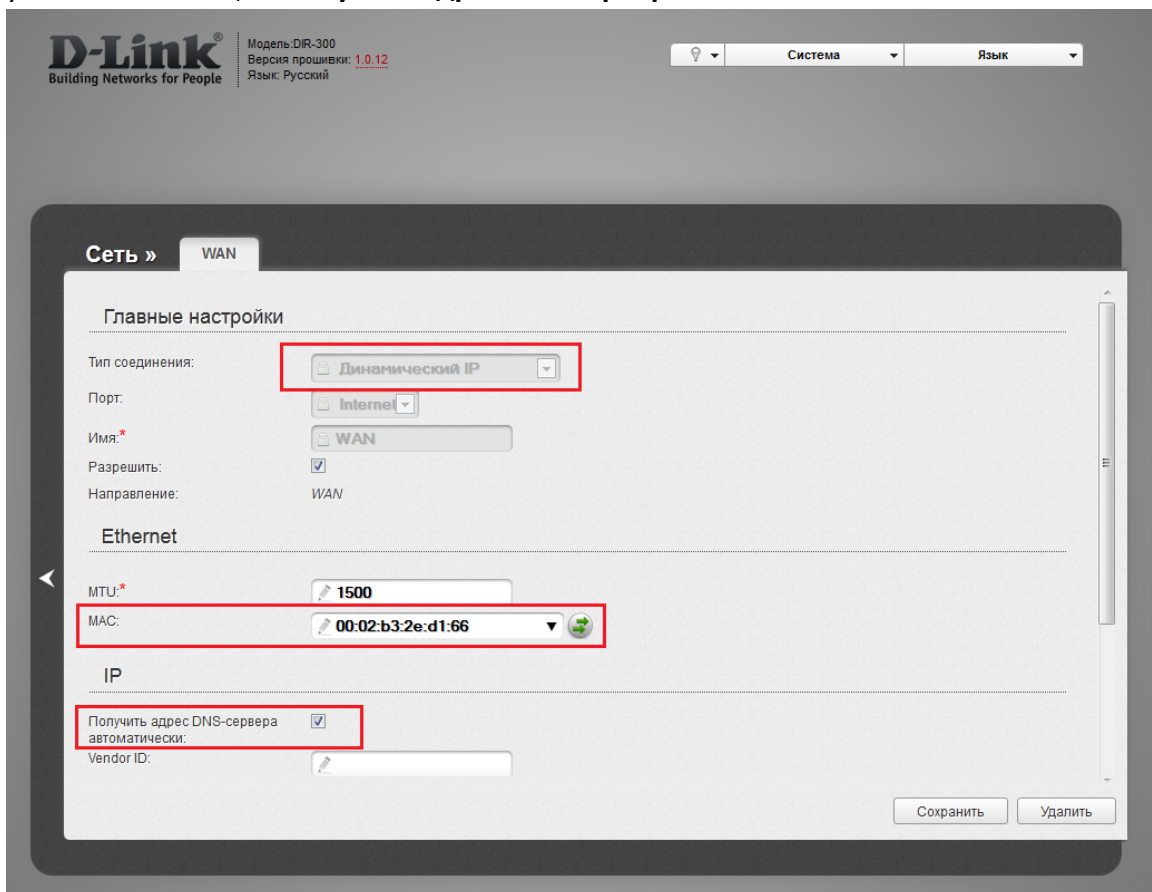


Настройка роутера **D-LINK DIR-300/A/C1** для сети ForYouNet

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 установки пароля для входа в интерфейс управления роутером.
5. Создаем пароль и нажимаем Enter (если пароль был установлен ранее, то необходимо просто ввести логин и пароль, по умолчанию может быть – логин: **admin** пароль: **admin**)
6. Переходим в меню **Расширенные настройки**, переходим во вкладку **Сеть/WAN** 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, соединение WAN, поле - 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.

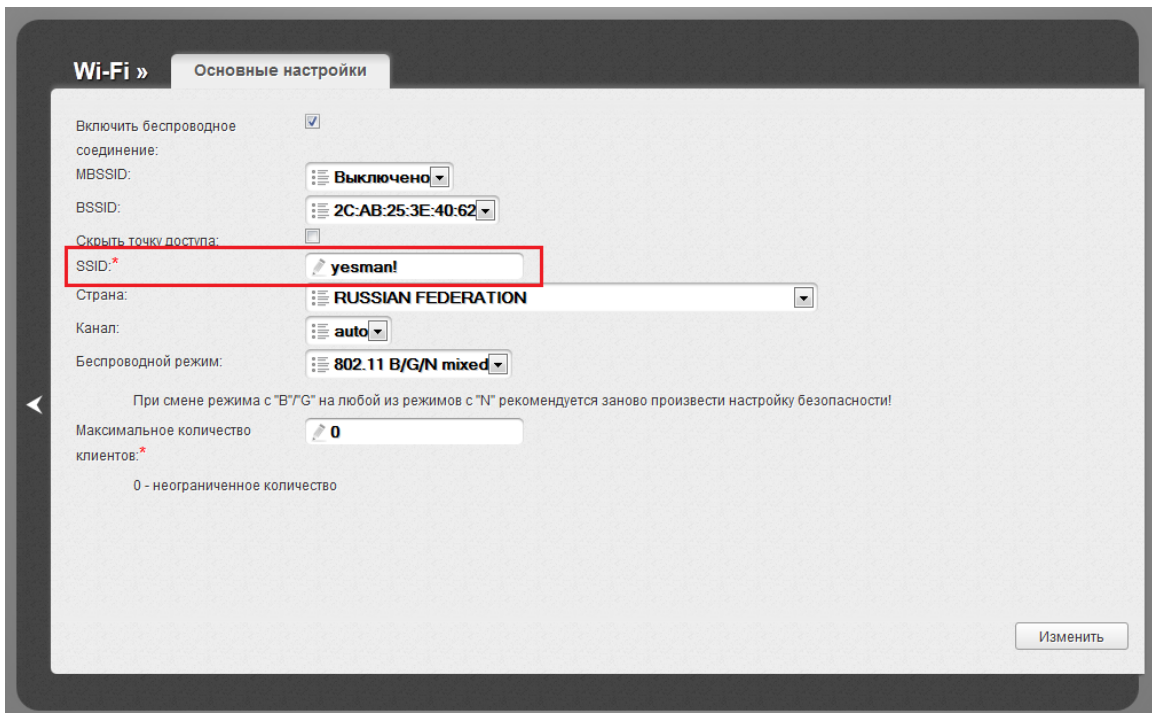
Подтверждаем все внесенные изменения нажатием на кнопку **Сохранить**.

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/A/C1**

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.

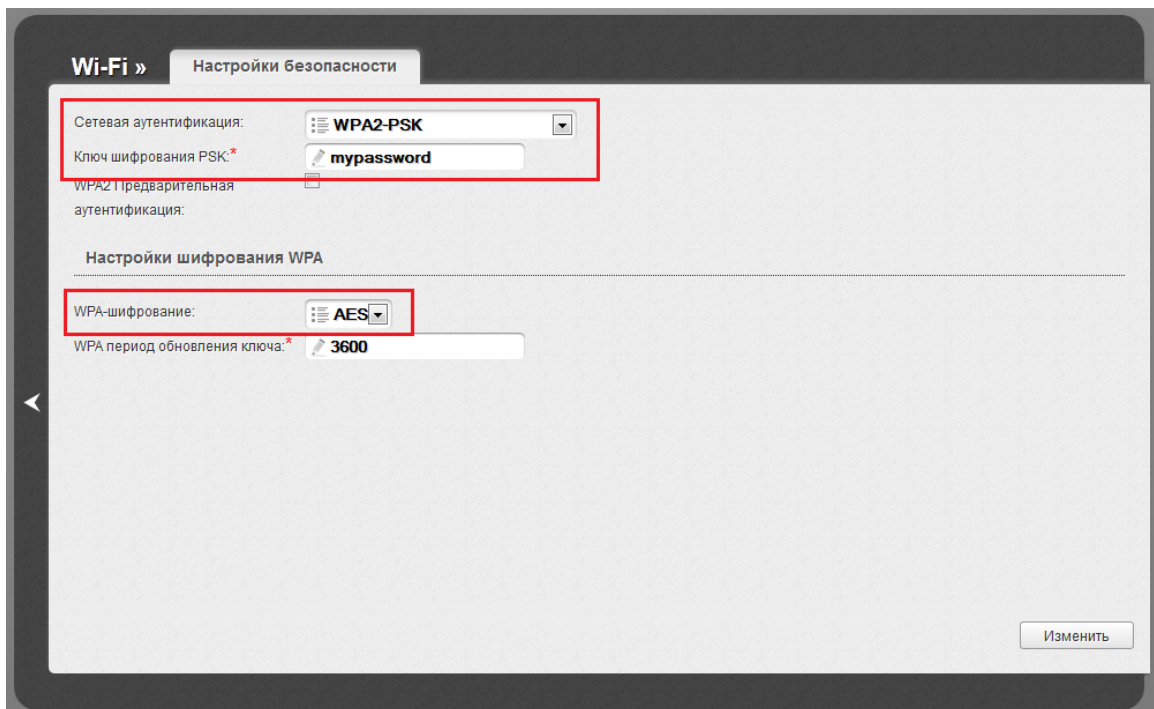
1. Заходим в меню **Wi-Fi/Основные настройки** и указываем имя для нашего беспроводного подключения (**SSID:**) это собственно то, как будет видна наша беспроводная сеть для беспроводных устройств, которые нужно будет к ней подключить.



Подтверждаем все внесенные изменения нажатием на кнопку **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**



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.



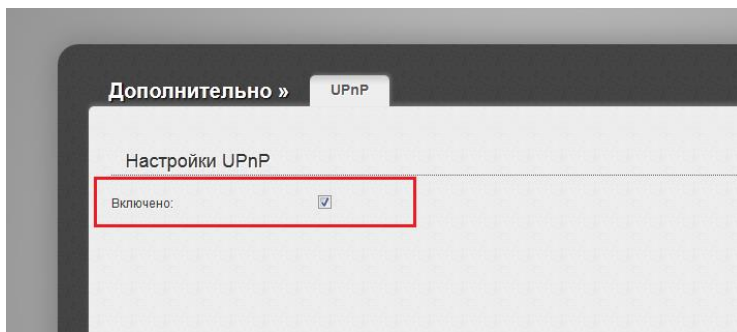
Дополнительные настройки для D-LINK DIR-300/A/C1

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.

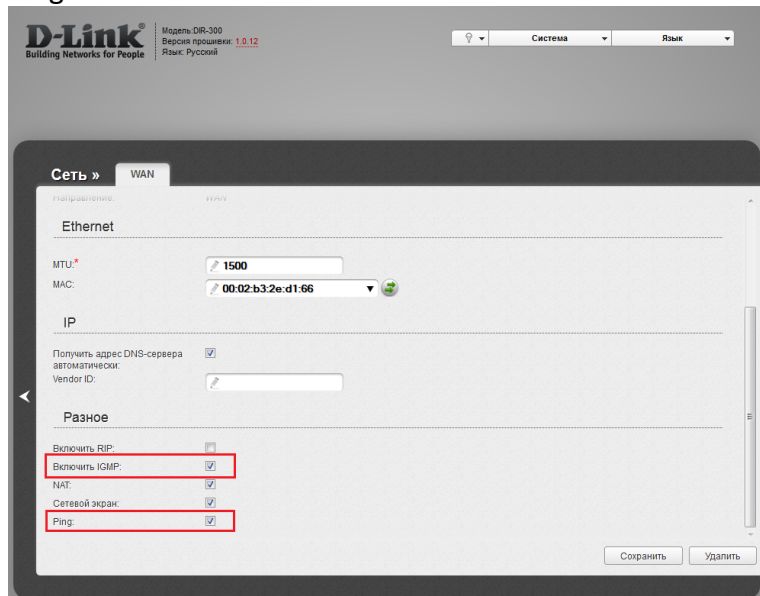


Подтверждаем все внесенные изменения нажатием на кнопку **Изменить**.

2. Включаем ответы на Ping и включаем поддержку протокола IGMP

Заходим в меню **Расширенные настройки**, переходим во вкладку **Сеть/WAN** и выбираем соединение **WAN**

Далее в данном меню, опускаемся в самый низ, до пункта "Разное" и включаем опции Ping и IGMP



- Включение ответов Ping позволит нашим специалистам диагностировать командой ping состояние подключения клиента, который находится за роутером. Фактически роутер просто начнет отвечать на icmp запросы извне.
- Включение поддержки протокола IGMP позволит пользоваться услугой IPTV.