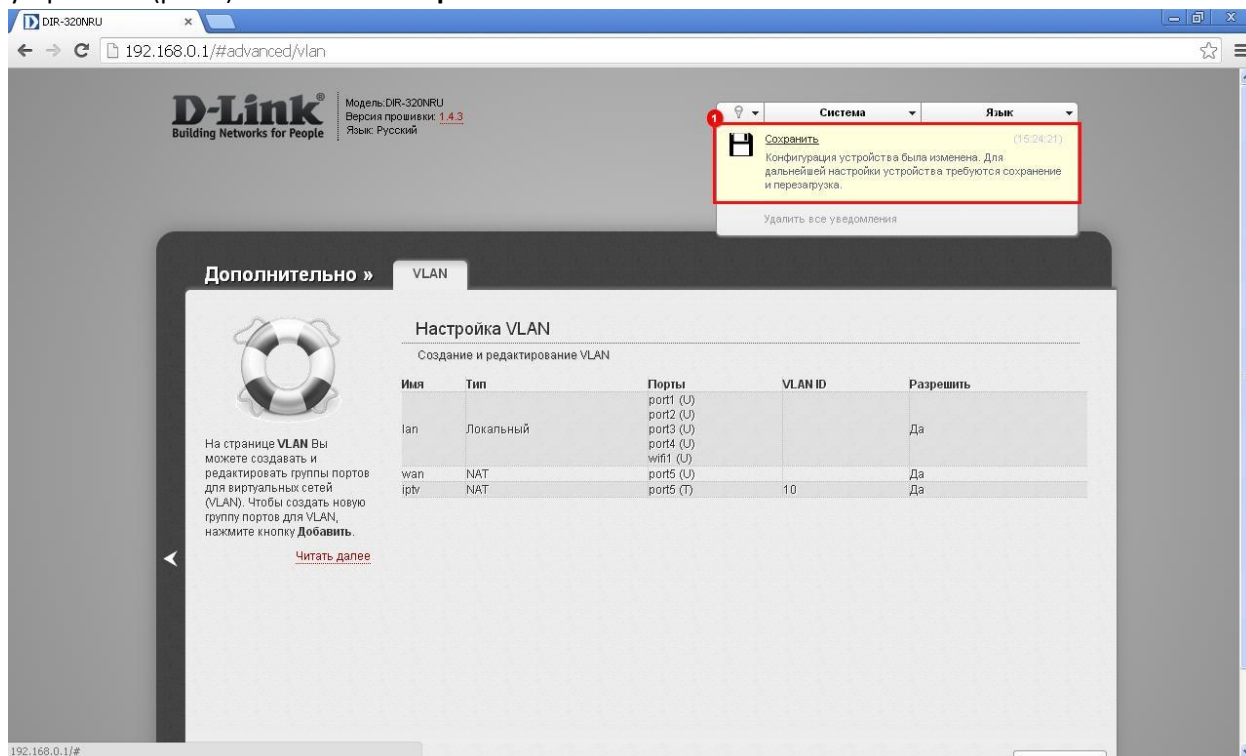


Рис. 7

После сохранения конфигурации необходимо вернуться в предыдущее меню. Нажимаем на кнопку указанную на рисунке 8.

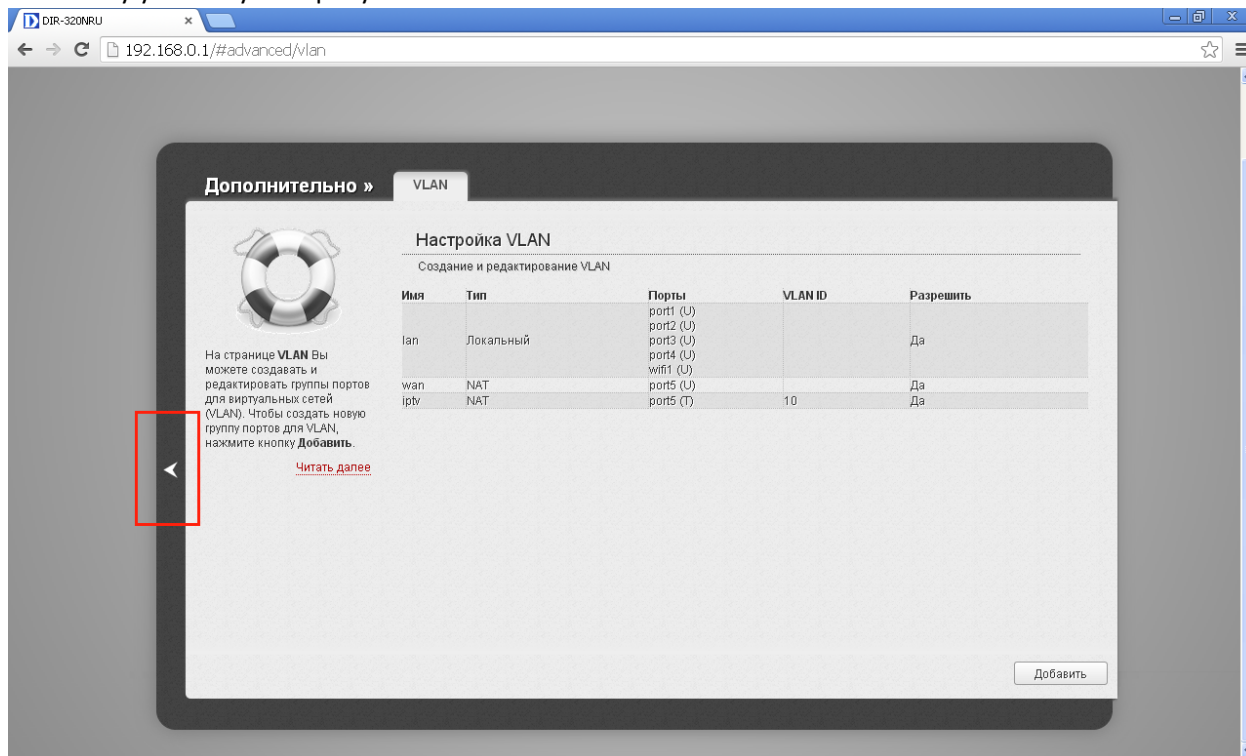


Рис. 8

Во вкладке **Сеть** выбираем пункт **WAN**. (рис. 9)

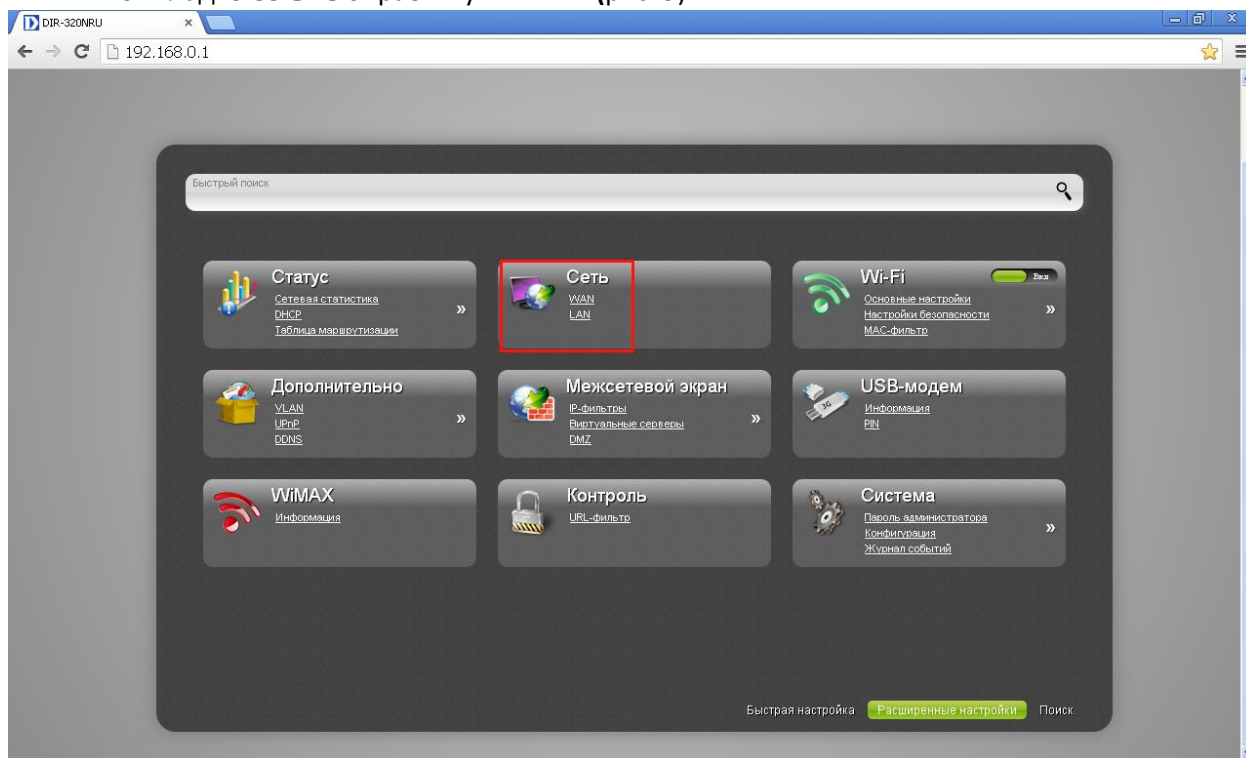


Рис. 9

В появившемся окне (рис. 10) нажимаем кнопку **Добавить**.

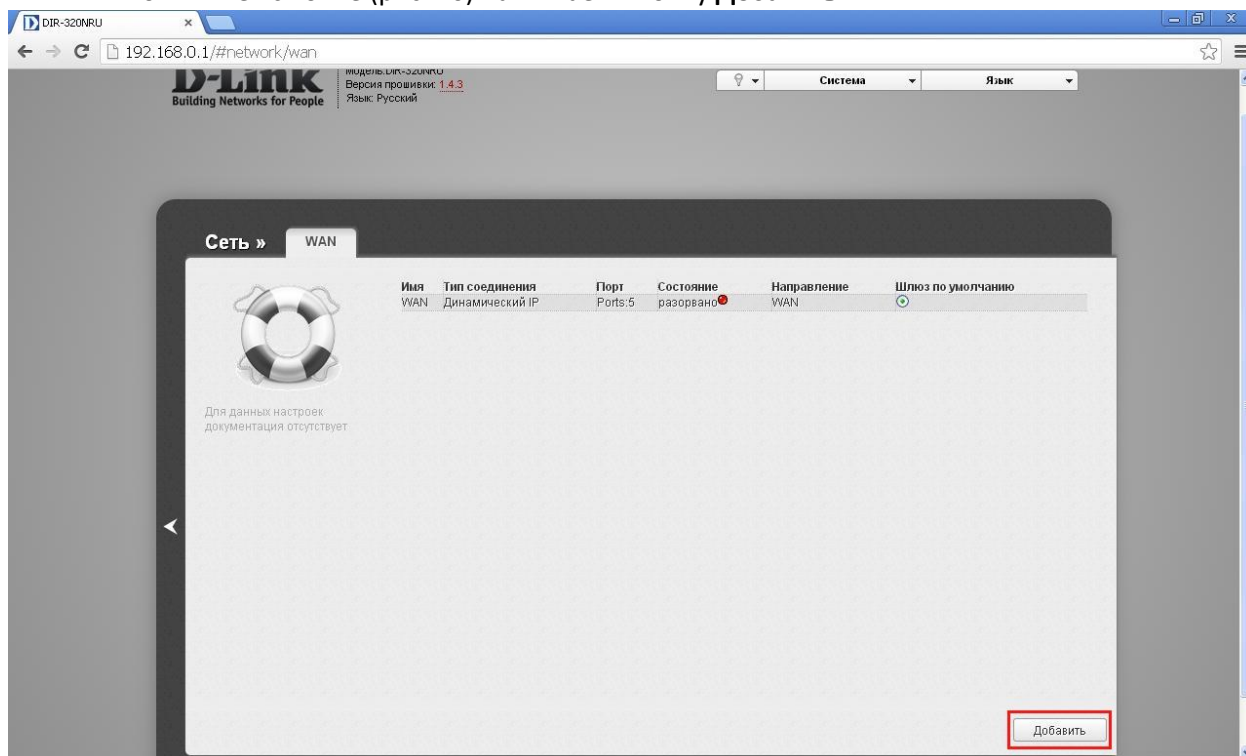


Рис. 10

Далее выполним конфигурацию, согласно рисунку 11.

Тип соединения: **Динамический IP**

Порт: **Ports:5.10**

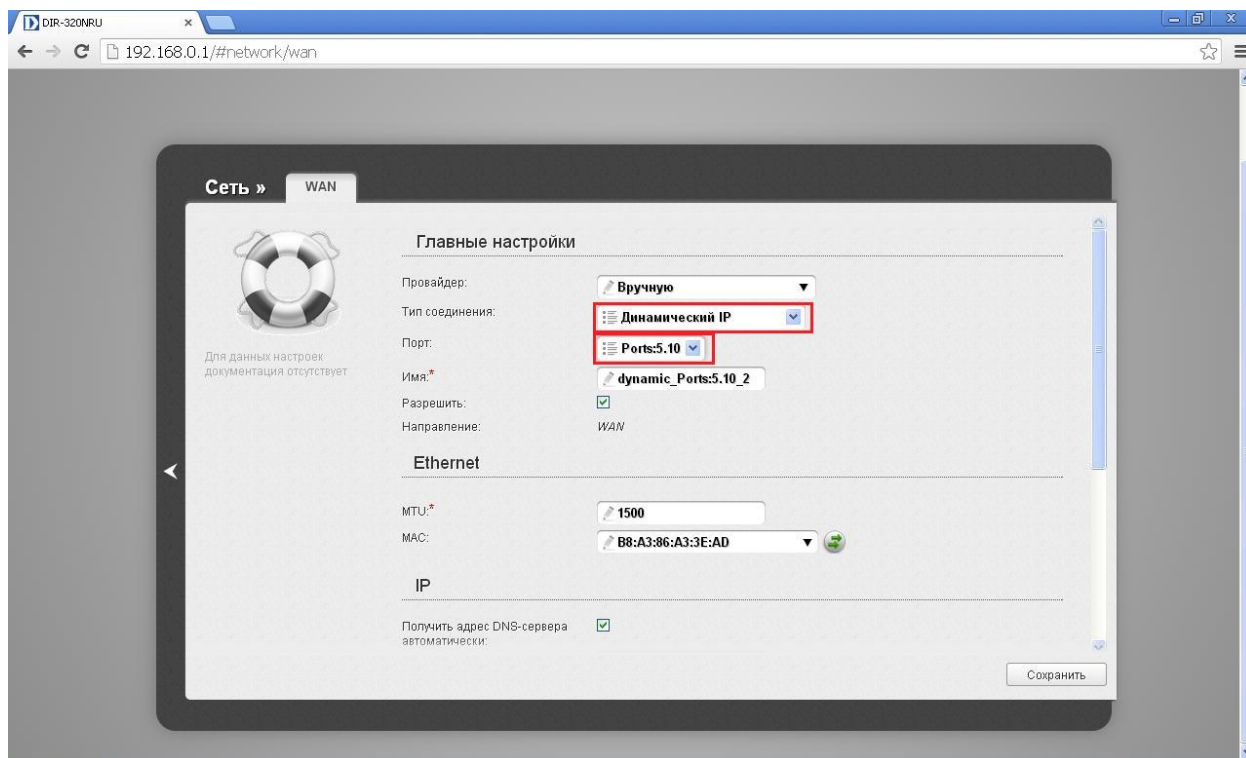


Рис. 11

Продолжим конфигурирование, прокрутив ползунок вниз (рис.12):

Включить IGMP: **Да**

Нажимаем кнопку **Сохранить**

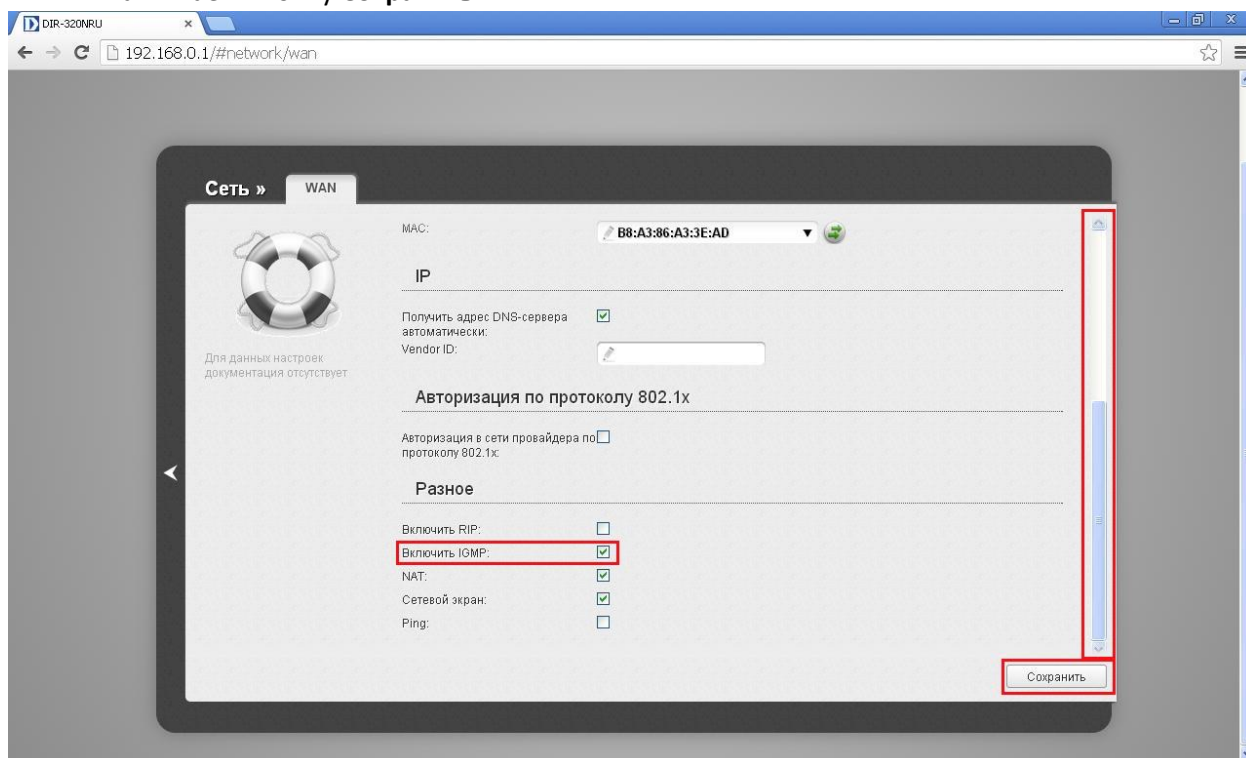


Рис. 12

Если всё сконфигурировано верно, то после сохранения отобразится страница, аналогичная рисунку 13, т.е. два WAN интерфейса.

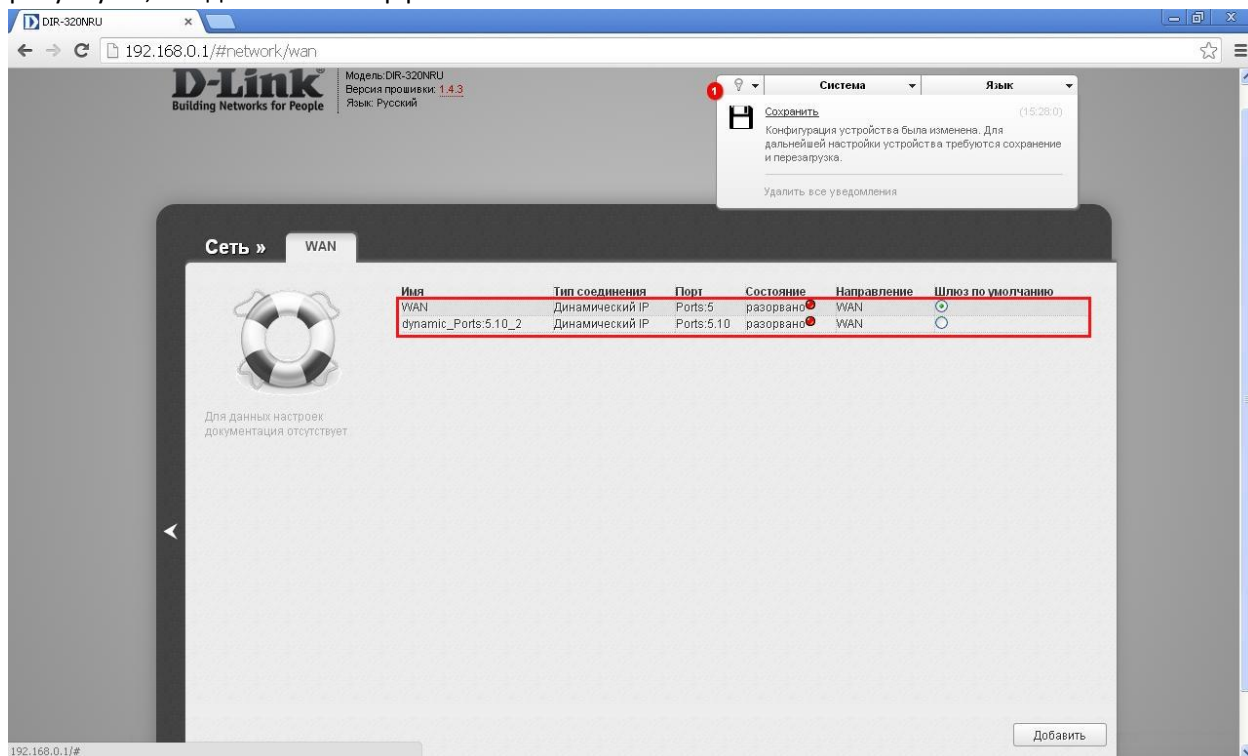


Рис. 13

Далее необходимо исправить конфигурацию WAN интерфейса с именем **WAN**. Кликнув по нему один раз, прокрутим ползунок вниз, и выключим функцию IGMP, как показано на рисунке 14, и нажимаем кнопку **Сохранить**.

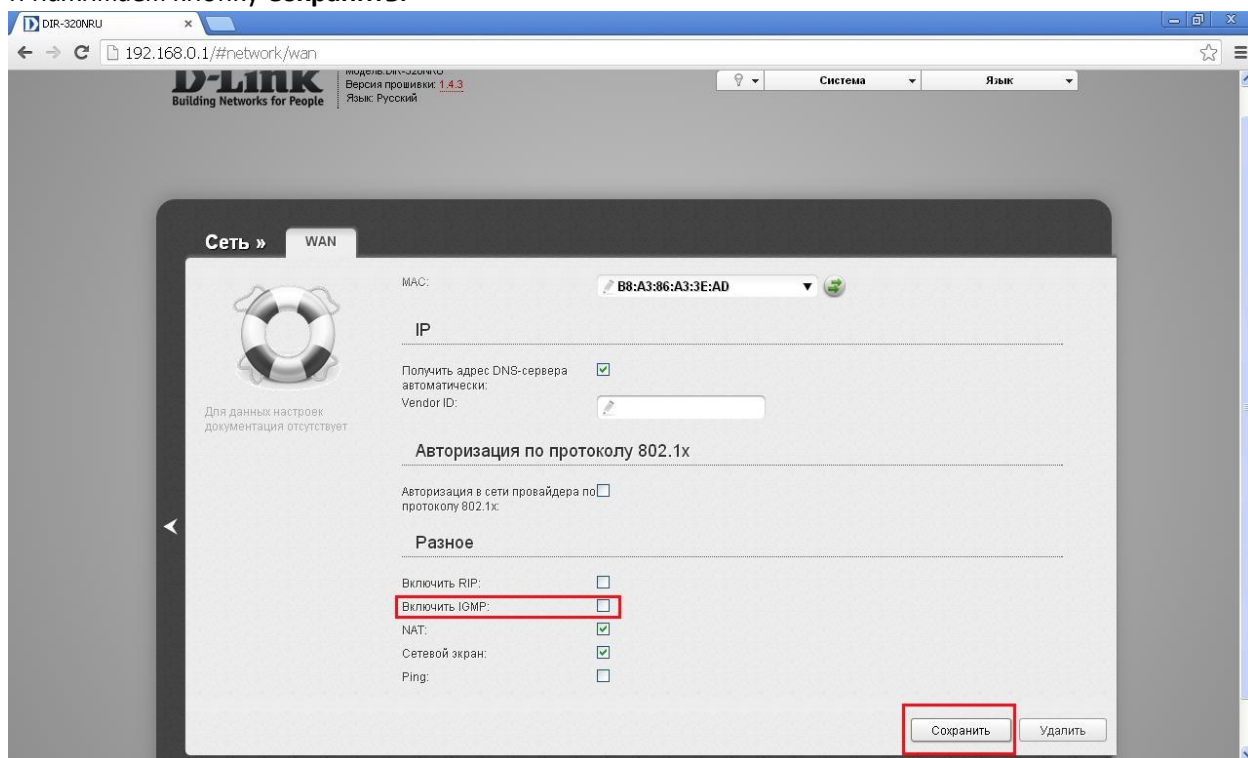


Рис. 14

Далее выполняем, предложенное устройством, сохранение конфигурации (рис. 15)

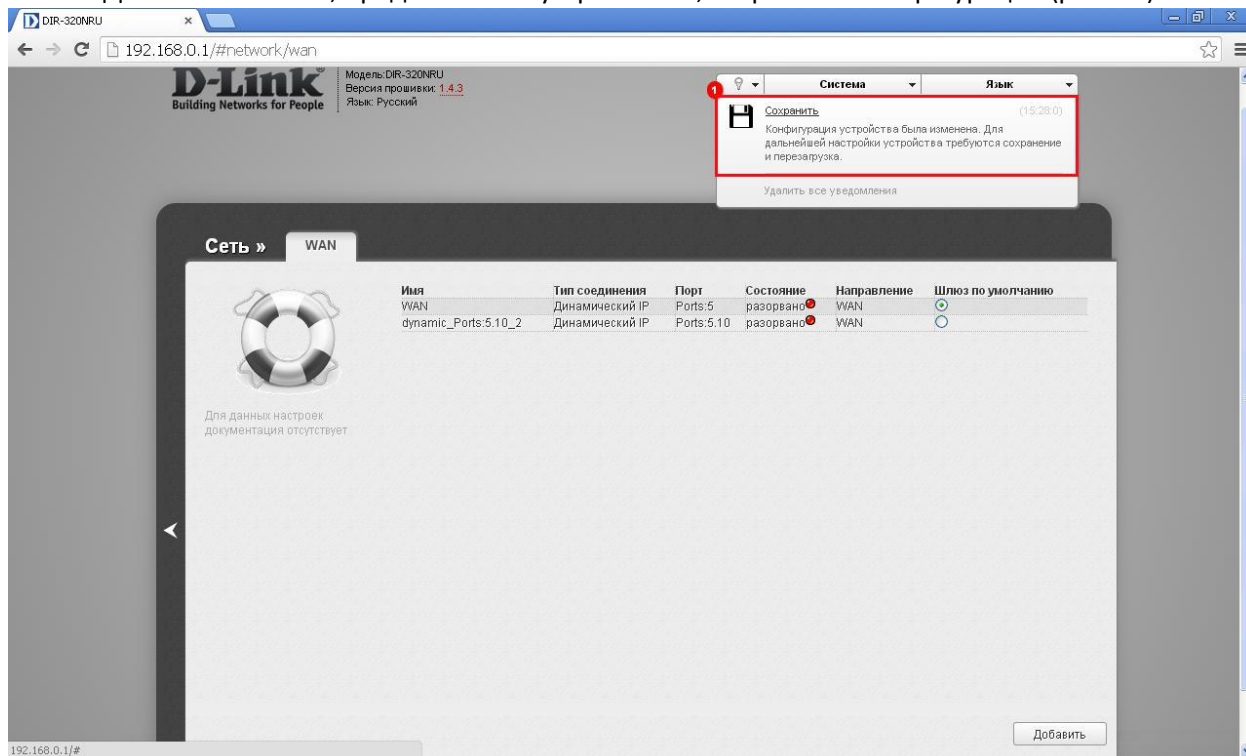


Рис. 15

Базовая конфигурация выполнена. Затем можно вернуться в главное меню, и проверить состояние подключений, перейдя по пути **Статус -> Сетевая статистика** (рис. 16)

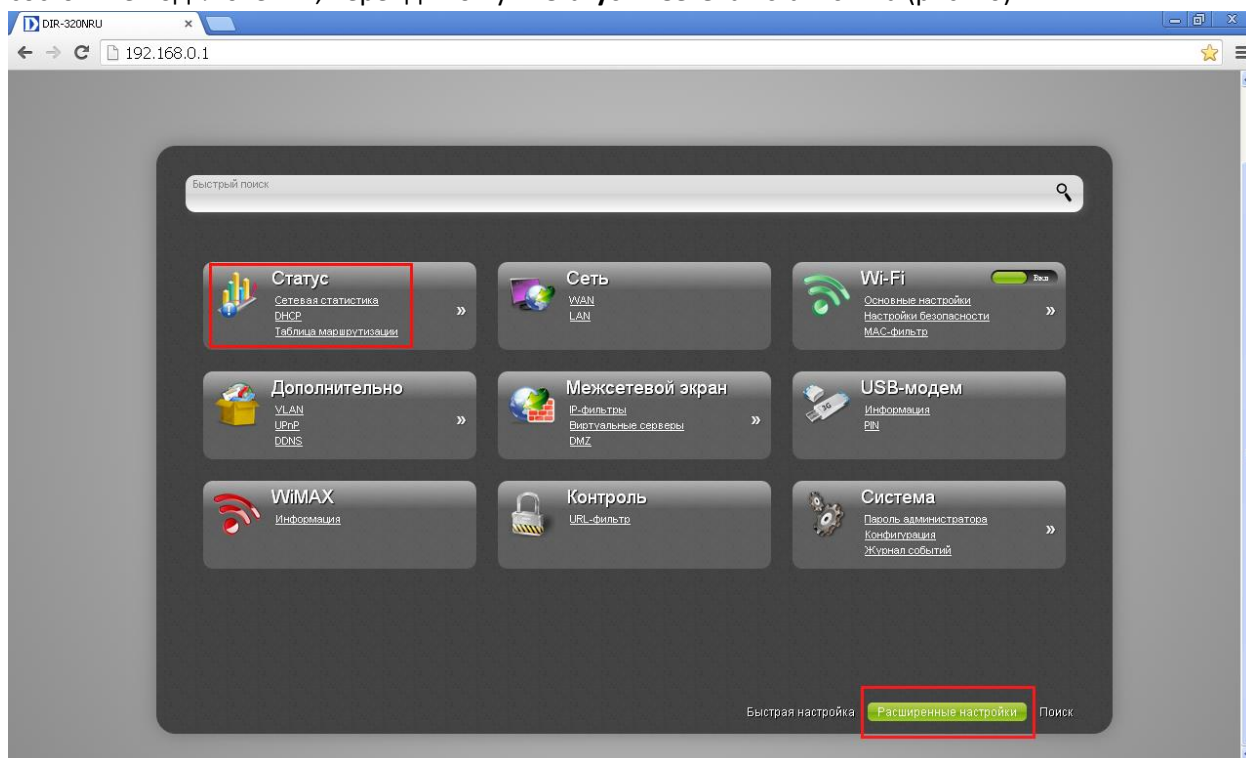


Рис. 16

При правильном выполнении всех пунктов инструкции, в статусе сетевой статистики два WAN интерфейса, выделенные на рисунке 17, должны быть обозначены зелёным шрифтом, им должны быть присвоены IP адреса.

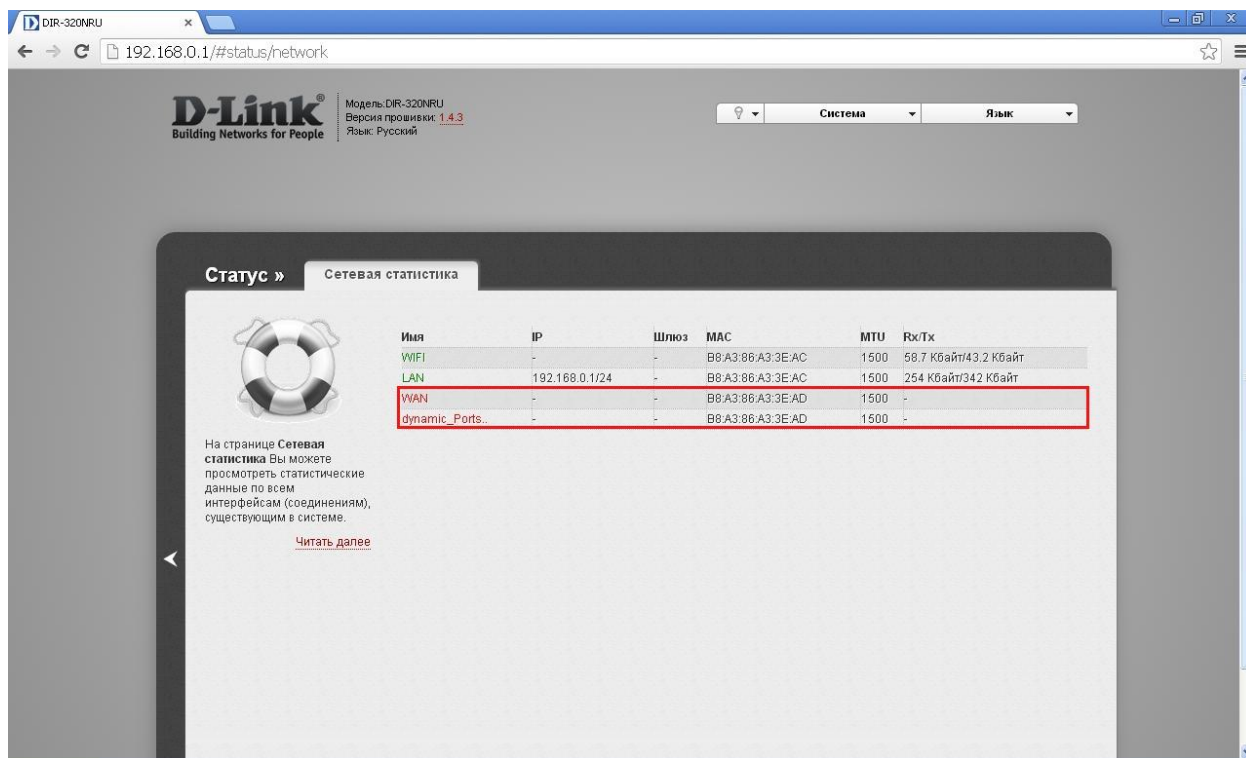


Рис. 17

Базовая конфигурация выполнена. Далее выполним конфигурирование Wi-Fi. Из главного меню перейдём по пути **Wi-Fi -> Основные настройки** (рис.18)

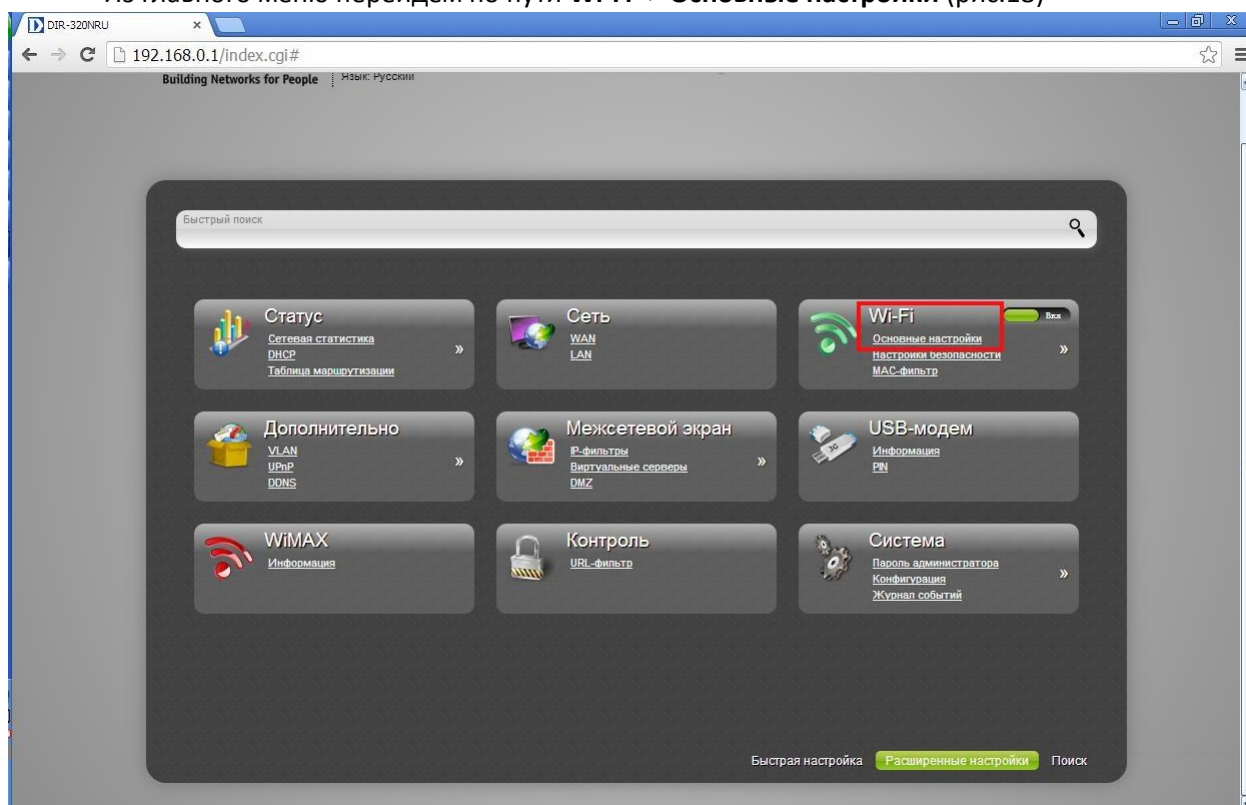


Рис. 18

Выполним основную настройку Wi-Fi согласно рисунку 19

- 1) **SSID:** имя Вашей Wi-Fi сети.
- 2) **Канал:** рекомендуется выбрать **Auto**.
- 3) **Беспроводной режим:** Выбор зависит от того, по каким стандартам работают Ваши беспроводные устройства. Если Вы не уверены в выборе, выберите значение **802.11 B/G/N**
- 4) **Максимальное количество клиентов.** По умолчанию – неограниченное количество
- 5) После конфигурирования вышеперечисленных пунктов нажимаем **Изменить**.

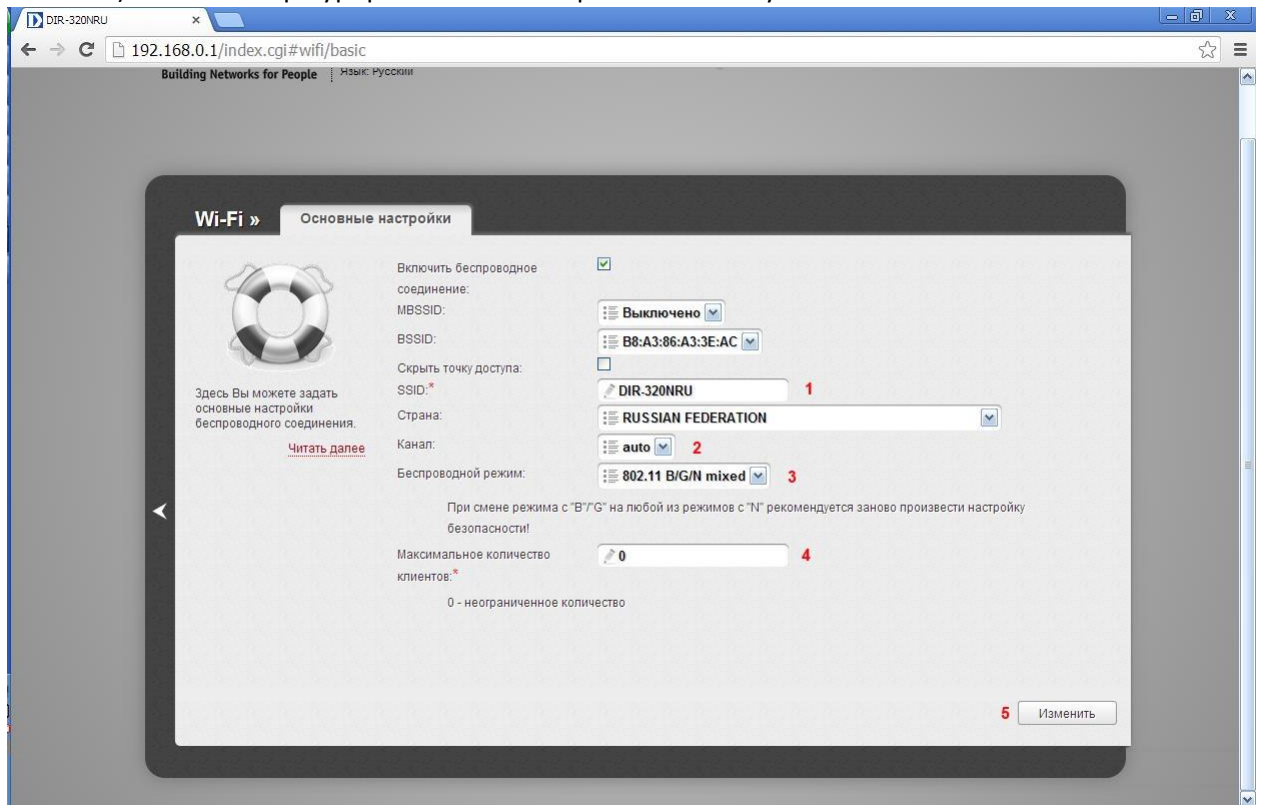


Рис. 19

Вернёмся в предыдущее меню, и перейдём по пути **Wi-Fi -> Настройка безопасности**. (рис.

20)

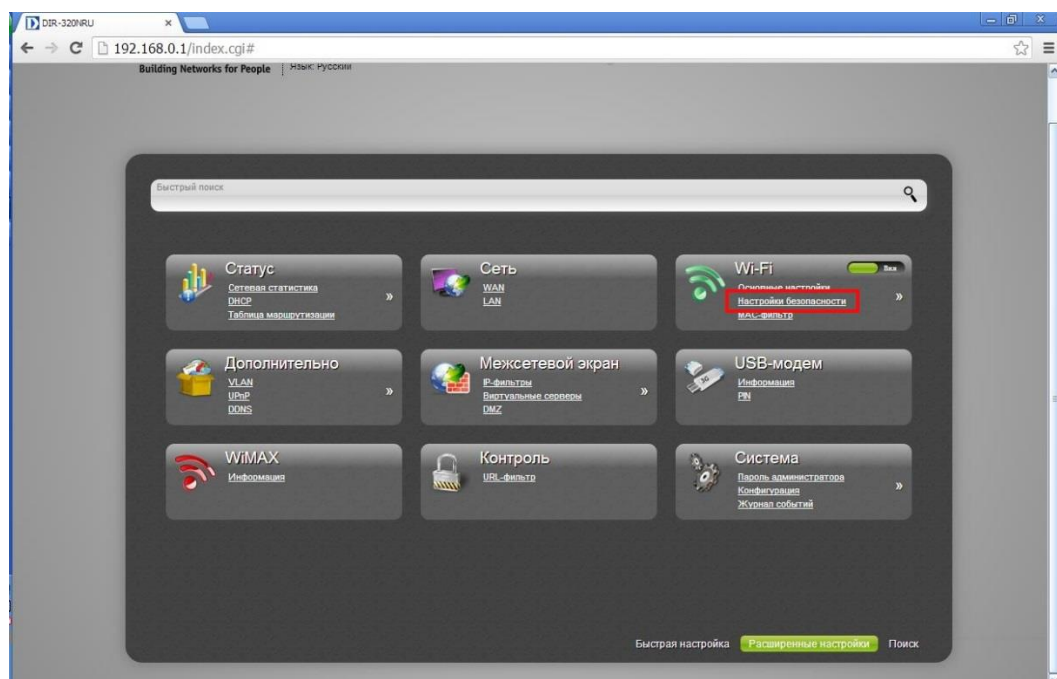


Рис. 20

Выполним настройку безопасности Wi-Fi, согласно рисунку 21.

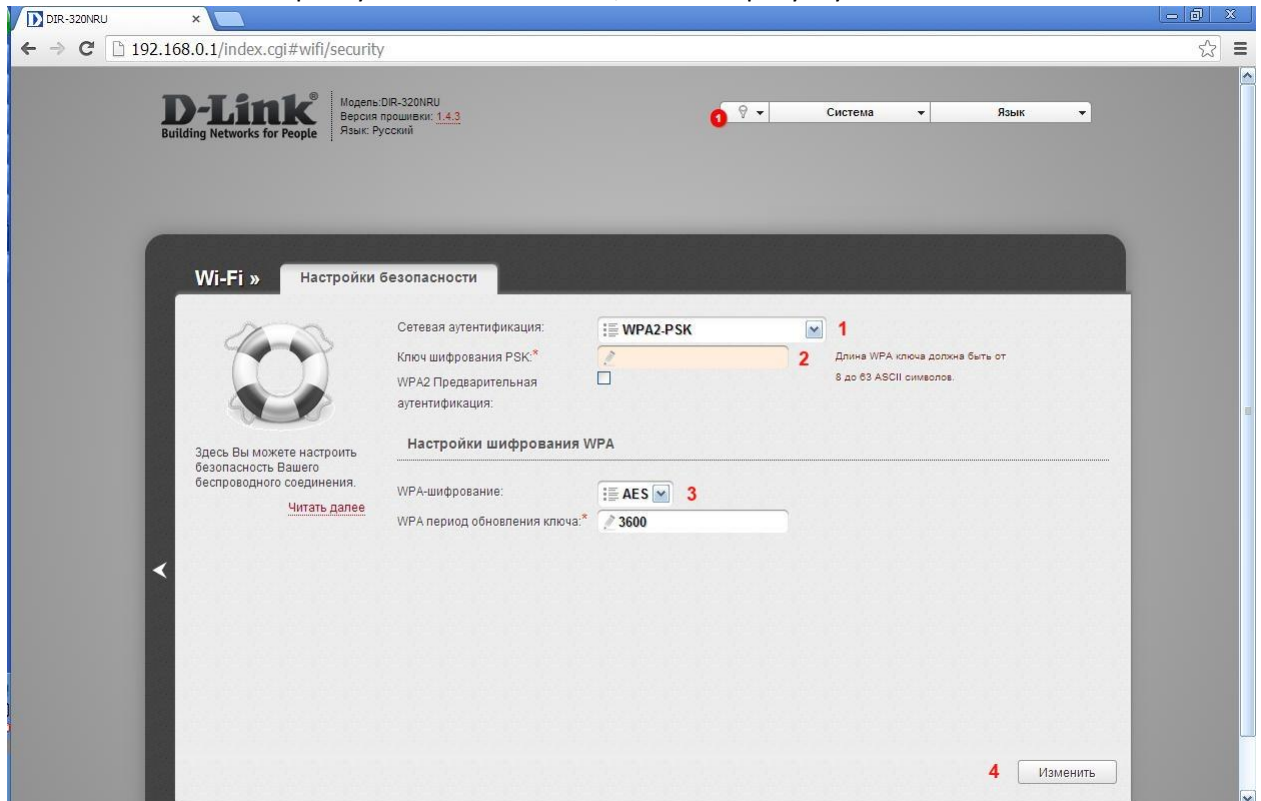


Рис. 21

- 1) **Сетевая аутентификация:** рекомендуемое значение **WPA2-PSK**.
- 2) **Ключ шифрования PSK:** Ваш пароль к Вашей Wi-Fi сети. Разрешённая длина пароля от 8 до 64 символов.
- 3) **WPA-шифрование:** рекомендуемое значение **AES**.
- 4) После конфигурирования вышеперечисленных пунктов нажимаем **Изменить**.

Последним пунктом будет сохранение выполненной настройки (рис.22). Нажимаем **Сохранить**.

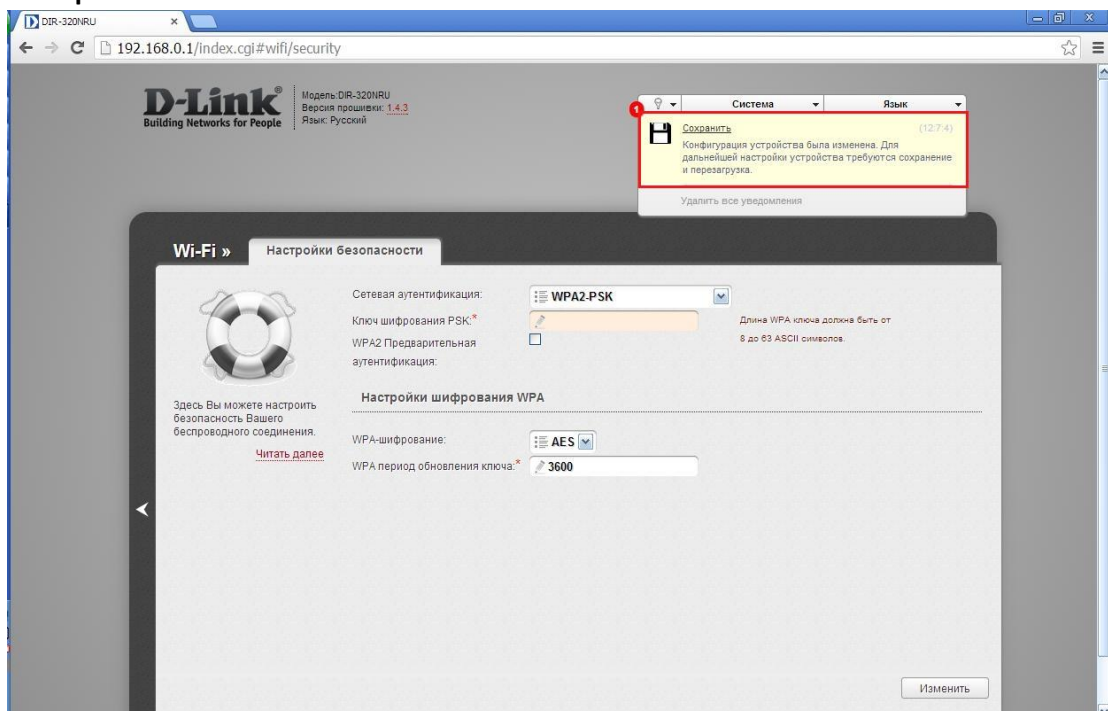


Рис. 22

Затем на Вашем устройстве выполните сканирование Wi-Fi сетей, найдите Вашу сеть, подключитесь к ней, вводя указанные выше данные.