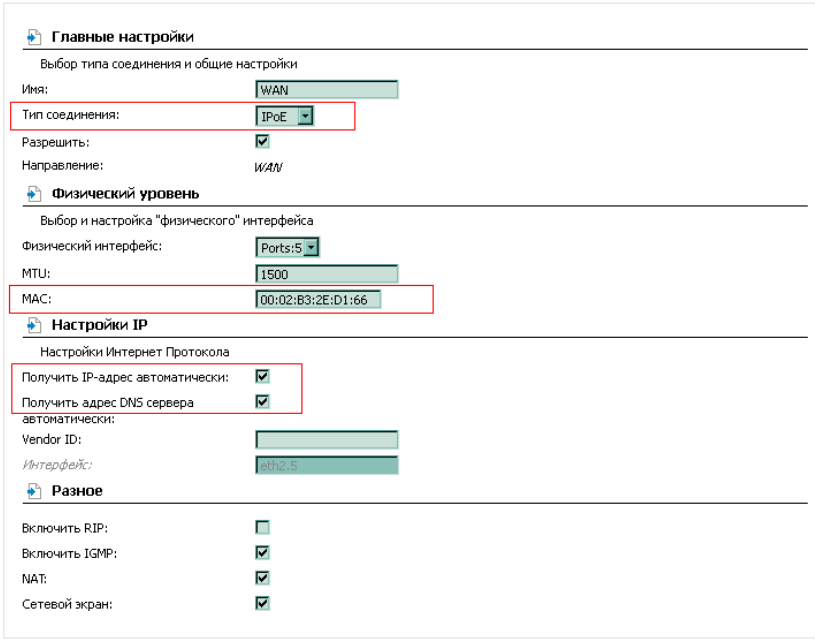


Настройка роутера D-LINK DIR-300/NRU B5 для сети ForYouNet

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 **Сеть/Соединения** и выбираем соединение **WAN**
 Убеждаемся в том, что бы тип соединения был **IPoE** и что бы были установлены опции **Получить IP- адрес автоматически** и **Получить адрес DNS сервера**.

Сеть / Соединения



Главные настройки
 Выбор типа соединения и общие настройки

Имя: WAN

Тип соединения: IPoE

Разрешить:

Направление: WAN

Физический уровень
 Выбор и настройка "физического" интерфейса

Физический интерфейс: Ports:5

MTU: 1500

MAC: 00:02:B3:2E:D1:66

Настройки IP
 Настройки Интернет Протокола

Получить IP-адрес автоматически:

Получить адрес DNS сервера автоматически:

Vendor ID: []

Интерфейс: eth2.5

Разное

Включить RIP:

Включить IGMP:

NAT:

Сетевой экран:

Сохранить Удалить

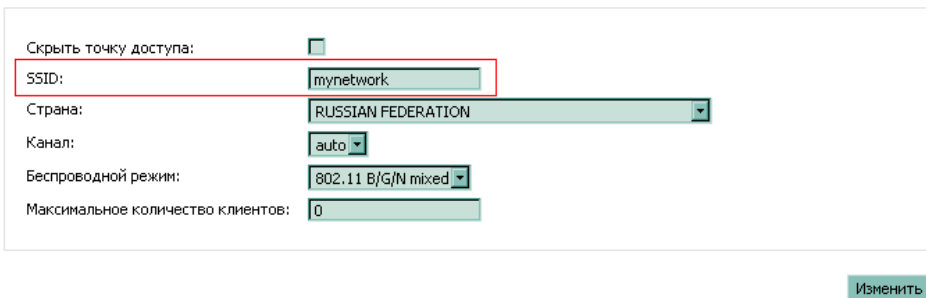
7. Так как идентификация клиента в нашей сети осуществляется по MAC-адресу, есть два варианта развития событий.
 Первый – регистрация в личном кабинете непосредственно MAC-адреса роутера.
*(Увидеть его можно в меню **Сеть/Соединения – MAC:**)*
 Второй – клонирование уже ранее зарегистрированного MAC-адреса 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/Соединения** ничего изменять не нужно, можно уже начинать работу в сети.

Настройка беспроводной сети на **D-LINK DIR-300/NRU B5**

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.

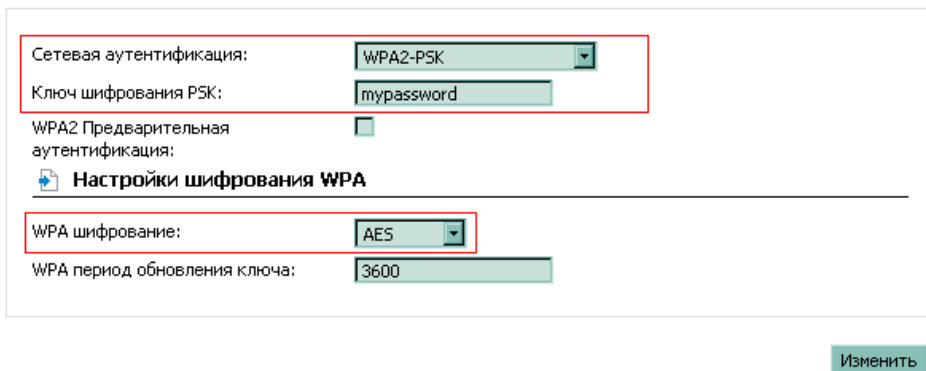
1. Заходим в меню **Wi-Fi/Основные** и указываем имя для нашего беспроводного подключения (**SSID:**) это собственно то, как будет видна наша беспроводная сеть для беспроводных устройств, которые нужно будет к ней подключить.

Wi-Fi / Основные настройки



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

Wi-Fi / Настройки безопасности



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 справа 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 B5

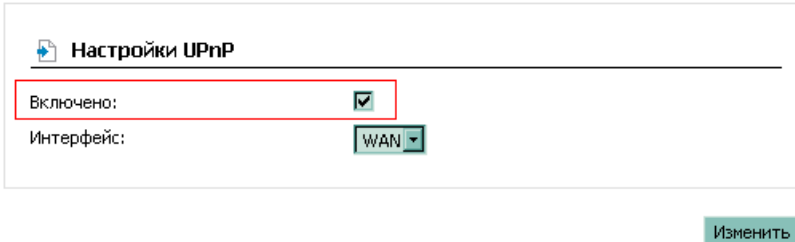
1. Включение UPnP

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.

[Дополнительно / UPnP](#)



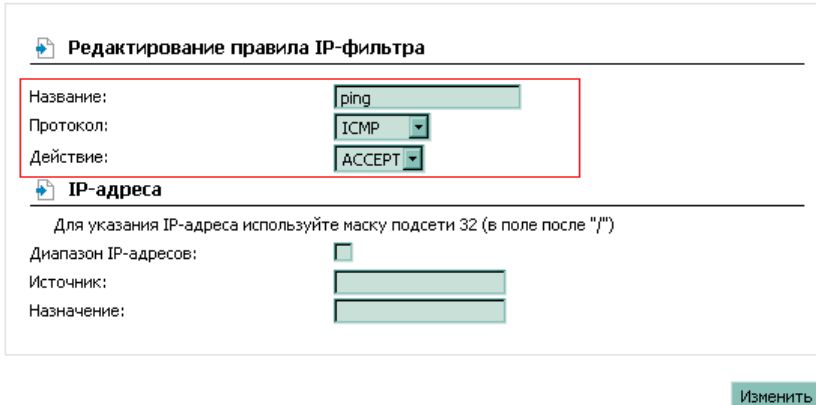
2. Включаем ответы на Ping

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**.

[Межсетевой экран / IP-фильтры](#)



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

Нажимаем на кнопку **Изменить**.

Правило создано, ответы на icmp запросы извне открыты.