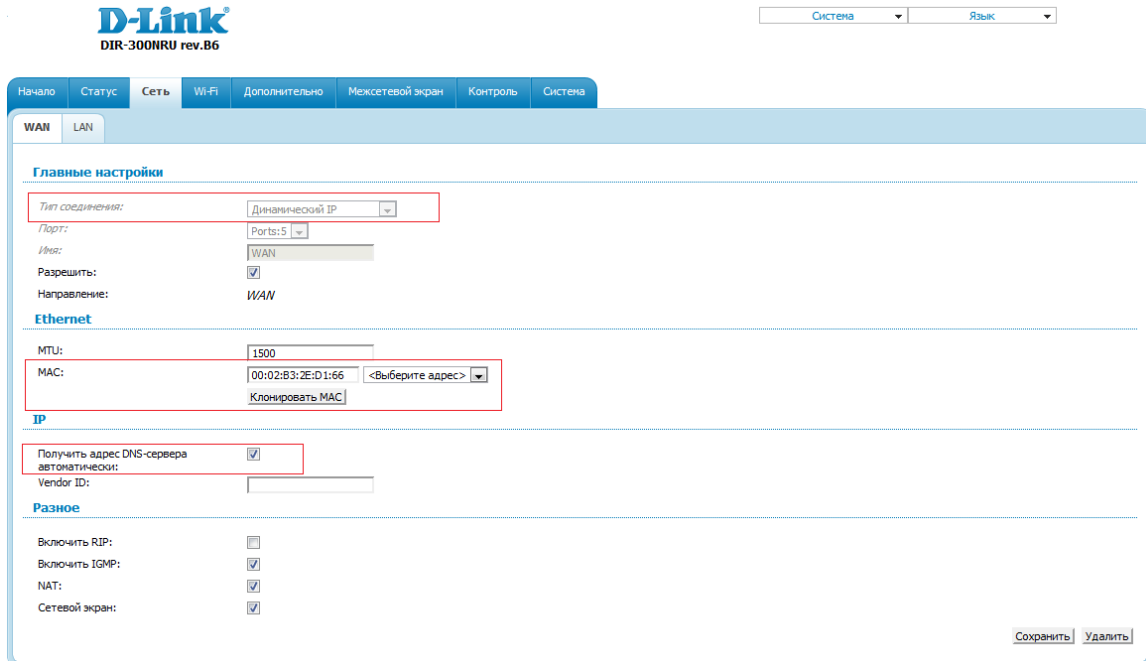


Настройка роутера **D-LINK DIR-300/NRU B6** для сети ForYouNet

1. Подключите кабель подключения нашей сети к порту WAN, а кабель Вашего компьютера к одному из портов LAN.
2. Сетевая карта Вашего компьютера должна быть настроена в автоматический режим получения сетевых настроек.
3. Откройте любой интернет браузер и в адресной строке наберите **http://192.168.0.1**
4. Нажимаем Enter, после этого Вы увидите запрос ввода логина и пароля для входа в интерфейс управления роутером.
5. Вводим логин и пароль и нажимаем Enter (по умолчанию логин: **admin** пароль: **admin**)
6. Переходим в меню **Настроить вручную**, переходим в вкладку **Сеть** и выбираем соединение **WAN**
Убеждаемся в том, что бы тип соединения был **Динамический IP** и что бы были установлены опции **Получить адрес DNS сервера автоматически**.

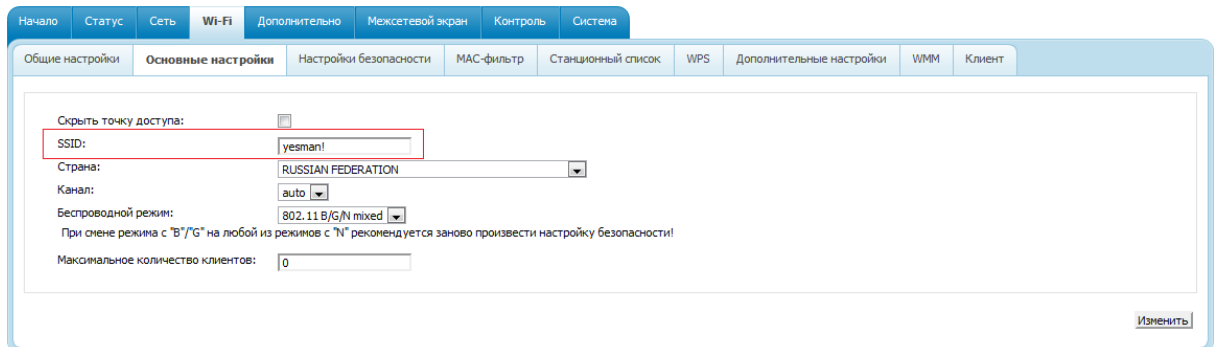


7. Так как идентификация клиента в нашей сети осуществляется по MAC-адресу, есть два варианта развития событий.
Первый – регистрация в личном кабинете непосредственно MAC-адреса роутера.
*(Увидеть его можно в меню **Сеть/WAN – MAC:**)*
Второй – клонирование уже ранее зарегистрированного MAC-адреса компьютера на роутер *(нужно записать новый mac-адрес прямо в поле **MAC:**)*
У второго варианта есть плюс – если отключить роутер и подключить компьютер напрямую, то доступ в интернет так же будет присутствовать.
Подтверждаем все внесенные изменения нажатием на кнопку **Сохранить**.
8. После выполнения этих действий, роутеру автоматически будут назначены сетевые настройки, больше в меню **Сеть/WAN** ничего изменять не нужно, можно уже начинать работу в сети.

Настройка беспроводной сети на **D-LINK DIR-300/NRU B6**

После того как мы настроили интернет соединение на роутере, теперь желательно обезопасить его беспроводную сеть, так как по умолчанию она открыта и любой человек сможет подключиться к ней находясь в радиусе действия сигнала от вашего роутера.

1. Заходим в меню **Wi-Fi/Основные настройки** и указываем имя для нашего беспроводного подключения (**SSID:**) это собственно то, как будет видна наша беспроводная сеть для беспроводных устройств, которые нужно будет к ней подключить.



Начало Статус Сеть Wi-Fi Дополнительно Межсетевой экран Контроль Система

Общие настройки Основные настройки Настройки безопасности MAC-фильтр Стационарный список WPS Дополнительные настройки WMM Клиент

Скрыть точку доступа:

SSID:

Страна: RUSSIAN FEDERATION

Канал: auto

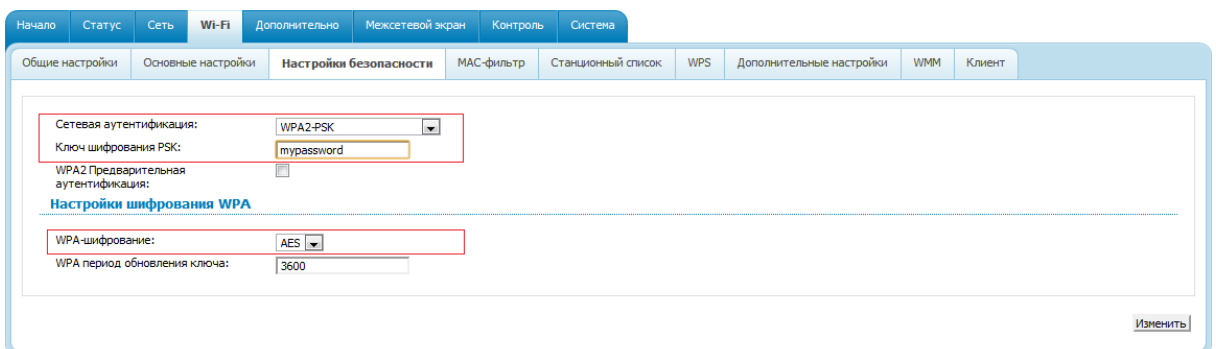
Беспроводной режим: 802.11 B/G/N mixed

При смене режима с "B"/"G" на любой из режимов с "N" рекомендуется заново произвести настройку безопасности!

Максимальное количество клиентов: 0

Изменить

2. Далее переходим в меню **Wi-Fi/Настройки безопасности**, и устанавливаем значения
 - **Сетевая аутентификация:** WPA2-PSK(самый надежный и универсальный режим)
 - **Ключ шифрования PSK:** тут нужно вписать Ваш пароль для доступа в беспроводную сеть.
 - **WPA шифрование:** AES



Начало Статус Сеть Wi-Fi Дополнительно Межсетевой экран Контроль Система

Общие настройки Основные настройки Настройки безопасности MAC-фильтр Стационарный список WPS Дополнительные настройки WMM Клиент

Сетевая аутентификация: WPA2-PSK

Ключ шифрования PSK: mypassword

WPA2 Предварительная аутентификация:

Настройки шифрования WPA

WPA-шифрование: AES

WPA период обновления ключа: 3600

Изменить

Подтверждаем все внесенные изменения нажатием на кнопку **Изменить**.

3. После выполнения этих действий, Ваша беспроводная сеть будет защищена от несанкционированного доступа, только Вы, зная ключ сети (**Ключ шифрования PSK**) сможете соединять с ней свои беспроводные устройства.

P.S. Вверху по центру, на панели управления роутером, после внесения и подтверждения каких либо изменений, появляется пункт **Конфигурация устройства была изменена** и кнопка **Сохранить** рядом, ее надо нажимать обязательно после всех настроек устройства, как интернета так и wi-fi.

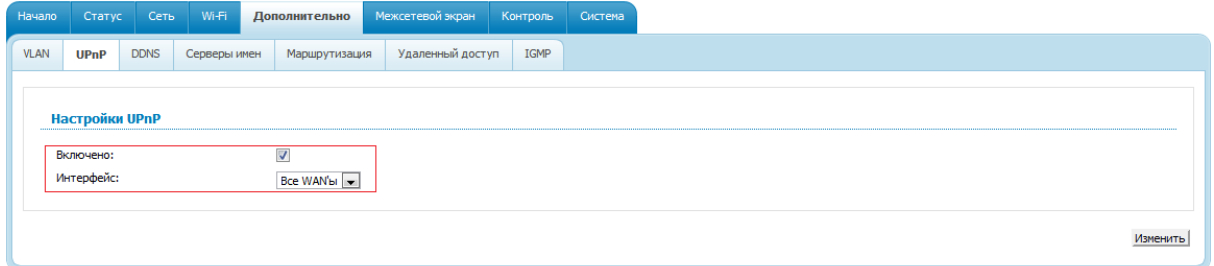
Дополнительные настройки для D-LINK DIR-300/NRU B6

1. Включение UPnP

Данная функция позволяет автоматически настраивать на работу с роутером программы, которым нужно наличие входящих сетевых соединений (Например, Torrent клиенты)

Фактически избавляет пользователя от создания *ручного перенаправления портов*.

Заходим в меню **Дополнительно/UPnP** и активируем данный режим.



Начало Статус Сеть Wi-Fi Дополнительно Межсетевой экран Контроль Система

VLAN UPnP DDNS Серверы имен Маршрутизация Удаленный доступ IGMP

Настройки UPnP

Включено:

Интерфейс: Все WANы

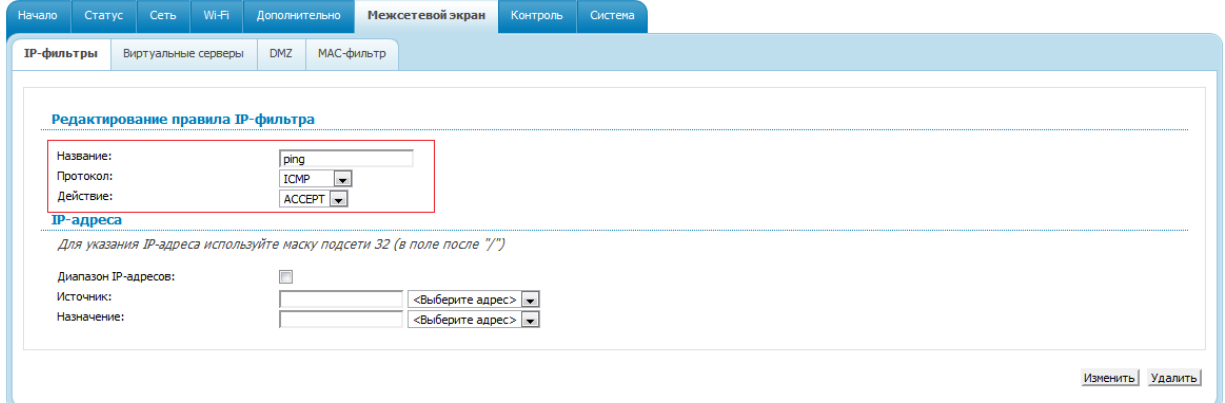
Изменить

2. Включаем ответы на Ping

Данная возможность позволит нашим специалистам диагностировать командой ping состояние подключения клиента, который находится за роутером. Фактически роутер просто начнет отвечать на icmp запросы извне.

Для этого нужно создать специальное правило в файрволе роутера.

Заходим в меню **Межсетевой экран/IP-фильтры** и нажимаем кнопку **Добавить**.



Начало Статус Сеть Wi-Fi Дополнительно Межсетевой экран Контроль Система

IP-фильтры Виртуальные серверы DMZ MAC-фильтр

Редактирование правила IP-фильтра

Название: ping

Протокол: ICMP

Действие: АССЕРТ

IP-адреса

Для указания IP-адреса используйте маску подсети 32 (в поле после '/')

Диапазон IP-адресов:

Источник: <Выберите адрес>

Назначение: <Выберите адрес>

Изменить Удалить

- **Название:** ping
- **Протокол:** ICMP
- **Действие:** АССЕРТ

Нажимаем на кнопку **Изменить**.

Правило создано, ответы на icmp запросы извне открыты.